**Planul de Management al Ariei Naturale Protejate ROSPA0101 Stepa Saraiu - Horea**

Cuprins

[1. INFORMAȚII GENERALE 6](#_Toc113289657)

[1.1. Descrierea sintetică a Planului de management 6](#_Toc113289658)

[1.2. Procesul de elaborare al Planului de management 53](#_Toc113289659)

[1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 55](#_Toc113289660)

[1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management 55](#_Toc113289661)

[1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 56](#_Toc113289662)

[Harta localizării ariei naturale protejate este prezentată în anexa 3.2 57](#_Toc113289663)

[1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 57](#_Toc113289664)

[1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate 58](#_Toc113289665)

[2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE 58](#_Toc113289666)

[2.1. Geologie 58](#_Toc113289667)

[2.2. Hidrografie 60](#_Toc113289668)

[2.3. Pedologie 62](#_Toc113289669)

[2.4. Clima 65](#_Toc113289670)

[2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic 67](#_Toc113289671)

[**3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE** 67](#_Toc113289672)

[**3.1. Ecosisteme din ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia** 67](#_Toc113289673)

[**3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejate din ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia** 68](#_Toc113289674)

[**3.2.1 Habitate Natura 2000** 68](#_Toc113289675)

[Mlaștini și stepe sărăturate panonice 69](#_Toc113289676)

[**R5309** Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris* 88](#_Toc113289677)

[**R8703** Comunităţi antropice cu *Agropyron repens, Arctium lappa, Artemisia annua* şi *Ballota nigra* 93](#_Toc113289678)

[**R8701** Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu *Cephalaria transsilvanica, Leonurus marrubiastrum, Nepeta cataria* și *Marrubium vulgare* 110](#_Toc113289679)

[3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată 113](#_Toc113289680)

[3.3.1. Plante inferioare 113](#_Toc113289681)

[Nu este cazul 113](#_Toc113289682)

[3.3.2. Plante superioare 113](#_Toc113289683)

[Nu este cazul 113](#_Toc113289684)

[3.3.3. Nevertebrate 113](#_Toc113289685)

[Nu este cazul 113](#_Toc113289686)

[3.3.4. Ihtiofaună 113](#_Toc113289687)

[Nu este cazul 113](#_Toc113289688)

[3.3.5. Herpetofaună 113](#_Toc113289689)

[Nu este cazul 113](#_Toc113289690)

[3.3.6. Avifaună 113](#_Toc113289691)

[3.3.7. Mamifere 210](#_Toc113289692)

[Nu este cazul 210](#_Toc113289693)

[3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată 210](#_Toc113289694)

[4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE 217](#_Toc113289695)

[4.1. Comunitățile locale si factorii interesați 217](#_Toc113289696)

[4.1.1. Comunitățile locale 217](#_Toc113289697)

[4.1.2. Factorii interesați 225](#_Toc113289698)

[4.2. Utilizarea terenului 245](#_Toc113289699)

[4.3. Situația juridică a terenurilor 246](#_Toc113289700)

[4.4. Administratori, gestionari și utilizatori 247](#_Toc113289701)

[4.5. Infrastructură și construcții 248](#_Toc113289702)

[4.6. Patrimoniu cultural 250](#_Toc113289703)

[4.7. Obiective turistice 251](#_Toc113289704)

[5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV 252](#_Toc113289705)

[5.1. Lista activităților cu potențial impact 252](#_Toc113289706)

[5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate 252](#_Toc113289707)

[5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate 256](#_Toc113289708)

[5.2. Hărțile activităților cu potențial impact 260](#_Toc113289709)

[5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate 260](#_Toc113289710)

[5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate 265](#_Toc113289711)

[5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor 271](#_Toc113289712)

[5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor 271](#_Toc113289713)

[5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor 279](#_Toc113289714)

[6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE 293](#_Toc113289715)

[6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ 293](#_Toc113289716)

[7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT 760](#_Toc113289717)

[7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată 760](#_Toc113289718)

[7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități 760](#_Toc113289719)

[7.2.1. Obiective generale 760](#_Toc113289720)

[7.2.2. Obiective specifice 760](#_Toc113289721)

[7.2.3. Măsuri specifice/măsuri de management 761](#_Toc113289722)

[• 62C0\* Stepe ponto-sarmatice 764](#_Toc113289723)

[• 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* 764](#_Toc113289724)

[8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR 783](#_Toc113289725)

[8.1. Planul de activități 783](#_Toc113289726)

[8.2. Estimarea resurselor necesare 798](#_Toc113289727)

[9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR 819](#_Toc113289728)

[9.1. Raportări periodice 819](#_Toc113289729)

[9.2. Urmărirea activităților planificate 820](#_Toc113289730)

[9.3. Indicarea activității realizate 840](#_Toc113289731)

[10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE 843](#_Toc113289732)

[11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT 846](#_Toc113289733)

[Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate 846](#_Toc113289734)

[Anexa nr. 2. Fotografii 846](#_Toc113289735)

[Anexa nr. 3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS) 846](#_Toc113289736)

[3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate 846](#_Toc113289737)

[3.2. Harta localizării ariilor naturale protejate 846](#_Toc113289738)

[3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate 846](#_Toc113289739)

[3.4. Harta zonării interne 846](#_Toc113289740)

[3.5. Harta geologică 846](#_Toc113289741)

[3.6. Hartă hidrografică 846](#_Toc113289742)

[3.7. Hartă solurilor 846](#_Toc113289743)

[3.8. Harta temperaturilor - medii multianuale 846](#_Toc113289744)

[3.9. Harta precipitațiilor - medii multianuale 846](#_Toc113289745)

[3.10. Harta ecosistemelor 846](#_Toc113289746)

[3.11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate 846](#_Toc113289747)

[3.12. Hărțile distribuției speciilor 846](#_Toc113289748)

[3.13. Harta unităților administrativ teritoriale 846](#_Toc113289749)

[3.14. Harta utilizării terenului 846](#_Toc113289750)

[3.15. Harta juridică a terenului 846](#_Toc113289751)

[3.16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate 846](#_Toc113289752)

[3.17. Harta privind perimetrul construit al localităților 846](#_Toc113289753)

[3.18. Harta construcțiilor 846](#_Toc113289754)

[3.19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național 846](#_Toc113289755)

[3.20. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere 846](#_Toc113289756)

[3.21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate 846](#_Toc113289757)

[3.22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate 846](#_Toc113289758)

[3.23. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor 846](#_Toc113289759)

[3.24. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor 846](#_Toc113289760)

[Anexa nr. 4. Hărți măsuri specifice de conservare 846](#_Toc113289761)

# 1. INFORMAȚII GENERALE

## Descrierea sintetică a Planului de management

Stepa Saraiu – Horea reprezintă o arie naturală protejată, parte a rețelei de situri Natura 2000 în România, desemnată prin HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică (APSA) ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România cumodificările și completările ulterioare. Aria protejată este situată în zona de stepă caracteristică Dobrogei continentale, desemnată pentru specile de păsări specifice acestui tip de ecosistem, atât în perioadele de cuibărit cât și în cele de migrație.

Aria naturală protejată se află pe teritoriul administrativ/Unităților Administrativ Teritoriale ale comunelor Saraiu, Horia și respectiv Gârliciu, având o suprafață de 4127.1ha. De asemenea, o suprafață foarte redusă (0.15% din aria naturală protejată, respectiv 6.19ha) se suprapune cu teritoriul administrativ al comunei Crucea.

Planul de management al Ariei Naturale Protejate ROSPA0101 Stepa Saraiu - Horea constituie documentul oficial în baza căruia administratorul sau custodele gestionează aria protejată respectivă, reglementează activităţile din interiorul ariei şi din zonele limitrofe acesteia, în vederea atingerii scopului şi obiectivelor cuprinse în plan. Acest plan sintetizează informaţia existentă până la această dată şi stabileşte obiectivele de management şi planul de acţiune pe următorii 5 ani.

Scopul central al planului de management este stabilirea cadrului pentru menţinerea nealterată a caracteristicilor de bază ale ariei, suportul necesar pentru a asigura conservarea valorilor naturale, biodiversitate, resurse naturale şi generarea serviciilor de mediu pe termen lung.

Pentru a atinge scopul planului de management pentru situl Natura 2000 ROSPA 0101 Stepa Saraiu-Horea sunt definite șase obiective generale enumerate mai jos:

OG1. Asigurarea condițiilor propice speciilor prioritare din sit în scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora

OG2. Monitorizarea speciilor de interes conservativ, a implementării măsurilor planului de management și a factorilor antropici cu potențial impact negativ în cadrul sitului ROSPA 0101

OG3. Administrarea și managementul eficient al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

OG5. Promovarea utilizarea durabile a resurselor naturale în concordanță cu necesitatea de realizare a obiectivelor planului de management

OG6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului

Pentru fiecare obiectiv general s-au stabilit o serie de obiective specifice după cum urmează:

OS1.1 Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări caracteristice terenurilor agricole din situl ROSPA 0101

OS1.2 Asigurarea stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări caracteristice regiunilor stepice din situl ROSPA 0101

OS 1.3 Imbunătățirea condițiilor pentru speciile caracteristice habitatelor forestiere și aliniamentelor de arbori din situl ROSPA 0101

OS 1.4 Diminuarea riscului de mortalitate directă a speciilor cauzată linii electrice și alte structuri și reducerea deranjului cauzat de alte activități antropice în situl ROSPA 0101

OS2.1 Elaborarea și implementarea programului de monitorizare a speciilor de interes conservativ, a procesului de implementare a măsurilor planului de management și a impactului antropic

OS2.2 Monitorizarea activităților umane cu potențial impactul asupra stării de conservare a speciilor de interes conservativ în situl ROSPA 0101

OS3.1 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative

OS4.1 Promovarea valorilor naturale din cadrul Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horea prin intermediul materialelor informative, site-lui web, altor mijloace de comunicare și activități educaționale

OS 5.1 Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate

OS6.1 Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale

Din punct de vedere al bazei legale, Planul de Management al Ariei Naturale Protejate a fost elaborat conform prevederilor art. 21din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, respectarea prevederilor prezentului Plan de Management fiind „obligatorie pentru administratorii ariilor naturale protejate, precum şi pentru persoanele fizice şi juridice care deţin sau care administrează terenuri şi alte bunuri şi/sau care desfăşoară activităţi în perimetrul şi în vecinătatea ariei naturale protejate”.

Tabelul 1. Cadrul legislativ referitor la aria/ariile naturale protejate vizate de planul de management

| Nr. | Tip  act | Număr  act | An  act | Denumire | Descriere |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | OM | 304 | 2018 | Ordinul ministrului mediului nr. 304/02.04.2018 privind aprobarea Ghidului de elaborare a Planurilor de management ale ariilor  naturale protejate | Actul normativ de reglementare a modului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate. |
| 2 | HG | 971 | 2011 | Pentru modificarea și completarea a H.G. numărul 1284 din 2007 privind declararea ariilor de protecție special avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România | Actul de declarare a ROSPA0101 la nivel national. |
| 2. | OM | 1822 | 2020 | Ordinul ministrului mediului nr. 1447/2017 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate. | Actul normativ de reglementare a atribuirii în administrare și custodie a ariilor naturale protejate. |
| 3. | OM | 3836 | 2012 | Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3836/2012 privind aprobarea Metodologiei de avizare a tarifelor instituite de către administratorii/custozii ariilor naturale protejate pentru vizitarea ariilor naturale protejate, pentru analizarea documentaţiilor şi eliberarea de avize conform legii, pentru fotografiatul şi filmatul în scop comercial | Actul normativ de reglementare a tarifelor. |
| 4. | OUG | 34 | 2013 | Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, cu modificările și completările ulterioare. | Actul normativ care reglementează sectorul agricultura. |
| 5. | Lege | 292 | 2018 | Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului | Actul normativ care reglementează evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. |
| 6. | OM | 19 | 2010 | Ordinul ministrului mediului și  pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului methodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar. | Actul normativ de reglementare a procedurii de evaluare adecvată. |
| 7. | OM | 979 | 2009 | Ordinul ministrului mediului nr. 979/2009 privind introducerea de specii alohtone, intervenţiile asupra speciilor invazive, precum şi reintroducerea speciilor indigene prevăzute în anexele nr. 4A şi 4B la Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, pe teritoriul national. | Actul normativ de reglementare a speciilor invasive. |
| 8. | OUG | 57 | 2007 | Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare. | Actul normativ de reglementare a regimului ariilor naturale protejate. |
| 9. | Lege | 407 | 2006 | Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic nr. 407/2006, cu modificările și completările ulterioare. | Actul normativ care reglementează sectorul cinegetic. |
| 15. | OUG | 195 | 2005 | Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare. | Actul normativ care reglementează protecția mediului. |
| 16. | HG | 1076 | 2004 | Hotărârea de Guvern nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri şi programe, cu modificările și completările ulterioare. | Actul normativ care reglementează procedura de evaluare strategică de mediu |
| 17. | Lege | 350 | 2001 | Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul cu modificările și completările ulterioare. | Actul normativ care reglementează amenajarea teritoriului |
| 18. | Lege | 451 | 2002 | Legea nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției europene a peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000 | Actul normativ care reglementează protecția mediului. |
| 19. | Lege | 5 | 2000 | Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate | Actul normativ care reglementează protecția mediului. |
| 20. | Lege | 86 | 2000 | Legea nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul publicului la informații participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus în data de 25.06.1998 | Actul normativ care reglementează protecția mediului. |
| 21. | Lege | 13 | 1998 | Legea nr. 13/1998 pentru ratificarea Convenției privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn, 23 iunie 1979 | Actul normativ care reglementează protecția mediului. |
| 22. | Lege | 58 |  | Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994 | Actul normativ care reglementează protecția mediului. |
| 23. | Lege | 13 | 1993 | Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna, 19.07.1979 | Actul normativ care reglementează protecția mediului. |

Tabelul 2 centralizator cu măsurile adresate elementelor de interes conservativ (specii de păsări) funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aria naturală protejată / Elementele de interes conservativ** | **Starea de conservare (F/NI/NR)** | **Presiune (P) / Amenințare (A) (cod)** | **Măsuri de conservare propuse** |
| Aquila pomarina - C | F | P - A02.01  P - A04.01  P - B02  P - D02.01.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - B02  A - D02.01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Carduelis cannabina - C | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Carduelis cannabina - R | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului |
| Carduelis chloris - C | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Carduelis chloris - R | F | A - J01.01 | Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Carduelis spinus - C | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Miliaria calandra - C | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Miliaria calandra - R | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Saxicola torquata – C | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Delichon urbica – C | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Accipiter brevipes - C | F | P - A04.01  P - B02  A - A04.01  A - A07  A - B02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Alauda arvensis - R | F | P - A02.01  P - A04.01  P - K03.06  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - K03.06  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Anthus campestris - R | NI | P - A02.01  P - A04.01  P - K03.06  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - K03.06  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice |
| Asio otus - R | NI | P - B02  A - B02  A - A07 | Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului |
| Burhinus oedicnemus - C | F | P - A04.01  P - K03.06  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - K03.06  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice |
| Burhinus oedicnemus - R | NI | P - K03.06  A - A07  A - A02.03  A - B01.02  A - K03.06  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului |
| Buteo buteo - C | F | P - A04.01  P - B02  P - D02.01.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B02  A - D02.01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Buteo rufinus - C | F | P - A04.01  P - B02  P - D02.01.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B02  A - D02.01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Calandrella brachydactyla - R | F | P - A02.01  P - K03.06  A - A02.01  A - A02.03  A - A07  A - B01.02  A - K03.06  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Caprimulgus europaeus - R | NI | A - J01.01 | Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Carduelis carduelis - C | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului |
| Carduelis carduelis - R | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului |
| Ciconia ciconia - C | NI | P - A04.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - J01.01  A - C03.03 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului |
| Circaetus gallicus - C | F | P - A02.01  P - A04.01  P - B02  P - D02.01.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - B02  A - D02.01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Circus aeruginosus - C | F | P - A02.01  P - A04.01  P - J01.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - J01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Circus cyaneus - W | F | P - A02.01  P - A04.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Circus cyaneus - C | F | P - A02.01  P - A04.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Circus macrourus - C | F | P - A02.01  P - A04.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Circus pygargus - R | NI | P - A02.01  P - A04.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora |
| Circus pygargus - C | F | P - A02.01  P - A04.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Columba palumbus - C | F | A - F03.01 | Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Coracias garrulus - R | NI | P - A02.01  P - A04.01  P - D02.01.01  P - D01.02  A - A02.01  A - A04.01  A - A07  A - D02.01.01  A - D01.02  A - F03.01  A - J01.01  A - C01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia Coracias garrulus  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Coturnix coturnix - R | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Cuculus canorus - R | F |  |  |
| Dendrocopos syriacus - P | F |  |  |
| Emberiza hortulana - R | F | P - A02.01  P - A04.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Falco cherrug - C | F | P - A04.01  P - B02  P - D02.01.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B02  A - D02.01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Falco columbarius - C | F | A - A07  A - A02.03  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Falco columbarius - W | F | A - A07  A - A02.03  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului |
| Falco tinnunculus - P | F | P - A04.01  P - B02  P - D02.01.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B02  A - D02.01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Falco vespertinus - R | NR | P - A02.01  P - A04.01  P - B02  P - D02.01.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B02  A - D02.01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Ficedula albicollis - C | F |  |  |
| Ficedula parva - C | F |  |  |
| Galerida cristata - R | F | P - A02.01  P - A04.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B01.02  A - F03.01  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Haliaeetus albicilla - C | F | P - B02  P - D02.01.01  A - B02  A - D02.01.01  A - A02.03  A - A07  A - F03.01  A - C03.02  A - C03.03 | Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Hieraaetus pennatus - C | F | P - A04.01  P - B02  A - A02.03  A - A04.01  A - B02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice |
| Hirundo rustica - R | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului |
| Lanius collurio - R | F | P - A02.01  P - A04.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora |
| Lanius excubitor - W | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Lanius minor - R | NI | P - A02.01  P - A04.01  P - B02  P - D02.01.01  P - D01.02  A - A02.01  A - A02.03  A - A04.01  A - A07  A - B02  A - D02.01.01  A - D01.02  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus*  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101 |
| Melanocorypha calandra - W | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - B01.02  A - F03.01  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Melanocorypha calandra - R | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - B01.02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Merops apiaster - R | F | P - A02.01  P - A04.01  P - D02.01.01  A - A02.01  A - A04.01  A - A07  A - D02.01.01  A - F03.01  A - J01.01  A - C01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia Coracias garrulus  Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101  Asigurarea statutului de conservare favorabilă pentru speciile cuibăritoare în ravene de loess și stâncării săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Milvus migrans - C | F | P - B02  A - A07  A - A02.03  A - B02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Motacilla alba - R | F | P - A02.01  A - A07  A - A02.01  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Motacilla flava - R | F | P - A02.01  A - A07  A - A02.01  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Oenanthe isabellina - C | F | P - A04.01  P - K03.06  A - A02.03  A - A04.01  A - B01.02  A - K03.06  A - J01.01 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora |
| Oenanthe isabellina - R | F | P - A04.01  P - K03.06  A - A02.03  A - A04.01  A - B01.02  A - K03.06  A - J01.01  A - C01.01 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Asigurarea statutului de conservare favorabilă pentru speciile cuibăritoare în ravene de loess și stâncării săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale |
| Oenanthe oenanthe - R | F | P - A04.01  P - K03.06  A - A04.01  A - B01.02  A - K03.06  A - J01.01  A - C01.01 | Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Asigurarea statutului de conservare favorabilă pentru speciile cuibăritoare în ravene de loess și stâncării săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale |
| Pernis apivorus - C | F | P - A02.01  P - B02  A - A02.01  A - A02.03  A - A07  A - B02  A - F03.01  A - J01.01  A - C03.02  A - C03.03 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare  Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Riparia riparia - R | F | P - A04.01  A - A04.01  A - C01.01 | Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora  Asigurarea statutului de conservare favorabilă pentru speciile cuibăritoare în ravene de loess și stâncării săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale |
| Sylvia atricapilla - C | F |  |  |
| Sylvia borin - C | F |  |  |
| Sylvia communis - C | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A07  A - J01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Sylvia nisoria - R | F | P - A02.01  A - A02.01  A - J01.01 | Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |
| Turdus merula - C | F | A - F03.01 | Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |
| Upupa epops - R | F | P - A02.01  A - A02.01  A - A02.03  A - A07  A - J01.01  A - C01.01 | Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile  Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile  Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide, pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului  Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |

Starea de conservare poate fi:

Favorabilă - F, Nefavorabilă Inadecvată - NI, Nefavorabilă Rea - NR

Presiune - P și Amenințare - A

Tabel 3: mărimea populației și starea de conservare a speciilor in ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specia** | **Fenologie** | **Mărimea populației speciei în aria naturală protejată min** | **Mărimea populației speciei în aria naturală protejată max** | **Stare de conservare** |
| Aquila pomarina | C | 200 | 400 | ”FV” – favorabilă |
| Carduelis cannabina | C | 150 | 350 | ”FV” – favorabilă |
| Carduelis cannabina | R | 5 | 20 | ”FV” – favorabilă |
| Carduelis chloris | C | 200 | 400 | ”FV” – favorabilă |
| Carduelis chloris | R | 15 | 20 | ”FV” – favorabilă |
| Carduelis spinus | C | 200 | 400 | ”FV” – favorabilă |
| Miliaria calandra | C | 2000 | 3000 | ”FV” – favorabilă |
| Miliaria calandra | R | 600 | 800 | ”FV” – favorabilă |
| Saxicola torquata | C | 200 | 400 | ”FV” – favorabilă |
| Delichon urbica | C | 1000 | 3000 | ”FV” – favorabilă |
| Accipiter brevipes | C | 30 | 40 | ”FV” – favorabilă |
| Alauda arvensis | R | 1087 | 1212 | ”FV” – favorabilă |
| Anthus campestris | R | 623 | 737 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Asio otus | R | 3 | 15 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Burhinus oedicnemus | C | 60 | 100 | ”FV” – favorabilă |
| Burhinus oedicnemus | R | 2 | 10 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Buteo buteo | C | 200 | 300 | ”FV” – favorabilă |
| Buteo rufinus | C | 30 | 40 | ”FV” – favorabilă |
| Calandrella brachydactyla | R | 193 | 291 | ”FV” – favorabilă |
| Caprimulgus europaeus | R | 0 | 2 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Carduelis carduelis | C | 400 | 500 | ”FV” – favorabilă |
| Carduelis carduelis | R | 20 | 66 | ”FV” – favorabilă |
| Ciconia ciconia | C | 700 | 1000 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Circaetus gallicus | C | 60 | 100 | ”FV” – favorabilă |
| Circus aeruginosus | C | 200 | 300 | ”FV” – favorabilă |
| Circus cyaneus | W | 10 | 20 | ”FV” – favorabilă |
| Circus cyaneus | C | 30 | 70 | ”FV” – favorabilă |
| Circus macrourus | C | 20 | 40 | ”FV” – favorabilă |
| Circus pygargus | R | 0 | 1 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Circus pygargus | C | 80 | 130 | ”FV” – favorabilă |
| Columba palumbus | C | 2000 | 5000 | ”FV” – favorabilă |
| Coracias garrulus | R | 10 | 36 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Coturnix coturnix | R | 100 | 150 | ”FV” – favorabilă |
| Cuculus canorus | R | 10 | 35 | ”FV” – favorabilă |
| Dendrocopos syriacus | P | 10 | 14 | ”FV” – favorabilă |
| Emberiza hortulana | R | 12 | 49 | ”FV” – favorabilă |
| Falco cherrug | C | 2 | 4 | ”FV” – favorabilă |
| Falco columbarius | C | 15 | 20 | ”FV” – favorabilă |
| Falco columbarius | W | 12 | 15 | ”FV” – favorabilă |
| Falco tinnunculus | P | 9 | 14 | ”FV” – favorabilă |
| Falco vespertinus | R | 10 | 14 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Ficedula albicollis | C | 100 | 200 | ”FV” – favorabilă |
| Ficedula parva | C | 150 | 250 | ”FV” – favorabilă |
| Galerida cristata | R | 38 | 73 | ”FV” – favorabilă |
| Haliaeetus albicilla | C | 5 | 12 | ”FV” – favorabilă |
| Hieraaetus pennatus | C | 30 | 40 | ”FV” – favorabilă |
| Hirundo rustica | R | 40 | 50 | ”FV” – favorabilă |
| Lanius collurio | R | 114 | 169 | ”FV” – favorabilă |
| Lanius excubitor | W | 20 | 40 | ”FV” – favorabilă |
| Lanius minor | R | 12 | 36 | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| Melanocorypha calandra | W | 400 | 600 | ”FV” – favorabilă |
| Melanocorypha calandra | R | 778 | 834 | ”FV” – favorabilă |
| Merops apiaster | R | 80 | 150 | ”FV” – favorabilă |
| Milvus migrans | C | 20 | 40 | ”FV” – favorabilă |
| Motacilla alba | R | 53 | 93 | ”FV” – favorabilă |
| Motacilla flava | R | 801 | 957 | ”FV” – favorabilă |
| Oenanthe isabellina | C | 400 | 600 | ”FV” – favorabilă |
| Oenanthe isabellina | R | 195 | 232 | ”FV” – favorabilă |
| Oenanthe oenanthe | R | 210 | 240 | ”FV” – favorabilă |
| Pernis apivorus | C | 200 | 300 | ”FV” – favorabilă |
| Riparia riparia | R | 20 | 50 | ”FV” – favorabilă |
| Sylvia atricapilla | C | 200 | 400 | ”FV” – favorabilă |
| Sylvia borin | C | 50 | 100 | ”FV” – favorabilă |
| Sylvia communis | C | 400 | 600 | ”FV” – favorabilă |
| Sylvia nisoria | R | 13 | 20 | ”FV” – favorabilă |
| Turdus merula | C | 200 | 500 | ”FV” – favorabilă |
| Upupa epops | R | 30 | 70 | ”FV” – favorabilă |

## 1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Elaborarea Planului de management al sitului Natura 2000 ROSPA0101 Stepa Saraiu - Horea s-a realizat în cadrul proiectului „Elaborarea Planurilor de management pentru ariile protejate ROSCI0310 Lacurile Fălticeni, ROSCI0389 Sărăturile de la Gura Ialomiței - Mihai Bravu, ROSP0051 Iezerul Călărași, ROSPA0061 Lacul Techirghiol, ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea, ROSPA0111 Berteștii de Sus - Gura Ialomiței”. Finanţarea proiectului s-a realizat prin Programului Operaţional Infrastructură Mare. Planul de management a fost elaborat de către o echipă formată din 30 de specialişti din Societatea Ornitologică Română, respectiv: Sebastian Bugariu – responsabil elaborare plan de management, Florin Stavarache, Paul Țibu, Sebastian Bugariu –ornitologi, Sándor Dorottya, Bartha László, Mátis Attila, Szabó Anna - botaniști, Georgiana Păun, Daniyar Memedemin, Florina Stănescu, Buhaciuc-Ioniţă Elena - herpetologi, Váncsa Éva – expert micronevertebrate, Ioana Cobzaru, Viorel Dumitru Gavril, Răzvan Popescu-Mirceni, Răzvan Zaharia – experți mamifere, Német Enikő, Czekes Zsolt – entomologi, Petrișor Gălan, Igor Roșca, Silviu Costel Doru, Silvia Ursul – GIS/impact antropic, Mihaela Simion, Ovidiu Neculai Bufnilă, Alexandra Damian, Claudia Tache – comunicare, Ionica-Mirela Gavrilă, Antoaneta Ciobanu-Geolea, Geanina Jugănaru, Mariana Simon - UIP.

Studiile de teren a fost efectuate în perioada decembrie 2017 – august 2019. Studiile de teren au vizat:

- Determinarea efectivelor populaționale ale speciilor pentru care a fost declarat situl

- Determinarea indicilor populaționali de bază în scopul determinării ulterioare a tendințelor populaționale a speciilor pentru care a fost desemnat situl

- Cartarea habitatelor sitului și determinarea asociațiilor fitocenologice în scopul determinării nivelului de bază de pășunat pentru pajiștile din sit

- Studii faunistice pentru speciile de nevertebrate, reptile, amfibieni și mamifere din sit necesare pentru caracterizarea habitatelor din punct de vedere trofic pentru speciile de păsări pentru care a fost declarat situl

- Identificarea amenințărilor și presiunilor din situl ROSPA0101

Pentru speciile de păsări pentru care a fost declarat situl au fost implementate un număr de 7 scheme de monitorizare, respectiv:

-Monitorizarea păsărilor comune

-Evaluarea păsărilor de noapte și crepusculare din habitate deschise și semideschise

-Evaluarea păsărilor răpitoare diurne

-Evaluarea populației de ciocănitoare de grădini

-Evaluarea populațiilor cuibăritoare de berze

-Evaluarea coloniilor de ciori de semănătură și de vânturei de seară (Falco vespertinus)

-Evaluarea populațiilor de păsări răpitoare de iarnă

În paralel au fost analizate și procesate toate rapoartele și datele obținute din aceste studii.

Principalele etape în elaborarea planului de management al sitului Natura 2000 Stepa Saraiu - Horea au fost:

• Identificarea şi implicarea principalilor factori interesaţi în procesul de elaborare a planului de management;

• evaluarea efectivelor speciilor de păsări de interes comunitar din sit și identificarea factorilor care afectează starea de conservare a acestora;

• delimitarea problemelor actuale şi potenţiale din aria naturală protejată;

• stabilirea direcţiilor prioritare ale planului de management. Planul de management se bazează pe direcţii prioritare, prin care vor fi promovate acţiuni concrete pentru îndeplinirea obiectivelor ariei naturale protejate. Definirea direcţiilor prioritare s-a realizat ţinând cont de realităţile existente şi de obiective realizabile. Au fost identificate ca domenii prioritare conservarea diversităţii biologice şi a elementelor de peisaj, dezvoltarea durabilă a comunităţilor umane, dezvoltarea turismului, promovarea activităţilor de educaţie şi conştientizare a publicului, promovarea imaginii ariei naturale protejate;

• identificarea obiectivelor şi acţiunilor planului de management pe domenii prioritare, Planificarea şi identificarea posibilelor surse de finanţare. În această etapă au fost stabilite acţiunile pentru toate domeniile prioritare, cu accent special pe acţiunile de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, au fost planificate aceste acţiuni, au fost stabilite resursele tehnice, financiare şi umane necesare pentru implementarea acestora şi sursele posibile de finanţare;

Consultarea factorilor interesaţi s-a asigurat prin:

• Organizarea de întâlniri cu autoritățile și comunităţile locale şi alte categorii de factori interesaţi, desfăşurate în localitățile Saraiu, Horia, Gârliciu. În cadrul acestor întâlniri s-au dezbătut măsurile de conservare pentru sit.

• solicitarea de date, comentarii/sugestii de la factorii interesaţi şi de la specialişti din diverse domenii, în perioada de elaborare a Planului de management;

Propunerile factorilor interesaţi au fost analizate, iar cele pertinente, care au respectat prevederile legale, au fost incluse în Planul de management.

S-a urmărit în principal opinia factorilor interesaţi referitoare la următoarele aspecte principale ale planului de management:

• obiectivul general al planului de management;

• temele principale ale planului de management;

• analiza valorilor biodiversităţii şi a ameninţărilor la adresa acestora;

• măsurile de management din cadrul planului de management.

## 1.3. Descrierea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

### 1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Aria naturală protejată vizată de Planul de management este reprezentată de situl Natura 2000 ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea. Acesta nu se suprapune cu nici un alt sit Natura 2000 sau arie naturală protejată.

Tabelul 4. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nr. crt. | Arie naturală protejată cu care se suprapune | | | | | Tip suprapunerec) | Suprafață totală suprapusă cu aria naturală protejată de referință [ha] | Procentul din aria naturală protejată de referință [%] |
|  | Cod | Denumire | Tipa) | Categorieb) | Denumire responsabil |
|  | 1 | ROSPA0101 | Stepa Saraiu Horea | A | Arie de Protecție Specială Avifaunistică | ANANP | Fără suprapunere |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ariile naturale protejate învecinate sunt prezentate în anexa 3.1

### 1.3.2. Localizarea ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Situl ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea este situat în nordul Podișului Dorobanțului, unitatea morfostructurală – Podișul Dobrogei. Extremitățile nord-vestice și sudice ale sitului contactează cu lunca Dunării, parte a Câmpiei Române. Astfel situl se situează la hotarul celor două mari morfostructuri Podișul Dobrogei și Câmpia Română. Pe teritoriul sitului Stepa Saraiu Horea își duc apele râurile Topolog la nord și Mandai la sud. Având în vedere limitele sale extreme situl se încadrează între paralele de 44° 36' 56" și 44° 44' 13" latitudine nordică și meridianele de 28° 5' 59" și 28° 13' 46 " longitudine estică. În cadrul acestor limite, situl ocupă o suprafață de 4127,08 ha. Luând în calcul limitele extreme situl se întinde în lungime pe o distanță de cca 9,4 km pe direcția nord - sud și o lățime de 10,1 km pe direcția vest-est.

Aria naturală ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea este localizată la nord-vestul județului Constanța, în apropierea hotarului cu județele Brăila și Tulcea. Localitățile cu care se învecinează situl sunt: Saraiu în nord; localitățile Stejaru și Dulgheru în nord-est; la sud Șiriu și Horia; la est Cloșca. La nivel de comună: Comuna Crucea în sud; Comuna Gârliciu în nord-vest; Comuna Horia în est și sud-est; Comuna Saraiu nord și nord-est.

Tabelul 5. Localizarea și suprafața ariei naturale protejate

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Codul și denumirea ariei naturale protejate | Suprafața (ha) | Regiunea biogeografică\* | Județul | Localități (orașe, comune, sate\*\*) | |
|  | Localitate | Suprafața (ha) |
|  | ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea | 4127,08 |  | Constanța | Comuna Crucea | 6,18 |
|  | ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea | 4127,08 |  | Constanța | Comuna Gârliciu | 153,36 |
|  | ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea | 4127,08 |  | Constanța | Comuna Horia | 302,11 |
|  | ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea | 4127,08 |  | Constanța | Comuna Saraiu | 3665,42 |

### Harta localizării ariei naturale protejate este prezentată în anexa 3.2

### 1.3.3. Limitele ariei/ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Delimitarea geografică a ariei naturale protejate ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea presupune identificarea punctelor cardinale extreme între care se încadrează situl. Astfel, avem următoarele coordonate geografice, pentru cele 4 puncte cardinale extreme:

Sud: 44° 36' 56" lat N, 28° 7' 7" long E

Vest: 44° 43' 37" lat N, 28° 5' 59" long E

Nord: 44° 44' 11 " lat N, 28° 12' 27" long E

Est: 44° 42' 31" lat N, 28° 13' 46" long E

Corelând informațiile legate de limitele geografice, cu limitele administrative ale comunelor, punctele extreme sunt localizate în următoarele comune:

Nord: Comuna Saraiu

Vest: Comunele Gârliciu

Sud: Comuna Horia

Est: Comuna Saraiu

Suprafața totală a sitului este de 4127,08 ha. Perimetrul ce delimitează situl are o lungime cumulată pentru aria naturală protejată ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea, de 88,72 km.

Situl este traversat de drumul național DN23A la vest de localitatea Saraiu, pe tronsonul Saraiu - Stejaru de drumul județean Dj225, iar pe segmentul Saraiu – Cloșca situl este traversat de drumul județean Dj223. În sud pe o porțiune îngustă, între localitățile Horia și Șiriu situl este traversat de drumul comunal Dc71.

Harta limitelor ariei naturale protejate este prezentată în anexa 3.3.

### 1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Nu este cazul

# 2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE

## 2.1. Geologie

Din punct de vedere geologic aria naturală protejată ROSP0101 Stepa Saraiu Horea este situată în partea de est a Masivului Dobrogei Centrale. Fundamentul cutat și peneplenizat al acestei unități apare la zi pe întreaga suprafață, iar cuvertura se păstrează pe suprafețe mici, fiind în cea mai mare parte îndepărtată de eroziune. Apartanența sa la Platforma Moesică depinde de alcătuirea fundamentului, Masivul Dobrogei Centrale constituie o unitate structurală independentă, consolidată hercinic (Ionesei, 1994). La N este despărțită de Orogenul Nord Dobrogean prin linia tectonică Peceneaga – Camena, orientată NNV-SSE. În partea de S, vin în contact cu Platforma Dobrogei de Sud prin falia Capidava – Ovidiu. Spre V, afundarea Platformei Valahe sugerează exitența unei fracturi paralele cu Dunărea, care separă Masiviul Dobrogei Centrale (înălțat) de Platforma Valahă, cu soclul acoperit de o cuvertură groasă. În partea de E Masivul Dobrogei Centrale se pelungește sub apele Mării Negre, în precontinent (șelf) (Juravle, 2016).

Această unitate geologică are un relief de podiș cu înâlțimi ce ating 392 m. Detaliile morofologice sunt mascate de loess, care acoperă în mare parte totul. O altă arteră hidrografică importantă pe lângă râul Casimnicea este râul Topolog, care se varsă în Dunăre (Badea et a., 1983). În rest rețeaua hidrografică este foarte săracă. Văile sunt largi, unele având numai temporar apă.

Cele două etaje structurale (fundamentul și cuvertura) sunt accesibile observațiilor directe, ceea ce a permis o mai bună cunoaștre, deși asupra alcăturii fundamentului există incertitudini, privind apartenența acestei unități la Platforma Moesică (Ionesi, 1994). Atât fundamentul, cât și cuvertura sunt acoperite în mare măsură de loess cuaternar.

Masivul Dobrogei Centrale are fundamentul alcătuit din șisturi cristaline mezometamorfice și șisturi ankimetamorfice, aparținând de două grupuri: grupul de Ceamurlia și grupul șisturilor verzi, diferențiate între ele prin vârstă, metamorfism și structură (Mutihac, 1974).

O particularitate a Dobrogei Centrale este dezvoltarea redusă a cuverturii, reprezentată prin terenuri jurasice, cretacice și sarmațiene, care se păstează pe suprafețe restrânse. Cele mai vechi depozite care constituie cuvertura aparțin Jurasicului iar cele mai noi Cuaternarului.

În podișul Casimnicei care reprezintă o pediplenă ce retează șisturile verzi, relieful structural apare numai pe fâșiile de calcare jurasice, ca forme caracteristice fiind sinclinale suspendate, cuestele și suprafețele structurale.

Unitatea geologică a Dobrogei centrale este alcătuită în cea mai mare parte din formațiunea șisturilor verzi (Pts), fiind de accea cunoscută și sub denumirea de zona șisturilor verzi. Formațiunea acesta, foarte slab metamorfozată, stă peste șisturile mezometamorfice și suportă în forajul de la Bordeiu Verde) discordant cuarțite și șisturi cu graptoliți de vârstă ordoviciană și siluriană (Ianovici et al., 1968).

Considerate când siluriene, când cambriene, șisturile verzi au fost atribuite Proterozoicului superior, vârstă confirmată de prezența ultramicrospoirlor *Leiomimuscula rugosa, Naum., Margominuscula rugosa Naum., Laphominuscula prima Naum.,* (Muthihac, 1965).

Determinări de vârstă absolută prin metoda K-Ar au pus în evidență în șisturile verzi valori de 440 m.a. și 529-596 m.a. Aceste vârste confirmă existența orogenezei assyntice, care a reieșit și din interpretarea datelor geologice.

În succesiunea formațiunilor șisturilor verzi se poate distinge o serie inferioară, infragrauwackică, o serie mijlocie caracaterizată prin grauwacke și în care se individualizează două complexe, și o serie superioară, șistoasă (seria supragrauwackică sau de Băltăgești). Limitele între aceste serii sunt dificil de trasat din cauza monotoniei rocilor, a tranzițiilor și a absenței nivelelor reper.

Depozitele Pleistocenului mediu (qp2) se regăsesc în cadrul sitului. Sunt reprezentate de asemenea prin nisipuri și intercalații de pietrișuri cu o grosime de 5-10 m și care alcătuiesc „complexul psamitic inferior” (asociație de moluște). Asociația de moluște se caracaterizează prin prezența *Limnocardiaceelor pontocaspice*, alături de o faună relictă de moluște fluviatile, ce este echivalată cu asociația faunistică ce caracaterizează stadiul paleoeuxin al Mării Negre (Ianovici et al, 1968). Formațiunile paleozoice și mezozoice din Dobrogea de N sunt acoperite de o pătură de depozite leossoide, constituite din prafuri nisipoase argiloase, gălbui cu concrețiuni calcaroase și cu particule milimetrice din rocile de fundament. Grosimea depozitelor loessoide variază între 5-15 m. Ele au fost atribuite unui interval stratigrafic ce include partea superioară a Pleistocenului mediu și Plesistocenului superior (qp2/3).

Pleistocenul superior (qp3) este reprezentat prin complexul psamitic mediu și psamo-pelitic. ”Complexul psamitic mediu” este constituit din nisipuri cu rare lentile de pietrișuri mărunte și argile din care s-au identificat următoarele specii: Corbicula fluminalus, Dreissena polymorpha, Viiparus contecus, etc (Ianovici et al, 1968). Complexul psamo-pelitic este alcătuit din nisipuri fine, argiloase, prăfoase și argile nisipoase, uneori intercalații de turbă și mâluri.

Holocenul superior (qh2) este suprapus peste coplexul psamo-pelitic amintit anterior și este constituit de o succesiune de nisipuri fine și mâluri cu o faună dulcicolă, constituind așa numitul „complex aleuritic” și care corespunde stadiului actual al Mării Negre.

Hartă geologică este prezentată în anexa 3.5.

## 2.2. Hidrografie

Râurile dobrogene prezintă caracteristici hidrologice proprii ce reflectă particularităţile condiţiilor, îndeosebi naturale, specifice Dobrogei. Nota particulară o constituie scurgerea superficială redusă şi regimul hidrologic torenţial, reflex al repartiţiei neuniforme a precipitaţiilor, atât în timpul anului, cât şi de la un an la altul. Specifice sunt viiturile de scurtă durată, cu efecte adesea distrugătoare, produse cu precădere în urma ploilor torenţiale de vară.

Ape de suprafață

Sectorul nordic al faţadei Dunărene a Dobrogei include sisteme fluviatile în majoritatea lor de mici dimensiuni, care brăzdează versanţii vestici ai Podişului Dobrogei Centrale şi cei nordici ai Podişului Dobrogei de Nord. Ele prezintă pante relativ mari (ce pot depăşi 10 m/km) şi regim de scurgere, în general permanent, dar cu caracter torenţial. Cel mai important sistem fluviatil din acest sector este Topologul. Bazinul său hidrografic se extinde pe 342 km2 şi se suprapune părţii vestice a Podişului Casimcei. Râul Topolog are o lungime de 50 km şi se varsă în Lacul Hazarlâc, după ce colectează apele mai multor afluenţi de pe partea stângă (Hagiomer, Valea Osâmbei, Mahomencea, Valea Dulgherului, Valea Cişmelelor), ceea ce-i conferă bazinului o asimetrie pronunţată.

Situl ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea este drenat de râurile Topolog, Valea Cişmelei, Mandai şi Chichirgeaua care sunt tributare fluviului Dunăre. Cel mai important dintre acestea, având caracter continuu, este râul Topolog. Teritoriul comunei Saraiu este strabatut de la est la vest de valea acestui râu. Cursul râului, care este orientat inițial de la nord-vest spre sud-est, își schimbă direcția spre vest în partea aval. Această vale are un debit de apă continuu, însă insuficient pentru irigarea culturilor. Ea colectează apele din precipitații de pe versanți și cele aduse de văile secundare de drenaj extern, care sunt alimentate cu apă numai periodic, exclusiv din precipitații și topirea zăpezii. Ca în cazul majorității râurilor dobrogene, acestea au un pronunțat caracter de torențialitate datorită caracteristicilor bazinale si climatice. În cea mai mare parte din an, sunt specifice „apele mici”, pe fondul cărora, îndeosebi în timpul verii şi al primăverii, se pot produce viituri ocazionale, cu intensitate mare. De asemenea, majoritatea văilor au un caracter de scurgere temporara.

Scurgerea medie a râurilor Dobrogene se caracterizează prin debite medii multianuale reduse, ce nu depăşesc 1 m3, însă râul Topolog se numără printre râurile cu cea mai mare cantitate de apă transportată Topolog (0,321 m3/s). De asemenea, râul Topolog a înregistrat printre cele mai mari debite maxime pentru Dobrogea 192 m3/s, în octombrie 1981). Viiturile produse pe râurile dobrogene se caracterizează prin timpi de creştere reduşi, cuprinşi, în medie, între mai puţin de 2 ore şi 8 ore, iar durata lor totală oscilează între aproximativ 4 ore şi 24 de ore. Timpii reduşi de creştere, viteza ridicată de propagare şi prezenţa „fronturilor” cu înălţimi de până la 1,5-2 m determină caracterul distrugător al viiturilor ce antrenează cantităţi bogate de materiale solide. Selurile, ce apar pe văile cu scurgere intermitentă, au o concentraţie foarte mare în aluviuni, ceea ce le conferă uneori aspectul unor torenţi noroioşi. Scurgerea de aluviuni este rezultatul eroziunii directe exercitate de către râuri asupra albiilor, precum şi al eroziunii produse la nivelul versanţilor de către apele din precipitaţii.

Ape subterane

Alimentarea râurilor care drenează spaţiul Dobrogei este mixtă, cu ponderi diferite ale surselor de alimentare de la o regiune la alta. Alimentări subterane importante prezintă râuri precum Topolog (49%) şi Casimcea (56%). Conform sistemului de identificare al Administrației Bazinală de Apă Dobrogea Litoral, situl ROSPA0101 se situează în zona unui principal corp de apă subterană freatică, și anume RODL05 (Dobrogea centrală). Acest corp de apă este de tip poros-permeabil. De asemenea, conform metodologia de lucru aplicate în analiza interdependenței ariei ROSPA0101 de corpul de apă subterană freatic RODL05, a fost stabilit că aria este “dependentă probabilă de apa subterană și subordonat de alte surse”.

Hartă hidrografică este prezentată în anexa 3.6.

## 2.3. Pedologie

Învelișul de soluri din arealul studiat s-a format ca urmare a interacțiunii diferite în spațiu și timp a factorilor naturali: litologie, relief, climă, vegetație, faună, apă, factorul antropic, la care se adaugă timpul (ca durată de manifestare a factorilor pedogenetici). Dintre aceștia, factorii suport (litologie, morfologie), factorii bio-climatici și timpul au caracter de permanență, apa devenind distinctă acolo unde este în exces, iar factorul antropic numai pe solurile îndelung folosite în agricultură, sau prin modificări aduse compenenților mediului natural. Cu toate acestea, la nivel local, relieful și litologia pot fi principalii factori de control ai formării solurilor.

Încadrarea taxonomică a solurilor s-a făcut conform Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS, 2012). Faţă de sistemele de clasificare anterioare, acesta are un profund sens genetic şi reflectă relaţiile de înrudire dintre şi/în cadrul claselor (categoriilor) separate. De asemenea, se remarcă prin alinierea la standardele internaţionale, din necesitatea corelării taxonomiei solurilor României cu clasificările internaţionale (WRB, FAO-UNESCO şi Soil Taxonomy).

Caracteristicile spaţiale ale învelişului de sol au fost determinate după prelucrarea hărţii solurilor (scara 1:200.000), fiind identificate 4 tipuri genetice de sol care fac parte din 3 clase de sol, care au fost divizate, pe baza subtipurilor de sol. Conform repartiței geografice a solurilor pe teritoriul României, solurile prezente în cadrul ariei naturale protejate fac parte din regiunea Podișului Dobrogei (Rădoane, 2002). Astfel învelișul de sol al acestora se caracterizează prin larga răspândire a solurilor de climat arid, în special cernisolurile (kastanoziomurile).

Ponderea cea mai mare, în ceea ce privește clasele de soluri, o deține clasa cernisoluri, care ocupă 2939,28 ha (71,22%) din suprafața totală a sitului (4127,07 ha). Urmează ca răspândire clasa antrisoluri cu o suprafață de 771,81 ha (18,70%), fiind urmată de clasa protisoluri cu o suprafață de 415,98 ha, respectiv 10,08%.

*Cernoziomurile calcarice (CZ ka)* sunt întâlnite pe o suprafață de 12,26 ha reprezentând 0,30% din suprafața sitului (Tabel X.X). Cernoziomurile sunt răspândite pe suprafețe plane sau ușor înclinate, care nu depășesc altitudini de 80 m. Cernoziomurile (CZ) formate pe materiale parentale alcătuite din deozite argiloase sau din loess, prezintă la suprafață sau în primii 50 cm carbonaţi (caz în care apar acumulări secundare de CaCO3) (Florea, 2003). Datorită însușirilor fizico-chimice și a condițiilor climatice în care sunt raspândite cernoziomurile, acestea au fertilitatea naturală cea mai ridicată fiind utilizate pentru o gamă foarte variată de culturi.

*Kastanoziomurile tipice (KZ ti)* sunt soluri zonale ce ocupă o suprafață de 2927,02 ha, reprezentând 70,92 % din suprafața sitului. Relieful unde acestea sunt prezente este plan sau ușor înclinat cu altitudini ce rar depășesc 150 m. Kastanoziomurile au un orizont A molic (Am) cu crome mai mari de 2 (la umed), orizont AC cu valori şi crome sub 3,5 (la umed) cel puţin în partea superioară şi cel puţin pe feţele agregatelor structurale şi orizont Cca în primii 125 cm sau pudră friabilă de carbonat de calciu (concentrări de carbonaţi secundari) în primii 100 cm (Florea, 2003, 2012).

Formarea acestor soluri este condiționata de climatul arid din zona de stepă cu temperaturi cuprinse între 10,7-11,30°C și precipitații medii anuale de 350 - 430 mm. Vegetația naturală este reprezentată de pajiști xerofile, în care predomină specii de Festuca valesiaca, Stipa capilata și specii xerofile mediteraneene, apar izolat și tufisuri xerofile (Rădoane, 2002). Acest tip de sol este favorabil agriculturii, fiind cultivate cereale, plante technice, pomi fructiferi. Principala restricție în utilizarea acestor soluri , o consituie deficitul de umiditate în sol, care trebuie suplinit prin aplicarea irigației.

*Antrosolurile erodice (AT er)* sunt soluri care au fost transformate prin procese antropedogenetice, respectiv arătură adâncă, aplicarea de material bogat în nutrienți, adăugări de materiale străine. Antrosolurile erodice ocupă o suprafață de 771,81 ha (18,70%) și se întâlnesc pe versanți terasați din nordul sitului (Fig. XX). Subtipul erodic reprezintă un sol foarte puternic erodat cu orizonturi B sau Cca la suprafață sau resturi de orizont AC sau AB (sub 20 cm grosime). Aceste zone sunt puternic erodate, solurile fiind utilizate ca pășuni.

Clasa protisoluri, în aceasta clasă sunt incluse solurile aflate într-un stadiu incipient de dezvoltare, având profile de sol slab diferențiate, fară orizonturi diagnostice. Din clasa protisoluri tipurile de sol ce apar în cadrul sitului sunt următoarele: Litosol, Regosol și Aluviosol.

*Aluviosolurile (AS) entic și gleic* ocupă o suprafață de circa 384.55 ha (9,32 % din suprafața sitului). În lunca râului Topolog aluviosolurile entice și gleice s-au format în condițiile excesului de umiditate freatică. Aluviosolurile sunt soluri constând din material parental fluvic pe cel puţin 50 cm grosime şi având cel mult un orizont A (Am, Au, Ao) (Secu, 2008). Nu prezintă alte orizonturi sau proprietăţi diagnostice, în afară de cel mult orizont vertic asociat orizontului C, proprietăţi salsodice şi proprietăţi gleice (orizont Gr) sub 50 cm adâncime. Vegetația naturală caracteristică este reprezentata de plante ierboase ce sunt favorabile dezvoltării pașunilor și fânețelor. Din punct de vedere agricol favorabilitatea acestor soluri pentru diferite culturi este foarte variată determinată și de condiţiile locale.

*Litosolurile (LS)* sunt soluri intrazonle ce ocupă o suprafață de circa 4,04 ha reprezendând un procent mic din aria sitului de 0,10 %. Litosolurile se definesc prin prezența orizontului Ao sau O având cel puțin 5 cm grosime, urmat în primii 20 de cm de rocă compacta continua (Rn), material

scheletic cu mai puțin de 10% pamânt fin (Rp), orizont scheletic cu mai puțin de 25% material fin care pot continua pâna la 50 cm adâncime sau material scheletic calcarifer cu peste 40 % carbonat de calciu (Secu, 2008). Datorita fertilitații reduse și a volumul edafic scăzut, sunt utilizate pe suprafețe mari pentru pajisti și fânețe naturale.

*Regosolurile (RS)* ocupă suprafeţe reduse pe versanţii puternic înclinați (27,39 ha –66%), prezintă un orizont A dezvoltat pe material parental neconsolidat sau slab consolidat, apărut la suprafața în urma proceselor de eroziune geologica. În cadrul sitului au fost identificate regosoluri litice cu o fertilitate scăzută din cauza conținutului reduse de elemente nutritive, fiind utilizate ca pajiști.

Tabelul 6. Caracteristici spaţiale ale învelişului de sol din aria naturală protejată ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLASA DE SOL** | **Tip** | **Subtip** | **Suprafață (ha)** | **Procent %** |
| CERNISOLURI | Cernoziom (CZ) | Calcaric | 12,26 | 0,30 |
| CERNISOLURI | Kastanoziom (KZ) | Tipic | 2927,02 | 70,92 |
| ANTRISOLURI | Antrosol (AT) | Erodic | 771,81 | 18,70 |
| PROTISOLURI | Aluviosol (AS) | Entic | 352,04 | 8,53 |
| Gleic | 32,51 | 0,79 |
| PROTISOLURI | Litosol (LS) | Distric | 4,04 | 0,10 |
| PROTISOLURI | Regosoluri (RS) | Litic | 27,39 | 0,66 |

Harta solurilor este prezentată în Anexa 3.7

## 2.4. Clima

Radiația solară

Radiația solară reprezintă radiația provenită de la discul solar ce atinge suprafața terestră și suferă o serie de modificări. Cantitatea de radiație solară primită de la Soare, este strict influențată de geometria Pământ – Soare, de poziția latitudinală pe glob , de caracteristicile optice ale atmosferei terestre și nebulozitate. Înălțimea Soarelui pe bolta cerească prezintă un mers diurn ascendent până în momentul producerii amiezii (meridianul locului) și descrește în cea de a doua parte a zilei. La nivel anual cantitatea de radiație solară crește de la solstițiul de iarnă (luna decembrie) 185 W m-2 și atinge maximul la solstițiul de vară (luna iunie) 705 W m-2 aceste valori fiind calculate pentru cea mai apropiată stație meteorologică la care se realizează măsurători actinometrice (Galați), (Clima României, 2008)

Temperatura

Temperatura reprezintă starea de încălzire a unui corp, constituind principalul element meteorologic din atmosfera terestră. Distribuția spațială a temperaturii aerului poate fi exprimată statistic folosind mai mulți parametrii climatici specifici temperaturii: temperatura medie multianuală, valorile extreme, durata intervalelor cu valori caracteristice, frecvențe, probabilitați etc (Clima României, 2008).

Pentru realizarea modelelor de distribuție al valorilor de temperatură ale aerului și intervalele specifice perioadelor cu îngheț târziu (de primăvară) și îngheț timpuriu (de toamnă), a fost utilizat setul de date ROCADA (Romanian daily gridded climatic dataset (1961-2013).

În partea de est a Câmpiei Române, temperatura medie multianuală a aerului variază între 10,5 – 11,5°C. Diversitatea altitudinală scăzută nu facilitează variații majore ale temperaturii aerului. Fragmentarea mică a reliefului se reflectă în omogenitatea distribuției temperaturii medii multianuale. În ceea ce privește variația anuală a temperaturii aerului, aceasta atinge maximul în luna iulie (23,1°C) și minimul în ianuarie (-2,3°C), influențate de gradul ridicat de continentalism specific în partea de est a României.

Precipitații

Precipitațiile atmosferice și regimul acestora decurge din interactiunea factorilor genetici ai climei la nivel continental și cei locali (Clima României, 2008).

Influența centrilor barici care acționează asupra continentului si poziția geografică a țării noastre determină particularități dinstincte în distribuția și cantitatea de precipitații la nivel anual și multianual (Clima României, 2008). În aceste condiții, cantitatea medie multianuală de precipitații pentru situl ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horea este de 487,1 mm/mp.

Din analiza valorilor lunare multianule ale cantităților de precipitații de la stațiile meteorologice, rezultă că, în general, din luna februarie (25,7 mm/mp) până în iunie (63,8 mm/mp) – iulie (63,8 mm/mp), (în unele cazuri și în luna august sau septembrie, ca rezultantă a intensificării activității ciclonilor mediteraneeni), cantitatea de precipitații crește, iar din luna septemprie (43,4 mm/mp), spre sfârșitul anului și în luna ianuarie (24,9 mm/mp) cantitatea de precipitații scade.

Partea de sud-est a României se caracterizează prin valori scăzute a cantităților de precipitații. Astfel, dacă în partea centrală a Câmpie Române cantitatea medie de precipitații specifice lunii iunie oscilează în jurul valorii de 70 – 80 mm/mp, acestea scad către est atingând valori de 55-65 mm/mp.

Gradul ridicat de continentalism spefic parții de sud est, sub aspectul direct al influenței circulației generale al atmosferei și al zonei de adăpost generat de lanțul carpatic, imprimă lunii iulie valori scăzute ale cantităților medii multianuale de precipitații ce cad în această zonă. Cantitatea de precipitații variază între 50 – 65 mm/mp. Cantitatea de apă rezultată din precipitații este specifică arealelor joase specifice zonelor de câmpie.

Umezeala relativă

Umezeala relativă reprezintă gradul de saturație a aerului cu vapori de apă fiinf reprezentată în procente ce reprezintă raportul procentual dintre tensiunea reală și tensiunea maximă a vaporilor de apă în funcție de temperatura aerului din momentul observației.

Umezeală relativă variază în raport invers cu temperatura aerului, valorile cele mai ridicate înregistrându-se în anotimpul rece, iar cele mai mici în anotimpul cald. În cadrul sitului ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horea valoarea medie multianuală al umezelii relative este de aproximativ 76-78%, valori caracteristice regiunilor cu un regim mai continental al climei.

Vântul

În estul Câmpiei Române, predomină vânturile din sector NE imprimate de curbura Carpaților, pe această direcție înregistrndu-se și cele mai mari valori medii ale vitezei vântului (3,8 m/s la stația meteorologică Călărași). Numărul mediu anul de zile cu vânt tare (>16 m/s), este de aproximativ 3 zile, iar cea mai mare frecvență este specifică lunii ianuarie (Clima României, 2008).

Harta temperaturilor - medii multianuale este prezentată în anexa 3.8

Harta precipitațiilor - medii multianuale este prezentată îm anexa 3.9

## 2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Deși **ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia** nu a fost declarată arie naturală protejată pe baza unor elemnte de interes conservativ de tip abiotic, pe parcursul elaborării planului de management, au fost identificate o serie de astfel de elemente. Aceste elemente reprezintă un substrat de bază pentru anumite tipuri de habitate de interes conservativ, respectiv habitat esențial pentru anumite specii de păsări de interes conservativ. În vederea gestionării viitoare eficiente a acestor elemente, ele au fost figurate separat înr-un fișier spațial de tip shapefile, adaugat suplimentar în baza de date GIS asociată planului de management.

Ravenele și râpele de loess pot fi întâlnite predominant pe văile raului Topolog dar și a celorlalte cursuri de apă de pe cuprinsul sitului sau pe văi uscate unde apele rezultate din precipitații au de regulă caracter torențial. Principalul mod de formare este eroziunea naturală, iar pereții decopertați reprezintă un habitat propice instalării cuiburilor speciilor de interes conservativ (în special *Coracias garrulus, Merops apiaster, Riparia riparia, Upupa epops*). Principala amenințare la nivelul acestui tip de element de tip abiotic este reprezentată de exploatarea ilegală de nisip și argilă pentru folosirea ca material de construcție.

Stâncăriile izolate în zonele de pășune și respectiv pe cursul râurilor de pe cuprinsul ariei naturale protejate sunt un element caracteristic zonelor de stepă stâncoasă de pe cuprinsul Dobrogei.

Habitatul N2000 cu ponderea cea mai mare pe teritoriul situl ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea este 62C0\* Stepe ponto-sarmatice (1591.85 ha). Majoritatea suprafețelor acoperite de acest tip de habitat sunt într-o stare avansată de degradare datorită pășunatului intensiv și activităților asociate cu creșterea ovinelor, dar încă există fragmente cu o valoare ridicată de naturalitate, care merită o protecție mai strictă. Aceste fragmente cu diversitate ridicată pot oferi surse de specii locale în procesul de reabilitare a pajiștilor xerofile. Enclave de stâncării în pajişiti, canioane de mică angvergură, surpături de loess şi torente spectaculoase (care oferă un loc ideal de cuibărit pentru colonii mixte de păsări) care au supravieţuit ar trebui strict protejate, pentru habitatele şi speciile de plante rare pe care le adapostesc şi pentru importanţa lor peisagistică. În momentul actual, statutul lor de conservare este unul foarte nefavorabil, în principal din cauza suprapăşunatului.

**3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI/ARIILOR NATURALE PROTEJATE**

**3.1. Ecosisteme din ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia**

Tabelul 7.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Cod** | **Descriere** |
|  | **1412** | Râuri și pâraie din regiunea de câmpie cu albii nisipoase și nămoloase |
|  | **213** | Mlaștini sărăturate |
|  | **214** | Terenuri înmlăștinate de margini de ape curgătoare (izvoare, pâraie,  râuri) |
|  | **2312** | Pajiști și fânețe mezofile de altitudine joasă |
|  | **2321** | Pajiști stepice calcicole |
|  | **2421** | Tufărișuri xerofile (stepice) |
|  | **2511** | Păduri de luncă și galerii de plopi și salcii |
|  | **2552** | Plantații de salcâm sau alte foioase alohtone |
|  | **261** | Stâncării continentale |
|  | **271** | Terenuri arabile |
|  | **272** | Pășuni |
|  | **273** | Vii, livezi pomi și arbuști fructiferi |
|  | **2811** | Localități cu structură continuă |
|  | **2821** | Drumuri și căi ferate |
|  | **284** | Terenuri ocupate de construcții în afara localităților |
|  | **283** | Exploatări resurse minerale de suprafață si halde |

**3.2. Habitate de interes conservativ pe cuprinsul ariei naturale protejate ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia**

Deși **ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia** nu a fost declarată arie naturală protejată pe bază de habitate de interes conservativ, în urma studiilor efectuate pe parcursul elaborării planului de management, au fost identificate o serie de habitate de interes conservativ. Habitatele cartate în sit, care au fost incluse în sistemul de clasificare Natura 2000 sau națională, sunt următoarele:

**3.2.1 Habitate Natura 2000**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cod** | **Denumire** | **Cod** | **Denumire** |
|  | **1530** | Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice | **R1525** | Pajiști ponto-sarmatice de *Juncus gerardi* |
|  | **3150** | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* | **-** | *Batrachio trichophylli-Callitrichetum cophocarpae* Soó (1927) |
|  |  |  | **-** | *Myriophyllo-Potametum* Soó 1934 |
|  | **62C0** | Stepe ponto-sarmatice | **R3415** | Pajiști ponto-balcanice de *Botriochloa ischaemum* și *Festuca valesiaca* |
|  |  |  | **R3418** | Pajiști ponto-panonice de *Agropyron cristatum* ssp. *pectinatum* și *Kochia prostrata* |
|  |  |  | **R3420** | Pajiști vest-pontice cu *Poa bulbosa, Artemisia austriaca, Cynodon dactylon* și *Poa angustifolia* |
|  |  |  | **R3414** | Pajişti ponto-panonice de *Festuca valesiaca* |
|  |  |  | **R3416** | Pajişti balcanice de *Festuca callieri, Sedum sartorianum ssp. hillebrandtii* şi *Thymus zygoides* |
|  |  |  | **-** | *Stipetum capillatae* (Hueck 1931) Krausch 1961 |
|  | **6440** | Pajiști aluviale din *Cnidion dubii* | **R3716** | Pajiști danubiano-pontice de *Poa pratensis, Festuca pratensis* și *Alopecurus pratensis* |
|  | **92A0** | Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* şi *Populus alba* | **R4407** | Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Rubus caesius* |

**1530**\* **Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice**

**Tabelul 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 | **1530**\* |
|  | 3. | Denumire habitat | Mlaștini și stepe sărăturate panonice |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 15.A114 East Pannonic *Petrosimonia-Artemisia* salt steppes  15.A1261 Transylvanian arrow-grass sea-aster saline meadows  15.A2152 Western Pontic *Halocnemum* scrubs  15.A21432 Western Pontic *Aeluropus–Puccinellia limosa* swards  15.A21423 Western Pontic *Limonium* flats  15.A2124 Western Pontic saltmarsh rush saline meadows  15.A2225 Sarmatic *Carex distans* saline meadows  15.A2132 Western Pontic *Camphorosma annua* hollows  15.A2212 Sarmatic *Petrosimonia* salt steppes  15.A2115 Western Pontic *Limonium-Artemisia* salt steppes  15.A2153 Western Pontic *Nitraria schoeberi* salt scrub  15.A2221 Sarmatic *Beckmannia eruciformis* saline meadows  15.A21275 Western Pontic *Cynodon* saline beds  15.A2134 Western Pontic *Pholiurus-Plantago* hollows  15.A21273 Western Pontic *Agropyron elongatum* saline beds  15.A2151 Western Pontic *Halimione* scrub  15.A2241 Sarmatic *Lepidium* solonchak hollows  15.A2231 Sarmatic *Puccinellia limosa* hollows  15.A2143 Western Ponto-Caspian salt- grass swards  15.A2222 Sarmatic *Leuzea altaica* saline meadows  15.A2223 Sarmatic *Iris halophila* saline meadows  **15.A2224 Sarmatic *Juncus gerardii* saline meadows**  15.A2135 Western Pontic *Hordeum hystrix* swards  15.A2111 Western Pontic *Achillea-Festuca* steppes  15.A2114 Western Pontic *Peucedanum-Festuca* salt steppes |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R1502 Comunităţi vest-pontice cu *Halocnemum strobilaceum* şi *Frankenia hirsuta*  R1503 Pajişti vest-pontice de *Aeluropus littoralis* şi *Puccinellia limosa*  R1504 Pajişti vest-pontice de *Limonium meyeri*, *Aeluropus littoralis* şi *Limonium gmelini*  R1505 Pajişti vest-pontice de *Carex divisa*  R1506 Pajişti vest-pontice de *Festuca arundinacea* ssp. *orientalis* şi *Carex distans*  R1507 Pajişti ponto-sarmatice de *Carex distans*, *Taraxacum bessarabicum* şi *Aster tripolium* ssp. *pannonicum*  R1508 Comunităţi vest-pontice cu *Camphorosma annua* şi *Kochia laniflora*  R1509 Comunităţi vest-pontice cu *Petrosimonia triandra* şi *Artemisia santonicum*  R1510 Comunităţi vest-pontice cu *Limonium gmelini* şi *Artemisia santonicum*  R1512 Comunităţi vest-pontice cu *Nitraria schoberi* şi *Artemisia santonicum*  R1513 Pajişti vest-pontice de *Beckmannia eruciformis* şi *Zingeria pisidica*  R1514 Comunităţi vest-pontice cu *Trifolium fragiferum*, *Cynodon dactylon* şi *Ranunculus sardous*  R1516 Comunităţi vest-pontice cu *Pholiurus pannonicus* şi *Plantago tenuiflora*  R1517 Pajişti vest-pontice de *Agropyron elongatum*  R1519 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Halimione (Obione) verrucifera*  R1520 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Lepidium crassifolium* şi *Puccinellia limosa*  R1521 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Puccinellia limosa* şi *Plantago maritima*  R1522 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Plantago maritima* şi *Limonium gmelini*  R1523 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Leuzea (salina) altaica*, *Scorzonera austriaca* var. *mucronata* şi *Lepidium latifolium*  R1524 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Iris halophila*  **R1525 Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardii***  R1526 Comunităţi ponto-sarmatice cu *Triglochin maritima*, *Aster tripolium* ssp. *pannonicum*, *Scorzonera parviflora* şi *Peucedanum latifolium*  R1529 Pajişti ponto-panonice de *Hordeum hystrix*  R1530 Pajişti ponto-panonice de *Festuca pseudovina*, *Peucedanum officinale* şi *Artemisia santonicum* ssp. *patens*  R1531 Pajişti ponto-panonice de *Festuca pseudovina* şi *Achillea collina*  R1532 Comunităţi dacice slab halofile cu *Aster sedifolius* şi *Peucedanum officinale*  R1533 Pajişti ponto-mediteraneene de *Polypogon monspeliensis* |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | EC - **1530\*** Mlaștini și stepe sărăturate panonice |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | *Halocnemetum strobilacei* (Keller 1925) Ţopa 1939  *Aeluropo-Puccinellietum limosae* Popescu et Sanda 1975  *Limonio-Aeluropetum littoralis* Sanda et Popescu 1992  *Caricetum divisae* Slavnič 1948  *Carici distantis-Festucetum orientalis* Sanda etPopescu 1999  *Taraxaco bessarabici-Caricetum distantis* Sanda etPopescu 1978  *Caricetum distantis* Rapaics 1927  *Camphorosmetum* *annuae* (Rapaics 1916) Soó 1933  *Artemisio-Petrosimonietum triandrae* Soó 1927  *Limonio gmelini-Artemisietum monogynae* Ţopa 1939 (syn.: *Staticeto-Artemisietum monogynae (santonicum)* Ţopa 1939 inclusiv subas. *asteretosum oleifolii* Ştefan et *al*. 2007)  *Nitrario-Artemisietum maritimae* Mititelu et al. (1979) 1980; *Beckmannietum eruciformis* Rapaics ex Soó 1930 (syn.: *Agrostio-Beckmannietum* (Rapaics 1916) Soó 1933)  *Zingerietum* *(Agrostietum) pisidicae* Buia et al. 1959  *Trifolio fragiferi-Cynodontetum* Br.-Bl. et Balas 1958  *Ranunculetum sardoi* (Oberd. 1957) Pass. 1964  *Pholiuro-Plantaginetum tenuiflorae* (Rapaics 1927) Wendelberger 1943  *Agropyretum* *elongati* Şerbănescu (1959) 1965  *Halimionetum (Obionetum) verruciferae* (Keller 1923) Ţopa 1939;  *Lepidio crassifolii-Puccinellietum limosae* (Rapaics1927) Soó 1957;  *Puccinellietum limosae* Rapaics ex Soó 1933  *Plantaginetum maritimae* Rapaics 1927  *Scorzonero mucronatae-Leuzeetum salinae* Sanda et al. 1998  *Iridetum halophilae* (Prodan 1939 n.n.) Şerbănescu 1965  ***Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii* (Wenzl 1934) Wendelberger 1943**  *Triglochini maritimae-Asteretum pannonici* (Soó 1927) Ţopa 1939  *Triglochini palustris-Asteretum pannonici* Sanda et Popescu 1979  *Hordeetum hystricis* (Soó 1933) Wendelberger 1943  *Peucedano officinalis-Festucetum pseudovinae* (Rapaics 1927) Pop 1968 (syn.: *Peucedano officinalis-Asteretum sedifolii* Soó 1947 corr. Borhidi 1996)  *Artemisio santonici-Festucetum pseudovinae* (Magyar 1920) Soó (1933) 1945  *Achilleo-Festucetum pseudovinae* Soó (1933) corr. Borhidi 1996 inclusiv subas. *cynodontetosum* Borza 1959)  *Puccinellio-Salicornietum* Popescu et al. 1987  *Aeluropo-Salicornietum* Krausch 1965  *Aeluropo-Puccinellietum gigantei* Ştefan et al. 2000  *Limonio bellidifolii-Puccinellietum convolutae* Ştefan et al. 2001 (inclusiv subas. *parapholietosum incurvae* Ştefan *et al*. 2001);  *Puccinellietum* *distantis* Soó 1937  *Astero pannonici-Puccinellietum distantis* Géhu, Roman, Boullet 1994  *Bassietum sedoidis* (Ubrizsy 1948) Soó 1964  *Camphorosmetum monspeliacae* (Ţopa 1939) Şerbănescu 1965  *Plantaginetum schwarzenbergianae-cornuti* Borza et Boşcaiu 1965  *Polypogonetum monspeliensis* Morariu 1957  *Heleochloëtum alopecuroidis* Rapaics ex Ubrizsy1948 |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Acest habitat întrunește pajiști de origine parțial naturală și parțial determinată de influența pășunatului de bovine și ovine. Stațiunile edificate sunt influențate în mare măsură de climatul panonic sau continental cu temperaturi extreme și ariditate estivală, care determină îmbogățirea în săruri a solului prin evaporarea intensă a apei freatice în timpul verii. Comunitățile se răspândesc pe soluri de tip solonceac, cât și de soloneț, realizează acoperiri diferite de la sărături mozaicate cu pâlcuri de sol nud, până la pajiști bine închegate, stratificate cu acoperire de 100%. Aceste comunități sunt adaptate unui regim hidric fluctuant, și au o dinamică rapidă în funcție de nivelul de umiditate, salinitate și gradul de pășunat (mod de folosință tradițional a acestor pajiști). Comunitățile de pajiști higrofile-halofile cu *Juncus gerardii* și *Scorzonera parviflora*, în areale cu concentrație relativ mare de săruri în orizontul superficial de sol se instalează în zonele cu umiditate relativ ridicată, dar cu salinitate mai redusă. Vegetația este închisă, densă, bine structurată, stratul superior înalt de 30-40 cm fiind dominat de *Juncus gerardii*, *Carex divisa*, *Triglochin* sp., *Iris halophila*, eventual *Festuca arundinacea*, la care se adaugă alte specii obligat sau facultativ halofile precum *Trifolium fragiferum*, *Aster tripolinum*, *Taraxacum bessarabicum*, *Bolboschoenus maritimus*, *Scorzonera parviflora*, *Leuzea salina*. |
|  | 10. | Specii caracteristice | Graminee dominante: *Puccinellia distans*, *Puccinellia limosa*, *Pholiurus pannonicus*, *Hordeum hystrix*.  Pipirig dominant și rogozuri: *Juncus gerardii*, *Carex distans*, *C. divisa*, *Triglochin palustre*, *Triglochin maritima*.  Specii însoțitoare de sărături: *Spergularia* sp., *Crypsis aculeatus*, *Crypsis schoenoides*, *Crypsis alopecuroides*, *Suaeda maritima*, *Camphorosma annua*, *Halimione pedunculata*, *Aster tripolinum*, *Lotus tenuis*, *Plantago tenuiflora*, *Bupleurum tenuissimum*, *Trifolium fragiferum*, *Iris halophila*, *Centaurium spicatum*, *Trifolium retusum*, *Artemisia santonicum*, *Petrosimonia triandra*, *Taraxacum bessarabicum*, *Scorzonera cana*.*.* |
|  | 11. | Fotografii | 21.05.10\_ROSPA0101\_1530\_Juncus gerardii\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | EC - **1530\*** Mlaștini și stepe sărăturate panonice |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | marginal |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 3.218 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04. 2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Poligoanele SH17, SH299 - suprafeţe mici în zona centrală a sitului şi mai semnificativ în apropierea satului Horia. Sunt puternic afectate de suprapăşunat cu oi şi bovine. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1a. – distribuția habitatelor de interes comunitar 1530 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
| 1. | Clasificarea tipului de habitat | EC - tip de habitat de importanță comunitară |
| 2. | Codul unic al tipului de habitat | **3150** |
| 3. | Denumire habitat | Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* |
| 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 22.411 - Duckweed covers  22.412 - Frogbit (*Hydrocharis morsus-ranae*) rafts  22.415 *Salvinia* covers  **22.421 Large pondweed (*Potamogeton*) beds** |
| 5. | Habitatele din România (HdR) | R2202 - Comunități danubiene cu *Lemna* *minor, L. trisulca, Spirodela* *polyrhiza* și *Wolffia arrhiza*  R2204 - Comunităţi danubiene cu *Riccia fluitans* şi *Ricciocarpus natans*  R2203 - Comunităţi danubiene cu *Salvinia* *natans, Marsilea quadrifolia, Azolla* *caroliniana şi A. filiculoides*  R2205 - Comunități danubiene cu *Hydrocharis morsus-ranae,* *Stratiotes aloides* și *Utricularia* *vulgaris*  R2206 - Comunităţi danubiene cu *Potamogeton perfoliatus, P. gramineus, P. lucens, Elodea canadensis* şi *Najas marina* |
| 6. | Habitatele Natura 2000 | EC - **3150** Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* |
| 7. | Asociații vegetale (AV) | *Lemnetum minoris* Oberdorfer ex Th. Müller et Görs 1960  *Lemnetum trisulcae* Knapp et Stoffers 1962  *Lemno-Hydrocharitetum* (Oberdorfer 1957) Passarge 1978  *Ceratophylletum demersi* Hild 1965  *Spirodelo – Salvinietum natantis* Slavniè 1965,  *Lemno – Azolletum carolinianae* Nedelcu 1967.  *Potamogetonetum trichoidis* Freit et al. 1956  *Potamogetonion pectinati* W. Koch 1926 Görs 1977,  *Potamogetonetum lucentis* Hueck 1931,  *Potamogetonetum perfoliati* Koch 1926,  *Potamogetonetum graminei* (Koch 1926) Passarge 1964 em. Görs 1977  *Elodeetum* *canadensis* Eggler 1933, *Potamo –* *Ceratophylletum submersi* Pop 1962.  *Wolffietum arrhizae* Miyavaki et J. Tx. 1960  *Spirodelo – Aldrovandentum* Borhidi et J. Komlodi 1959.  *Riccietum fluitantis* Slavniè1956 em. R.Tx 1974.  *Hydrocharirtetum morsus-ranae* Van Langendonck1935  *Stratiotetum aloidis* Nowinski 1930  *Lemno –Utricularietum vulgaris* Soó (1928) 1947.  ***Myriophyllo-Potametum* Soó 1934**  ***Batrachio trichophylli-Callitrichetum cophocarpae* Soó (1927)** |
| 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
| 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Acest tip de habitat se formează în ape stătătoare (lacuri, bălți, brațe moarte, cursuri de ape lente, canale de irigații, drenaj), bogate în substanțe nutritive, cu reacție slab alcalină și descompunere activă a resturilor organice. Vegetația este compusă din plante hidrofile, structurate în două straturi: unul natant și unul submers. Uneori aceste fitocenoze apar intercalate în ochiurile habitatelor edificate de plante higrofile (*Phragmites australis, Typha angustifolia, T. latifolia, Schoenoplectus lacustris* etc.). |
| 10. | Specii caracteristice | Stratul natant: *Lemna minor, Lemna trisulca, Hydrocharis morsus-ranae, Salvinia natans, Potamogetum sp., Ranunculus trichophyllus, Callitrichae sp.*  Stratul submers: *Myriophyllum spicatum, Ceratophyllum demersum, Najas minor, Potamogeton pectinatus, Chara sp.* |
| 11. | Fotografii | 16.09.18\_ROSPA0101\_3150\_MA 1  19.05.19\_3150\_Ranunculus trichophyllus\_MA  19.05.19\_3150\_MA  16.09.18\_ROSPA0101\_62C0\_6440\_3150\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | EC - **3150** Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | izolat |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 14.483 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04. 2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Poligoanele SH618, SHx2 - o suprafaţă mai mare la vest de Saraiu şi pe porţiuni restrănse în secțiunea râului Topolog dintre Saraiu şi Stejaru, şi pe cursul de apă al văii Dulgheru. Fragmentul de la Saraiu este o zonă inundabilă, o baltă temporară ce se formează primăvara şi se evaporă până la mijlocul verii. Fragmentele mici cu acest tip de habitat submers şi natant de pe pârâuri sunt grav afectate de prezenţa turmelor de oi, care provoacă eroziunea malului şi eutrofizarea apei. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1b. – distribuția habitatelor de interes comunitar 3150 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**62C0\* Stepe ponto-sarmatice**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
| 1. | Clasificarea tipului de habitat | EC- tip de habitat de importanță comunitară |
| 2. | Codul unic al tipului de habitat | **62C0\*** |
| 3. | Denumire habitat | Stepe ponto-sarmatice |
| 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 34.9213 Western Pontic feathergrass steppes |
| 5. | Habitatele din România (HdR) | R3406 Pajişti daco-sarmatice de *Carex humilis, Stipa joannis* şi *Brachypodium pinnatum*  R3407 Pajişti ponto-panonice de *Stipa stenophylla (S. tirsa)* şi *Danthonia (provincialis) alpina*  R3419 Pajişti vest-pontice de *Stipa ucrainica* şi *Stipa dasyphilla*  R3421Pajişti ponto-balcanice de *Artemisia lerchiana, Koeleria lobata* şi *Agropyron brandzae*  **R3420 - Pajişti vest-pontice cu *Poa bulbosa, Artemisia austriaca, Cynodon dactylon* şi *Poa angustifolia***  **R3414 - Pajişti ponto-panonice de *Festuca valesiaca***  **R3415 - Pajişti ponto-balcanice de *Botriochloa ischaemum* şi *Festuca valesiaca***  **R3416 - Pajişti balcanice de *Festuca callieri, Sedum sartorianum ssp. hillebrandtii* şi *Thymus zygoides***  **R3418 - Pajişti ponto-panonice de *Agropyron cristatum* şi *Kochia prostrata*** |
| 6. | Habitatele Natura 2000 | EC - **62C0\*** Stepe ponto-sarmatice |
| 7. | Asociații vegetale (AV) | *Carici humilis-Stipetum joannis* Pop *et* Hodişan 1985;  *Chrysopogono-Caricetum humilis* Zólyomi (1950) 1958;  ***Cynodonto-Poetum angustifoliae* Rapaics ex. Soo 1957**  *Danthonio-Stipetum stenophyllae* Ghişa 1941;  *Stipetum stenophyllae* Soó 1944;  *Stipetum lessingianae* Soó (192748n.n.) 1947;  *Stipetum pulcherrimae* Soó 1942;  ***Stipetum capillatae* (Hueck 1931) Krausch 1961**  *Astragalo ponticae-Stipetum ucrainicae* (Dihoru 1969, 1970) Sanda *et* Popescu 1999;  ***Festucetum callieri* Şerbănescu 1965 apud. Dihoru 1969**  ***Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi* Horianu et Mihai 1974**  *Stipo ucrainicae- Festucetum valesiacae* Dihoru 1970;  ***Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae* Pop 1970**;  ***Cynodonto-Poëtum angustifoliae***(Rapaics 1926) Soó 1957; *Koelerio-Artemisietum lerchianae* Dihoru 1970;  ***Agropyro-Kochietum prostratae* Zólyomi (1957) 1958;**  *Agropyretum pectiniformis* (Prodan 1939)Dihoru 1970;  *Taraxaco serotini-Bothriochloëtum ischaemi* (Burduja *et al*.1956) Sârbu *et al*. 1999;  ***Taraxaco serotini-Festucetum valesiacae* (Burduja *et al*. 1956, Răvăruţ *et al*. 1956).**  ***Taraxaco serotinae-Festucetum valesiacae* subasc. *koelerietosum* Bârcă 1975 (Burduja et al. 1956, Ravaut et al. 1999) Sarbu et al. 1999**  ***Botriochloetum (Andropogonetum) ischaemi*** **(Kristiansen 1937) Pop 1977** |
| 8. | Tipuri de pădure (TP) | Nu este cazul |
| 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Stepe ale câmpiilor, platourilor și dealurilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, limitei sudice și văilor platoului podolic, platoului Rus Central, platoului Volgăi, Orenburg şi Bachkiria, cu graminee precum *Stipa capillata, S. lessingiana,* *Kochia prostrata, Koeleria lobata* (*K. degeni*), *Festuca valesiaca, Dichanthium* *ischaemum* (syn. *Bothriochloa ischaemum*). Acest habitat include tipuri de vegetaţie din alianţele *Festucion valesiacae, Stipion lessingianae, Agropyro-Kochion* şi *Pimpinello-Thymion zygioidi*. |
| 10. | Specii caracteristice | * specii dominante:*Botriochloa ischaemum, Poa angustifolia, Festuca valesiaca, Stipa lessingiana;* * specii caracteristice și importante:   *Salvia nutans, Teucrium polium, Iris pumila, Euphorbia dobrogensis, Koeleria lobata, Festuca callieri, Sedum hillebrandtii, Satureja coerulea, Euphorbia glareosa, Astragalus onobrychys, Adonis vernalis, Paeonia tenuifolia, Paeonia biebersteinii, Astragalus glaucus, Ajuga salicifolia, Cytisus jankae, Iris pumila, Nepeta parviflora, Centaurea thirkei, Hyacinthella leucophaea, Euphorbia dobrogensis, Inula oculus-cristi, Aster oleifolius* |
| 11. | Fotografii | 12.05.18\_ROSPA0101\_Carduus uncinatus\_MA  13.05.18\_ROSPA0101\_62C0\_MA  13.05.18\_ROSPA0101\_Anchusa stylosa\_MA  16.09.18\_ROSPA0101\_62C0\_2\_MA  16.09.18\_ROSPA0101\_62C0\_MA  17.04.18\_ROSPA0101\_62C0\_MA  17.04.18\_ROSPA0101\_Gagea reticulata\_MA  18.04.18\_ROSPA0101\_62C0\_stancarie\_MA  18.04.18\_ROSPA0101\_Gagea bohemica\_MA  16.09.18\_ROSPA0101\_62C0\_stancarie\_MA  16.09.18\_ROSPA0101\_62C0\_6440\_3150\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | EC- **62C0\*** Stepe ponto-sarmatice |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândit |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 1591.852 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04. 2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Poligoanele SH100, SH101, SH102, SH105, SH11, SH13, SH133, SH137, SH14, SH143, SH15, SH15a, SH15b, SH16, SH170, SH196, SH206, SH209, SH210, SH211, SH212, SH22, SH235, SH238, SH24, SH242, SH247, SH27, SH271, SH273, SH274, SH289, SH29, SH298, SH299, SH314, SH318, SH320, SH329, SH335, SH338, SH339, SH34, SH340, SH341, SH342, SH343, SH344, SH345, SH356, SH359, SH360, SH361, SH363, SH366, SH368, SH373, SH374, SH375, SH376, SH377, SH381, SH382, SH386, SH41, SH413, SH416, SH418, SH419, SH421, SH422, SH423, SH452, SH459, SH476, SH477, SH480, SH482, SH483, SH486, SH488, SH489, SH490, SH495, SH520, SH525, SH535, SH536, SH537, SH538, SH539, SH541, SH553, SH555, SH556, SH581, SH589, SH590, SH591, SH594, SH595, SH597, SH598, SH6, SH60a, SH618, SH620, SH628, SH643, SH644, SH645, SH90, SH96, SHx1, SHx4, SHx5, SHx6, SHx7, SHx8.  Habitatul N2000 cu ponderea cea mai mare pe teritoriul situl ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia este **62C0\*** Stepe ponto-sarmatice. Este reprezentat de suprafeţe de păşuni extinse la vest şi sud le localitatea Saraiu, între Saraiu şi Stejaru, la nord-vest de Dulgheru şi zona centrală a sitului. Fragmente mai restrănse se regăsesc pe tot teritoriul sitului, intercalate cu alte habitate, terenuri agricole sau sub forma unor enclave de stâncărie, surpături de loess sau pe curgani.  Majoritatea suprafețelor acoperite de acest tip de habitat sunt într-o stare avansată de degradare datorită pășunatului intensiv și activităților asociate cu creșterea ovinelor, dar încă există fragmente cu o valoare ridicată de naturalitate, care merită o protecție mai strictă. Aceste fragmente cu diversitate ridicată pot oferi surse de specii locale în procesul de reabilitare a pajiștilor xerofile. Enclavele de stâncării în pajişiti, canioane, surpături de loess şi torente spectaculoase (care oferă un loc ideal de cuibărit pentru colonii mixte de păsări) ar trebui strict protejate, pentru habitatele şi speciile de plante rare pe care le adapostesc şi pentru importanţa lor peisagistică. În momentul actual, statutul lor de conservare este una foarte nefavorabilă, în principal din cauza suprapăşunatului. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1c. – distribuția habitatelor de interes comunitar 62C0 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii***

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
| 1. | Clasificarea tipului de habitat | EC- tip de habitat de importanță comunitară |
| 2. | Codul unic al tipului de habitat | **6440** |
| 3. | Denumire habitat | Pajişti aluviale din *Cnidion dubii* |
| 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 37.263 Danubio-Pannonic riverine and humid meadows |
| 5. | Habitatele din România (HdR) | **R3716 Pajişti danubiano-pontice de *Poa pratensis, Festuca pratensis şi Alopecurus pratensis***  R3715 Pajişti danubian-panonice de *Agrostis stolonifera*  R3712 Comunităţi dacice cu *Deschampsia caespitosa şi Agrostis stolonifera* |
| 6. | Habitatele Natura 2000 | EC- **6440** Pajişti aluviale din *Cnidion dubii* |
| 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Poëtum pratensis* Răvăruţ et al. 1956;**  *Ranunculo repentis-Alopecuretum pratensis* Ellmauer 1933;  *Agrostio-Festucetum pratensis* Soó 1949;  *Agrostietum stoloniferae* (Ujvárosi 1941) Burduja et al. 1956;  *Poëtum silvicolae* Buia et al. 1959;  *Alopecuretum ventricosi* Turenschi 1966;  *Deschampsietum cespitosae* Hayek ex Horvatic 1930(syn. *Agrostio- Deschampsietum caespitosae* Ujvárosi 1947)  *Cirsio cani-Festucetum pratensis* Májovsky ex Ruzicková 1975. |
| 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
| 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Pajişti aluviale cu regim natural de inundare aparţinând alianţei *Cnidion dubii*, în condiţii climatice continentale până la subcontinentale. Acesta este un habitat de tranziţie între pajiştile higrofile şi cele xerofile, ce acoperă arii restrânse. Literatura de specialitate din ţara noastră nu consemnează nici o asociaţie din al. *Cnidion dubii* (în sens strict) şi nici una dintre asociaţiile descrise în Europa centrală nu se regăsesc în România (şi de altfel, nici în Ungaria). Totuşi, este posibil ca pajiştile umede cu *Cnidium* să fi dispărut ca urmare a îndiguirilor, regularizărilor cursurilor de apă, eutrofizării, etc. Pe de altă parte, o serie de autori consideră – din raţiuni nomenclaturale - pe *Agrostion stoloniferae* ca sinonim cu *Cnidion dubii* sau *Deschampsion caespitosae*. De fapt, acelaşi habitat, în sens strict ecologic, este prezent şi la noi, şi în Europa centrală, existenţa habitatelor de pajişti aluviale în România şi importanţa conservării lor fiind de necontestat. De aceea, habitatul 6440 a fost luat în considerare, ca tip de staţiune, dar cu asociaţiile prezente la noi, încadrate în *Agrostion stoloniferae*. |
| 10. | Specii caracteristice | * specii dominante: *Agrostis stolonifera, Poa pratensis, Festuca pratensis*; * specii caracteristice și importante: *Carex divisa, Taraxacum officinale, Lythrum salicaria. Alopecurus pratensis, Ranunculus repens* |
| 11. | Fotografii | 11.05.18\_ROSPA0101\_6440\_MA  21.05.19\_ROSPA0101\_6440\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | EC- **6440** Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | izolat |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 22.086 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04. 2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Poligoanele SH17, SH56b, SH57, SH60, SH66, SH71, SH75.  Habitatul este prezent în fâşii restrănse de pajişti de-alungul pârâului dintre Horia şi ferma din zona centrală a sitului. Sunt afectate de suprapăşunat cu bovine şi transformare în teren agricol. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1d. – distribuția habitatelor de interes comunitar 6440 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
| 1. | Clasificarea tipului de habitat | EC - tip de habitat de importanță comunitară |
| 2. | Codul unic al tipului de habitat | **92A0** |
| 3. | Denumire habitat | Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* şi *Populus alba* |
| 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 44.6611 - Western Pontic white poplar galleries  44162 - Pontic willow galleries |
| 5. | Habitatele din România (HdR) | R4406 - Păduri danubian-panonice de plop alb (*Populus alba*) cu *Rubus caesius*  **R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Rubus caesius*** |
| 6. | Habitatele Natura 2000 | EC - **92A0** Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* şi *Populus alba* |
| 7. | Asociații vegetale (AV) | *Salici-Populetum* Meijer-Drees 1936  ***Salicetum albae* Issler 1924 s.l.** |
| 8. | Tipuri de pădure (TP) | 961- Zăvoaie amestecate de plop și salcie (*Populeto-Saliceta rubosa*) |
| 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Acest tip de habitat apare pe grindurile de mal din luncile râurilor mari şi cursuri de ape mai mici. Vegetația se structurează în trei straturi: cel al arborescent este dominat de plopul alb și salcia albă, dar acestea se amestecă deseori cu unele specii caracterisitce frasinetelor, ulmetelor și stejăretelor; stratul arbuștilor este de obicei bogat dezvoltat, iar stratul ierburilor este, de asemenea, puternic dezvoltat. Uneori pot apărea și specii de liane. |
| 10. | Specii caracteristice | *Salix alba, Populus alba, Populus nigra, Calystegia sepium* |
| 11. | Fotografii | 11.05.18\_ROSPA0101\_92A0\_R3120\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | EC - **92A0** Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* şi *Populus alba* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | izolat |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 12.932 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04. 2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Poligoanele SH129, SH556, SH88, SH94, SH98.  Habitatul este prezent în pâlcuri restrănse de-alungul pârâului (Mandai) dintre Horia şi ferma din zona centrală a sitului, pe rîul Topolog dintre Saraiu şi Stejaru şi fragmentar pe canalele de asanare dintre terenurile agricole din zona centrală. Majoritatea pădurilor ripariene de salcie au fost tăiate şi parţial înlocuite de plantaţii de salcăm şi sălcioară. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1e. – distribuția habitatelor de interes comunitar 92A0 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**3.2.2. Habitate după clasificarea națională**

Tabelul 8. Habitatele care nu corespund niciunei categorii Natura 2000, după clasificarea națională, din ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Cod** | **Denumire** |
|  | **R5309** | Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris* |
|  | **R8702** | Comunități antropice cu *Onopordum acanthium, Carduus nutans* și *Centaurea calcitrapa* |
|  | **R8703** | Comunități antropice cu *Agropyron repens, Arctium lappa, Artemisia annua* și *Ballota nigra* |
|  | **R8704** | Comunități antropice cu *Polygonum aviculare, Lolium perenne, Sclerochloa dura* și *Plantago major* |
|  | **R3122** | Tufărişuri ponto-panonice de porumbar (*Prunus spinosa*) şi păducel (*Crataegus monogyna*) |
|  | **R2210** | Comunități danubiene cu *Bolboschoenus maritimus* și *Schoenoplectus tabernaemontani* |
|  | **R5302** | Comunităţi danubiene mezohigrofile cu *Eleocharis palustris* |
|  | **R5304** | Comunități danubiene cu *Sparganium erectum, Berula erecta* și *Sium latifolium* |
|  | **R5305** | Comunităţi danubiene cu *Typha angustifolia* şi *T. latifolia* |
|  | **R8701** | Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu *Cephalaria transsilvanica, Leonurus marrubiastrum, Nepeta cataria* și *Marrubium vulgare* |
|  | **R3120** | Tufãrişuri de soc negru (*Sambucus nigra*) |

**R5309 Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R5309** |
|  | 3. | Denumire habitat | **Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris*** |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 53.113 Gigant Phragmites beds |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | **R5309 Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris*** |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Scirpo-Phragmitetum* Koch 1926** |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Fitocenozele dominate de *Phragmites australis,* cu înălţime de până  la 3 m, au ca specii însoţitoare: *Schoenoplectus lacustris, Typha angustifolia, Glyceria maxima, Oenanthe aquatica, Alisma plantago-aquatica, Mentha aquatica, Stachys palustris, Iris pseudacorus, Rumex hydrolapathum, Ranunculus lingua, Butomus umbellatus, Carex acutiformis.* |
|  | 10. | Specii caracteristice | Specii dominante: *Phragmites australis*  Specii însoțitoare: *Batrachium* sp., *Lemna minor, Lemna gibba,* *Lycopus* *exaltatus, Lycopus europaeu*s., *Typha latifolia*, *Lythrum salicaria*, *Calystegia sepium*, *Alisma* *plantago-aqutica, Berula erecta, Zannichellia palustris, Eleocharis palustris, Mentha aquatica.* |
|  | 11. | Fotografii | 18.04.18\_ROSPA0101\_R5309\_stufaris incendiat\_MA  11.05.18\_ROSPA0101\_R5309\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Descriere |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R5309** Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | izolat |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 21.722 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-07.2018 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Stufărişurile din sit apar în fâşii înguste şi fragmentate de-alungul pârâului (Mandai) dintre Horia şi ferma din zona centrală a sitului, pe Topolog la vest de Saraiu, dintre Saraiu şi Stejaru, la vest de Stejaru, mai însemnat şi compact pe valea la sud de Saraiu (în apropierea unui complex de stâne), fragmentar pe canalele de asanare dintre terenurile agricole şi enclave necultivate. Poligoane în care a fost semnalat habitatul: SH380, SH384, SH385, SH403, SH556, SH56b, SH57, SH60, SH66, SH68, SH94, SH95  Este un habitat foarte afectat de incendieri anuale. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1f. – distribuţia habitatelor de interes naţional R5309 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |
|  |  |  |  |

**R8702 Comunități antropice cu *Onopordum acanthium, Carduus nutans* și *Centaurea calcitrapa***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R8702** |
|  | 3. | Denumire habitat | **Comunități antropice cu *Onopordum acanthium, Carduus* *nutans* și *Centaurea calcitrapa*** |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 87.2 - Ruderal communities |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | **R8702** **Comunități antropice cu *Onopordum acanthium, Carduus* *nutans* și *Centaurea calcitrapa*** |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Onopordetum acanthii* Br.-Bl. et al. 1936**  *Xanthietum strumarii* Paucă 1941 |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Acest tip de habitat se formează atât pe islazuri, pe terenuri arabile abandonate, cât și în îmrejurimile grajdurilor vechi, stânelor părăsite, pe soluri cu acumulări de substanțe organice în descompunere. Vegetație este compusă din plante ruderale, și se structurează în două straturi: cel superior, cu o înălțime medie de 1,5 m și acoperire cuprinsă între 70-80%, astfel plantele de talie mică se pot instala mai greu și stratul inferior este slab dezvoltat. Unele cenoze sunt formate exclusive din 2-3 specii înalte (*Onopordum, Carduus, Xantium*). |
|  | 10. | Specii caracteristice | *Onopordum acanthium, Descurainia sophia* |
|  | 11. | Fotografii | 13.06.19\_ROSPA0101\_R8702\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Descriere |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R8702** Comunități antropice cu *Onopordum acanthium, Carduus* *nutans* și *Centaurea calcitrapa* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândit |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | degradat |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 42.926 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Acest tip de habitat se formează atât pe islazuri suprapăşunate grav, în fâşii pe marginea terenurilor arabile, pe zone agricole abandonate şi păşunate, cât și în împrejurimile grajdurilor vechi, stânelor părăsite. Poligoanele cu acest tip de vegetație sunt: SH149, SH2, SH235, SH238, SH239, SH252, SH258, SH336, SH337, SH359, SH368, SH379, SH381, SH518, SH568, SH577, SH580, SH6, SH91, SHx10, SHx11, SHx9. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1g. – distribuţia habitatelor de interes naţional R8702 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R8703 Comunităţi antropice cu *Agropyron repens, Arctium lappa, Artemisia annua* şi *Ballota nigra***

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
| 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
| 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R8703** |
| 3. | Denumire habitat | **Comunităţi antropice cu *Agropyron repens, Arctium lappa, Artemisia annua* şi *Ballota nigra*** |
| 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 87.2 - Ruderal communities |
| 5. | Habitatele din România (HdR) | **R8703 Comunităţi antropice cu *Agropyron repens, Arctium lappa, Artemisia annua* şi *Ballota nigra*** |
| 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
| 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Bromo squarrosi-Xeranthemum annui* M. Coroi 2001**  ***Hordeetum murini* Libbert, 1932**  ***Hordeo murini-Cynodontetum* (Felföldy 1942) Felföldy ex Borhidi 1996**  ***Conietum maculati* I. Pop 1968**  ***Cannabinetum ruderalis* (Morariu 1943)**  *Medicagini lupulinae-Agropyretum repentis* Popescu et al. 1980 |
| 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
| 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Comunităţi ruderale ca *Conietum maculati* şi *Cannabinetum ruderale* apar pe marginea drumurilor, pe maidane, marginea terenurilor arabile, pe lângă depozite de gunoaie şi stâne, locuri bătătorite şi suprapăşunate, bogate în azot. Unele asociaţii ca*Bromo squarrosi-Xeranthemum annui,* apar ca formaţiuni pionere pe zone unde vegetaţia stepică originală a fost distrusă, pe terenurile arabile abandonate cu sol mai uscat, nisipo-lutos sau nisipos şi prin succesiune naturală, după diminuarea intervenţiei antropice, aceste cenoze pot evolua sper cele iniţiale: *Botriochloetum (Andropogonetum) ischaemi* şi *Taraxaco serotini-Festucetum valesiacae.* |
| 10. | Specii caracteristice | *Agropyron repens, Hordeum murinum, Bromus squarrosus, Xeranthemum annuum, Conium maculatum, Ballota nigra, Arctium lappa, Descurainia sophia, Verbena officinalis.* |
| 11. | Fotografii | 13.06.19\_ROSPA0101\_R8703\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Descriere |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R8703** Comunităţi antropice cu *Agropyron repens, Arctium lappa, Artemisia annua* şi *Ballota nigra* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândit |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | degradat |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 60.448 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Sunt comunităţi larg răspândite în întregul sit, mai ales în zonele cu terenuri arabile și de-a lungul căilor de acces.  Poligoane cu fragmente de acest tip:  SH309, SH379, SH380, SH490, SH539, SH555, SHx4, SH149, SH151, SH170, SH196, SH271, SH459, SH56c, SH62.  Suprafața habitatului poate varia de la an la an, datorită abandonării terenurilor arabile sau reintroducerea lor în circuitul de producție. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1h. – distribuţia habitatelor de interes naţional R8703 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R8704 Comunități antropice cu *Polygonum aviculare, Lolium perenne, Sclerochloa dura* și *Plantago major***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R8704** |
|  | 3. | Denumire habitat | Comunități antropice cu *Polygonum aviculare, Lolium perenne, Sclerochloa dura* și *Plantago major* |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 87.2 - Ruderal communities |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R8704 Comunități antropice cu *Polygonum aviculare, Lolium perenne, Sclerochloa dura* și *Plantago major* |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Lolio-Plantaginetum majoris* Berger 1950**  ***Sclerochloo – Polygonetum avicularis***  **(Gams 1927) Soó 1940** |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Tipul de habitat apare de regulă pe marginea sau traiectoria cărărilor, drumurilor mici, sau în curți, având o suprafață mai mică, decât unitatea cartabilă. Fiind un biotop intens și continuu perturbat, plantele care se instalează aici au o talie mică, adesea repente și sunt rezistente la călcare, bătătorire. |
|  | 10. | Specii caracteristice | *Lolium perenne, Hordeum murinum, Sclerochloa dura*, *Polygonum aviculare, Plantago major* |
|  | 11. | Fotografii | 21.05.10\_ROSPA0101\_R8704\_Sclerochloa dura\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R8704** Comunități antropice cu *Polygonum aviculare, Lolium perenne, Sclerochloa dura* și *Plantago major* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | izolat |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | degradat |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 7.173 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Pe marginea drumurilor și cărărilor, în întregul sit, pe suprafeţe reduse (poligoanele SH275, SH320, SH413, SH381 şi suprafeţe mici, necartabile în zonele proximale satelor). |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1i. – distribuţia habitatelor de interes naţional R8704 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R3120 Tufãrişuri de soc negru (*Sambucus nigra*)**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R3120** |
|  | 3. | Denumire habitat | **Tufãrişuri de soc negru (*Sambucus nigra*)** |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 31.8B131 Peri-Pannonic hawthorn-blackthorn scrub |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R3120 Tufãrişuri de soc negru (*Sambucus nigra*) |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Sambucetum nigrae* Oberd. et al. 1967**  *Aegopodio-Sambucetum nigrae* Doing 1963 |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Speciile nemorale europene-eurasiatice edificã asociaţia, având un caracter mezoterm-mezofil. Stratul arbustiv este dominat masiv de *Sambucus nigra*; ajunge la 6 m înălţime şi realizează o acoperire de 90%. Asociaţia *Aegopodio-Sambucetum* apare în păduri, pe versanţi sau riparian, uneori după defrişări, iar asociaţia *Sambucetum nigrae* este una ruderală, care apare în zone cu mare cantitate de azot organic, împreună cu buruieni nitrofili (*Urtica dioica, Ballota nigra, Galium aparine*). |
|  | 10. | Specii caracteristice | *Sambucus nigra*. Alte specii importante: *Clematis vitalba, Polygonatum latifolium, Alliaria petiolata, Viola mirabilis, Helleborus*  *purpurascens, Galium odoratum, Stachys sylvatica, Glechoma hederacea, Aegopodium podagraria, Urtica dioica, Nepeta cataria, Galeopsis tetrahit, Ballota nigra, Galium aparine, Arctium tomentosum.* |
|  | 11. | Fotografii | 11.05.18\_ROSPA0101\_92A0\_R3120\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R3120** Tufãrişuri de soc negru (*Sambucus nigra*) |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | marginal |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | degradat |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 1.253 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Tufărisurile de soc negru sunt prezente în fragmente foarte reduse (poligoanele SH84, SH94), pe lângă pâlcuri de salcie albă (habitat 92A0), în jurul fermei din zona centrală a sitului (nord-vest de satul Horia), pe soluri suprapăşunate şi ruderalizate. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1p. – distribuţia habitatelor de interes naţional R3120 în ROSPA0101 Stepa Saraiu HoriaR3120 |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R3122 Tufărişuri ponto-panonice de porumbar (*Prunus spinosa*) şi păducel (*Crataegus monogyna*)**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R3122** |
|  | 3. | Denumire habitat | **Tufărişuri ponto-panonice de porumbar (*Prunus spinosa*) şi păducel (*Crataegus monogyna*)** |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 31.8B131 Peri-Pannonic hawthorn-blackthorn scrub |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R3122 Tufărişuri ponto-panonice de porumbar (*Prunus spinosa*) şi păducel (*Crataegus monogyna*) |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Pruno spinosae – Crataegetum* Soó (1927) 1931 (Syn.: *Prunetum moldavicae Dihoru* (1969)1970**  *Rubo caesii – Prunetum spinosae* Raţiu et Gergely 1979). |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Fitocenozele se instalează, de obicei, pe locurile defrişate, chiar şi în  silvostepă, în locul pădurilor de stejar. Ele se formează şi pe terenuri  bătătorite, între culturi, în crovuri sau de-a lungul pâraielor temporare sau la marginea pădurilor. Speciile sunt, în majoritate, eurasiatice, cu elemente mai numeroase sudice, în special în Dobrogea. Stratul arbuştilor este dominat de speciile caracteristice ordinului şi alianţei (*Prunus spinosa* şi *Crataegus monogyna*), deosebit de dense. |
|  | 10. | Specii caracteristice | Specii edificatoare: *Prunus spinosa, Crataegus monogyna.*  Specii caracteristice: *Prunus spinosa, Crataegus monogyna.*  Alte specii importante: *Rubus caesius, Rosa canina, Evonymus verrucosus, Pyrus pyraster, Ligustrum vulgare* |
|  | 11. | Fotografii | 22.05.19\_ROSPA0101\_R3122\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R3122** Tufărişuri ponto-panonice de porumbar (*Prunus spinosa*) şi păducel (*Crataegus monogyna*) |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | marginal |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | degradat |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 0.193 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Tufărisurile de porumbar sunt prezente în fragmente foarte reduse (poligoanele SH172, SH62) şi în formă de fâşii mici, necartabile, în liziera plantaţilor de salcâm, de-alungul pârâului Mandai la nord-est de satul Horia. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1j. – distribuţia habitatelor de interes naţional R3122 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R2210 Comunități danubiene cu *Bolboschoenus maritimus* și *Schoenoplectus tabernaemontani***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R2210** |
|  | 3. | Denumire habitat | **Comunități danubiene cu *Bolboschoenus maritimus* și *Schoenoplectus tabernaemontani*** |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 22.353 - Ponto-Pannonic halonitrophile amphibious communities |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R2210 Comunități danubiene cu *Bolboschoenus maritimus* și *Schoenoplectus tabernaemontani* |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Bolboschoenetum maritimi* Eggler 1933**  ***Schoenoplectetum tabernaemontani* Soó 1947.**  ***Schoenoplectetum lacustris* Chouchard 1924** |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Acest tip de habitat se formează pe terenuri plane sau foarte puțin înclinate, cu exces de umiditate în prima parte a sezonului de vegetație, pe soluri slab sărăturate. Vegetația este compusă din plante higrofile și mezo-higrofile, respectiv halofile în zonele cu o concentrație mai mare de săruri. În ceea ce privește structura, vegetația este alcătuită din două straturi: unul superior, cu o înălțime medie între 40-50 cm și unul inferior format din plante scunde, repente. |
|  | 10. | Specii caracteristice | *Bolboschoenus maritimus, Schoenoplectus tabernaemontani, Stachys plaustris, Eleocharis palustris* |
|  | 11. | Fotografii | 21.05.19\_ROSPA0101\_R2210\_R5304\_R5301\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R2210** Comunități danubiene cu *Bolboschoenus maritimus* și *Schoenoplectus tabernaemontani* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | izolat |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 6.51 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Habitatul este prezent în formă de fâşii înguste, fragmentate de-alungul pârâului Mandai dintre Horia şi ferma din zona centrală a sitului, pe râul Topolog la vest de Saraiu, între Saraiu şi Stejaru, la sud de Saraiu şi pe Valea Dulgheru din vecinătatea localităţii Dulgheru. Sunt afectate în mod deosebit de numărul mare de animale (oi şi vaci), care păşunează şi traverseaza habitatele la adăpat. Poligoane cu acest habitat: SH1, SH203, SH23, SH271, SH380, SH385, SH54, SH556, SH618. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1k. – distribuţia habitatelor de interes naţional R2210 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R5302 Comunităţi danubiene mezohigrofile cu *Eleocharis palustris***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R5302** |
|  | 3. | Denumire habitat | **Comunităţi danubiene mezohigrofile cu *Eleocharis palustris*** |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 53.14A Common spikerrush beds |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R5302 Comunităţi danubiene mezohigrofile cu *Eleocharis palustris* |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Eleocharitetum palustris* Schennicov 1919** |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Acest tip de habitat se formează pe terenuri plane, cu fază de inundare în prima parte a sezonului de vegetație, cu ape puţini adănci, pe soluri slab sărăturate. Stratul de apă de obicei dispare vara. Vegetația este compusă din plante higrofile și mezo-higrofile, respectiv halofile în zonele cu o concentrație mai mare de săruri.  Specii edificatoare:  *Eleocharis palustris, Bolboschoenus maritimus*.  Alte specii importante: *Carex riparia, C. vulpina, Phalaris arundinacea, Oenanthe silaifolia, Berula erecta, Potentilla reptans, Phragmites australis, Typha angustifolia* |
|  | 10. | Specii caracteristice | *Eleocharis palustris* |
|  | 11. | Fotografii | 19.05.19\_ROSPA0101\_R5302\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R5302** Comunităţi danubiene mezohigrofile cu *Eleocharis palustris* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | izolat |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 4.102 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Habitatul este prezent într-un fragment mai extins (poligonul SHx2), la vest de Saraiu, pe un teren plan, inundat primăvara şi uscat vara (uneori, ca în sezonul 2019, se reinundă vara, dacă sunt precipitaţii în exces). Asociaţia reprezentativă se dezvoltă în mozaic cu asociaţia *Batrachio trichophylli-Callitrichetum cophocarpa*e Soó (1927) din habitatul Natura 2000 **3150**. Fragmente mici, necartabile, apar şi în lunca pârâurilor din sit. Fragmentul mai extins este grav afectat de numărul mare de oi, care păşunează şi traverseaza habitatele spre adăpat. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1l. – distribuţia habitatelor de interes naţional R5302 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R5304 Comunități danubiene cu *Sparganium erectum, Berula erecta* și *Sium latifolium***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R5304** |
|  | 3. | Denumire habitat | **Comunități danubiene cu *Sparganium erectum, Berula erecta* și *Sium latifolium*** |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 53.143 - Erect bur-reed communities |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R5304 Comunități danubiene cu *Sparganium erectum, Berula erecta* și *Sium latifolium* |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | *Sparganietum erecti* Roll 1938  ***Mentho-Sietum angustifoliae* Nedelcu 1971 corr. *Mentho aquatice-Beruletum erectae* Sanda et al. 2001** |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Acest tip de habitat apare pe terenuri plane sau foarte ușor înclinate din luncile râurilor, la marginea bazinelor acvatice, acolo unde adâncimea apei este scăzută (25-40 cm). Vegetația este compusă din plante higrofile și mezo-higrofile, structurate în două straturi: unul superioir, cu acoperire mare, dominat de specia *Sparganium erectum* și un strat inferioir mai puțin dezvoltat. |
|  | 10. | Specii caracteristice | *Sparganium erectum* |
|  | 11. | Fotografii | 21.05.19\_ROSPA0101\_R2210\_R5304\_R5301\_MA |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R5304** Comunități danubiene cu *Sparganium erectum, Berula erecta* și *Sium latifolium* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | marginal |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 0.574 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Habitatul este prezent restrâns, în luncile pâraielor din sit (râul Topolog la vest de Saraiu, pârâul Mandai în apropiere de localitatea Horia - poligoanele SH1, SH54), combinat cu fragmente mici, necartabile de habitat R5301 Comunităţi palustre cu *Glyceria* *fluitans, Catabrosa aquatica* şi *Leersia oryzoides*. Toate fragmentele sunt afectate de numărul mare de oi şi vaci, care păşunează şi traverseaza habitatele spre adăpat. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1m. – distribuţia habitatelor de interes naţional R5304 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R5305 Comunităţi danubiene cu *Typha angustifolia* şi *T. latifolia***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R5305** |
|  | 3. | Denumire habitat | **Comunităţi danubiene cu *Typha angustifolia* şi *T. latifolia*** |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 53.13 Reedmace beds |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R5305 Comunităţi danubiene cu *Typha angustifolia* şi *T. latifolia* |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Typhetum angustifoliae* Piggnati 1953**  *Typhetum latifoliae* G. Lang. 1973*.* |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Habitatele de acest tip sunt cantonate la marginea bazinelor acvatice,  în lungul braţelor colmatate sau a canalelor de drenaj cu apă permanentă. Fitocenozele sunt edificate de *Typha angustifolia, T. latifolia însoţite de Schoenoplectus lacustris, Glyceria maxima, Oenanthe aquatica, Sparganium erectum, Iris pseudacorus, Butomus umbellatus, Alisma plantago-aquatica*. Dintre speciile hidrofile natante sau submerse, pătrund în păpurişuri următoarele: *Lemna minor, Spirodela polyrhiza, Marsilea quadrifolia, Myriophyllum spicatum, Ceratophyllum demersum, Vallisneria spiralis, Najas marina.* |
|  | 10. | Specii caracteristice | *Typha angustifolia, T. latifolia* |
|  | 11. | Fotografii | - |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R5305** Comunităţi danubiene cu *Typha angustifolia* şi *T. latifolia* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | marginal |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | natural |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 0.322 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Acest tip de habitat apare în fragmente mici de-alungul pârâului Mandai din Horia (poligoanele SH1, SH271), restrăns şi necartabil pe pârâul Topolog la vest de Saraiu, și dintre Saraiu şi Stejaru. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1n. – distribuţia habitatelor de interes naţional R5305 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

**R8701 Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu *Cephalaria transsilvanica, Leonurus marrubiastrum, Nepeta cataria* și *Marrubium vulgare***

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Informație/Atribut** | **Descriere** |
|  | 1. | Clasificarea tipului de habitat | RO - tip de habitat național |
|  | 2. | Codul unic al tipului de habitat | **R8701** |
|  | 3. | Denumire habitat | Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu *Cephalaria transsilvanica, Leonurus marrubiastrum, Nepeta cataria* și *Marrubium vulgare* |
|  | 4. | Palaearctic Habitats (PalHab) | 87.2 Ruderal communities |
|  | 5. | Habitatele din România (HdR) | R8701 Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu *Cephalaria transsilvanica, Leonurus marrubiastrum, Nepeta cataria* și *Marrubium vulgare* |
|  | 6. | Habitatele Natura 2000 | - |
|  | 7. | Asociații vegetale (AV) | ***Convolvulo-Agropyretum repentis* Felföldy 1943** |
|  | 8. | Tipuri de pădure (TP) | - |
|  | 9. | Descrierea generală a tipului de habitat | Habitatul apare în condiții de ruderalizare accentuată, pe terenurile înţelenite de pe marginea culturilor agricole, pârloage şi marginea drumurilor printre parcele de teren arabil. Stratul de poacee, format din specii de ierburi generaliste şi multe elemente segetale (*Elymus repens, Cynodon dactylon, Setaria glauca, Eragrosis minor*) formează un strat inferior, peste care se suprapun buruieni ruderale, de regulă mai înalte (*Artemisia vulgaris, Conium maculatum, Onopordum acanthium, Ballota nigra*, *Leonurus cardiaca, Nepeta cataria*) și *Cardaria draba* în cantități semnificative. |
|  | 10. | Specii caracteristice | Specii dominante: *Cynodon dactylon, Setaria glauca, Eragrosis minor, Elymus repens, Cardaria draba*  Specii însoțitoare: *Convolvulus arvensis*, *Conium maculatum, Cirsium arvense, Onopordum acanthium* |
|  | 11. | Fotografii | - |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Descriere |
|  | 1. | Codul unic al tipului de habitat | **R8701** Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu *Cephalaria transsilvanica, Leonurus marrubiastrum, Nepeta cataria* și *Marrubium vulgare* |
|  | 2. | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândit |
|  | 3. | Statutul de prezență [management] | degradat |
|  | 4. | Suprafața tipului de habitat | 23.47 ha |
|  | 5. | Perioada de colectare a datelor din teren | 04.2018-05.2019 |
|  | 6. | Distribuția tipului de habitat [descriere] | Habitatul este distribuită de-a lungul reţelei de drumuri dintre parcelele de teren agricol din partea centrală a sitului cu suprafeţe mai însemnate de-alungul canalului secat din partea de la vest de satul Cloşca (SH129), şi pretutindeni, în fâşii mai înguste, lipite de terenuri arabile. |
|  | 7. | Distribuția tipului de habitat [hartă] | Harta nr. 1o. – distribuţia habitatelor de interes naţional R8701 în ROSPA0101 Stepa Saraiu Horia |
|  | 8. | Alte informații privind sursele de informații | Biriș, I. A. (2013). Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.  Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A. (2011). Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.  Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A. (2005). Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.  Gafta, D., & Mountford, J. O. (2008). Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].  Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C. (1959). Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911  Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A. (2015). Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.  Oprea, A. (2005). Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.  Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P. (2008). Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie. Edit. Ars Docendi, București.  Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A. (2013). Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren. Edit. Victor B Victor, București.  Săvulescu, T. et al (1952). Flora Republicii Populare Române. Edit. Academiei Republicii Populare Române, București.  https://eunis.eea.europa.eu/species.jsp - baza de date EUNIS a speciilor. |

Hărțile distribuției tipurilor de habitate sunt prezentate în Anexa 3.11. De asemenea, toate poligoanele aferente habitatelor descrise sunt incluse în format geo-spațial în baza de date GIS anexata prezentului plan de management.

**Alte cenoze şi habitate antropogene**

Dintre asociaţile antropogene neîncadrabile în sistemul de clasificare naţional, amintim:

- asociaţia *Sambucetum ebuli* Felföldy 1942, reprezentat în multe fragmente compacte, monodominante, pe ternurile unde au staţionat animalele şi unde s-au acumulat substanţe organice în exces. Apare cu suprafaţa totală de 3.973 ha, în poligoanele SH296, SH336, SH337, SH381, SH516, SH518, SH519, SH556, SH97

- asociaţia *Bromo sterilis-Robinietum pseudacaciae* (Pócs 1954) Soó 1964, larg răspândită în sit, în plantaţii de salcâm. Suprafaţa totală este 59.761 ha, cu cele mai semnificative parcele la vest de Saraiu şi la nord-est de Horia. Fragmente mai mici se regăsesc între Saraiu şi Stejaru, pe marginea drumului. Poligoane cu acest habitat: SH260, SH266, SH31, SH353, SH42, SH46, SH47, SH48, SH528, SH540, SH558, SH559, SH99.

- asociaţia *Urtico-Convolvuletum* Görs & Müller 1969 (Syn. as. *Urticetum dioicae* Steffen 1931), dominat aporoape exclusiv de *Urtica dioica*, plantă ruderală, nitrofilă, care se dezvoltă abundent pe locul vechilor stâne, în lungul văilor degradate de turme de oi şi vaci, locuri umede şi boagte în azot. Extinderea acestei asociaţii semnalează excesul de animale domestice şi suprapăşunatul. Poligoane cu acest tip de vegetaţie, totalizând 2.766 ha: SH151, SH271, SH336, SH381, SH459, SH518, SHx3

- plantaţii cu specii alohtone, în total 70.586 ha (poligoanele SH260, SH266, SH31, SH353, SH42, SH46, SH47, SH48, SH528, SH540, SH558, SH559, SH99, SH138, SH236, SH253, SH313, SH33, SH415, SH43, SH532). Cele mai extinse sunt salcâmetele *(Robinia pseudo-acacia*), dar sunt şi fragmente însemnate cu sălcioară (*Eleagnus angustifolia*), cenuşăr (*Ailanthus altissima*), glădiţă (*Gleditschia triacanthos*), ulmu de Turkestan (*Ulmus pumila*). Aici au fost incluse şi perdele de arbori de lângă drumuri cu *Juglans* *regia, Prunus persica, P. cerasifera, Populus sp., Salix sp.*

- vii şi livezi în poligoanele: SH264, SH310, SH461, SH462, SH578; total 3.417 ha.

- lacuri artificiale, în apropiere de satul Horia, cu 0.589 ha (poligoanele SH35, SH36, SH37, SH38)

- case şi construcţii: 7.077 ha (poligoanele SH103, SH111, SH115, SH119, SH204, SH244, SH261, SH317, SH417, SH77)

- terenurile arabile ocupă peste jumate din suprafaţa întregului sit (52.53%), totalizând 2199.117 ha (259 poligoane). În sezoanele 2018-2019 cea mai mare parte a fost cutivată cu cereale, urmat de porumb, floarea soarelui, rapiţă, mazăre, lucernă.

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

ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horea a fost declarată arie de protecție specială avifaunistică pentru conservarea speciilor de păsări listate în formularul standard la data declarării.

### 3.3.1. Plante inferioare

### Nu este cazul

### 3.3.2. Plante superioare

### Nu este cazul

### 3.3.3. Nevertebrate

### Nu este cazul

### 3.3.4. Ihtiofaună

### Nu este cazul

### 3.3.5. Herpetofaună

### Nu este cazul

### 3.3.6. Avifaună

899 - Aquila pomarina, Acvila țipătoare mică

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 899 |
| 2 | Denumirea științifică | Aquila pomarina |
| 3 | Denumirea populară | Acvila țipătoare mică |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Acvilă de talie mică asemănătoare cu un şorecar comun, de care se poate diferenţia prin aripa mai lată şi „digitată”, dar şi datorită penajului. Când planează aripile sunt arcuite în jos. Adultul este maro-închis, cu supraalarele mici şi mijlocii de o nuanţă evident mai deschisă, cap maro deschis. Prezintă o zonă mai deschisă pe partea superioară a aripii.  Descriere hrană:  Se hrănesc cu rozătoare, şopârle, amfibieni şi insecte mari, ce sunt prinse direct pe sol.  Descriere cuibărit:  In păduri de diferite tipuri, în apropierea pajiştilor umede alternând cu terenuri agricole, păşuni şi altele asemenea. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai; Septembrie-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibăreşte în copaci bătrâni, în regiunile colinare şi de şes, relativ aproape de liziere. Cuibul este construit în general la 10-20 metri şi este împodobit cu frunze. Depune 2 ouă, dar zboară foarte rar doi pui din acelaşi cuib. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Aquila pomarina, 899, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia poate fi întâlnită în aria protejată în special în perioada de pasaj. Se poate opri sporadic în zonă pentru hrănire sau odihnă. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | In păduri de diferite tipuri, în apropierea pajiştilor alternând cu terenuri agricole, păşuni şi altele asemenea. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

943 - Carduelis cannabina, Cânepar

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 943 |
| 2 | Denumirea științifică | Carduelis cannabina |
| 3 | Denumirea populară | Cânepar |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Pasăre de mici dimensiuni. Culoarea generală este maronie. Masculul se recunoaște ușor după capul cenușiu, și petele roșii de pe piept și de pe cap.  Descriere hrană:  Consumă în special semințe dar poate consuma și nevertebrate mici.  Descriere cuibărit:  Preferă zonele deschise, cu copaci izolați, pădurile rare, margini de terenuri agricole, livezi și plantații. |
| 5 | Perioade critice | februarie - martie, septembrie - noiembrie, decembrie - februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | 4-6 oua depuse intr-un cuib făcut din ierburi și crenguțe, în tufișuri. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia tranzitează aria protejată în perioada de pasaj. Sporadic, poate fi întâlnită și iarna. Poate fi observată în această perioadă în habitatele agricole, pe pajiști și păsuni sau în zonele cu tufișuri și copaci. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Preferă zonele deschise, cu copaci izolați, pădurile rare, margini de terenuri agricole, livezi și plantații. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

943 - Carduelis cannabina, Cânepar

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 943 |
| 2 | Denumirea științifică | Carduelis cannabina |
| 3 | Denumirea populară | Cânepar |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Pasăre de mici dimensiuni. Culoarea generală este maronie. Masculul se recunoaște ușor după capul cenușiu, și petele roșii de pe piept și de pe cap.  Descriere hrană:  Consumă în special semințe dar poate consuma și nevertebrate mici.  Descriere cuibărit:  Preferă zonele deschise, cu copaci izolați, pădurile rare, margini de terenuri agricole, livezi și plantații. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - august |
| 6 | Cerințe de habitat | 4-6 oua depuse intr-un cuib făcut din ierburi și crenguțe, în tufișuri. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | În sit este o specie întâlnită în habitatele deschise. Prezența acestei specii este izolată în sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Întâlnită în habitatele deschise: pășuni, zone agricole, zone ruderale etc. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

945 - Carduelis chloris, Florinte

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 945 |
| 2 | Denumirea științifică | Carduelis chloris |
| 3 | Denumirea populară | Florinte |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Seamănă, de la depărtare cu o vrabie, dar verdele din penaj iese în evidență. Penajul este colorat cu galben şi verde, iar denumirea sa ştiințifică vine de la cuvântul kloris, care în limba greacă înseamnă verde. Are o lungime a corpului de 14,5 centimetri. În afara sezonului de împerechere chiar formează stoluri comune şi cu alte specii de păsări de talie mică.  Descriere hrană:  Hrana este formată din semințe şi fructe de arbuşti.  Descriere cuibărit:  Preferă zonele deschise, mărginite de păduri, arbori sau tufişuri. Poate fi întâlnit, cu precădere, în apropierea terenurilor agricole, dar şi în livezi, grădini şi parcuri. |
| 5 | Perioade critice | februarie - martie, septembrie - noiembrie, decembrie - februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | Femela depune 3-6 ouă, pe care le cloceşte timp de două săptămâni, iar masculul îi aduce hrana la cuib. Puii sunt hrăniți de ambii părinți. În primele zile, hrana lor constă din larve de insecte, iar apoi părinții le oferă o pastă realizată din semințe regurgitate. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Pasăre de mici dimensiuni, ce poate fi întâlnită în sit în perioada de migrație. Folosește tufele și copacii din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Această specie poate fi întâlnită în toate habitatele deschise din aria protejată. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

945 - Carduelis chloris, Florinte

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 945 |
| 2 | Denumirea științifică | Carduelis chloris |
| 3 | Denumirea populară | Florinte |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Seamănă, de la depărtare cu o vrabie, dar verdele din penaj iese în evidență. Penajul este colorat cu galben şi verde, iar denumirea sa ştiințifică vine de la cuvântul kloris, care în limba greacă înseamnă verde. Are o lungime a corpului de 14,5 centimetri. În afara sezonului de împerechere chiar formează stoluri comune şi cu alte specii de păsări de talie mică.  Descriere hrană:  Hrana este formată din semințe şi fructe de arbuşti.  Descriere cuibărit:  Preferă zonele deschise, mărginite de păduri, arbori sau tufişuri. Poate fi întâlnit, cu precădere, în apropierea terenurilor agricole, dar şi în livezi, grădini şi parcuri. |
| 5 | Perioade critice | martie - august |
| 6 | Cerințe de habitat | Femela depune 3-6 ouă, pe care le cloceşte timp de două săptămâni, iar masculul îi aduce hrana la cuib. Puii sunt hrăniți de ambii părinți. În primele zile, hrana lor constă din larve de insecte, iar apoi părinții le oferă o pastă realizată din semințe regurgitate. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | În timpul pasajul această specie poate fi observată peste tot în sit. Folosește tufele și copacii pentru odihnă și hrănire. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Preferă zonele deschise, mărginite de păduri, arbori sau tufişuri. Poate fi întâlnit, cu precădere, în apropierea terenurilor agricole, dar şi în livezi, grădini şi parcuri. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

948 - Carduelis spinus, Scatiu

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 948 |
| 2 | Denumirea științifică | Carduelis spinus |
| 3 | Denumirea populară | Scatiu |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Specie preponderent verzuie pe partea dorsală și albă pe partea ventrală. Striații negre și dorsal și ventral. Târtița, lateralele cozii, obrajii și pipetul gălbui. Masculul are creștetul negru.  Descriere hrană:  Specie preponderent granivoră. Consumă și insecte și alte nevertebrate în perioada de cuibărit.  Descriere cuibărit:  În perioada de cuibărit este întâlnită la noi în pădurile de conifere montane. Iarna coboară și la altitudini mai joase. |
| 5 | Perioade critice | Noiembrie - Februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește începând cu a doua parte a lunii aprilie. Cuibul este amplasat la înălțime mare în conifere. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Carduelis spinus, 948, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele cu arbori și tufișuri din aria protejată în timpul sezonului rece. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specifică zonelor deschise si semideschise, cu arbori, dar poate fi întâlnită şi în zonele urbane. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1142 - Miliaria calandra, Presura sură

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1142 |
| 2 | Denumirea științifică | Miliaria calandra |
| 3 | Denumirea populară | Presura sură |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  O presură maro-cenușie, puternic striată, fără semne particulare. Pe latrile gîtului striurile pot forma mici pete întunecate.Coada nu are alb pe margini.  Descriere hrană:  Este omnivoră dar majoritatea hranei este formată din semnițe. În sezonul de cuibărit consuma o cantitate mai mare de nevertebrate.  Descriere cuibărit:  Terenuri deschise, zone agricole, pajiști și pășuni. Tolereaza tufe pe teritoriu dar nu tufișuri foarte dese. |
| 5 | Perioade critice | Noiembrie - Februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | Depune 4-6 ouă într-un cuib construit din ierburi, pe sol. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună, cuibăritoare, întâlnită în aria protejată în habitatele deschise. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Întâlnită în habitatele deschise: pășuni, zone agricole, zone ruderale etc. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1142 - Miliaria calandra, Presura sură

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1142 |
| 2 | Denumirea științifică | Miliaria calandra |
| 3 | Denumirea populară | Presura sură |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  O presură maro-cenușie, puternic striată, fără semne particulare. Pe latrile gîtului striurile pot forma mici pete întunecate.Coada nu are alb pe margini.  Descriere hrană:  Este omnivoră dar majoritatea hranei este formată din semnițe. În sezonul de cuibărit consuma o cantitate mai mare de nevertebrate.  Descriere cuibărit:  Terenuri deschise, zone agricole, pajiști și pășuni. Tolereaza tufe pe teritoriu dar nu tufișuri foarte dese. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - august |
| 6 | Cerințe de habitat | Depune 4-6 ouă într-un cuib construit din ierburi, pe sol. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună ce cuibărește în aria protejată. Folosește pentru cuibărit terenurile virane, pajiștile, benzile înierbate de la marginea terenurilor agricole. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Terenuri deschise, zone agricole, pajiști și pășuni. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

**1006 – *Delichon urbica,* Lăstun de casă**

**Tabelul A. Date generale ale speciei**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1006 |
| 2 | Denumirea științifică | *Delichon urbica* |
| 3 | Denumirea populară | Lăstun de casă |
| 4 | Descrierea speciei | **Descriere generală:**  Partea superioară a corpului neagră cu luciu albastru, târtiţa albă, iar cea inferioară, albă. Coada este scurtă şi moderat scobită. Zbor cu mai multe fluturări de aripi decât al rândunelei, cu alunecări lungi şi aripile întinse  **Descriere hrană:**  Se hrănește cu insecte de talie mică pe care le capturează în zbor  **Descriere cuibărit:**  Cuib cu deschidere mică, construit din noroi şi paie, adeseori fiind amplasat sub acoperișurile clădirilor: hale industriale, case, hambare, grajduri sau pe sub poduri. De asemenea stâncării și zone industriale. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai, August-Septembrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Specie comună, cuibărind în colonii, mai ales în localităţi, dar şi pe stâncării din regiuni montane. Cuib sub forma unui bol, din noroi, fixat sub streşinile clădirilor sau pe versanţii stâncoşi. Femela depune între 1-7 ouă (în general 4-5) începând cu luna mai. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | *Delichon urbica*, 1006, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | În perioadele de pasaj, specia de regulă se hrănește gregar în zbor în habitatele deschise din sit. Specie ce cuibărește ocazional în special în zonele localităților sau în cladirile dezafectate din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Terenuri deschise, zone agricole, pajiști și pășuni. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

**1264 – *Saxicola torquata,* Mărăcinar negru**

**Tabelul A. Date generale ale speciei**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1264 |
| 2 | Denumirea științifică | *Saxicola torquata* |
| 3 | Denumirea populară | Mărăcinar negru |
| 4 | Descrierea speciei | **Descriere generală:**  Masculul se recunoaşte după capul complet negru, inclusiv guşa. La femelă, capul maroniu. La ambele sexe, o dungă albă pe aripă, mai evidentă la mascul, care are şi târtiţa albă cu striuri fine cenuşii (la unii masculi, foarte albă).  **Descriere hrană:**  Consumă nevertebrate mici, ocazional se hrăneşte şi cu semințe şi fructe.  **Descriere cuibărit:**  Terenuri deschise, zone agricole, pajiști cu tufişuri, preferând locuri mai deschise decât mărăcinarul mare. Elementele de peisaj sunt foarte importante pentru specie. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie- Mai; August-Septembrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Depune 4-6 ouă începând cu luna aprilie. Cuibul este construit din frunze, ierburi și diverse materiale precum lana, pene sau par, ascuns in vegetatie |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | *Saxicola torquata*, 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie întâlnită în perioadele de pasaj în habitatele deschise de terenuri agricole sau pajiști cu tufărișuri, respectiv elemente de peisaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Terenuri deschise, zone agricole, pajiști cu tufărișuri. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

837 - Accipiter brevipes, Uliu cu picioare scurte

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 837 |
| 2 | Denumirea științifică | Accipiter brevipes |
| 3 | Denumirea populară | Uliu cu picioare scurte |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Masculul are supraalare gri-albastre, vârfurile aripilor sunt întunecate, restul aripilor fiind albe în interior, prezintă sprâncene albe. Femela este gri-maro, cu varfurile aripilor negricioase.  Descriere hrană:  Consumă insecte mari, mamifere de mici dimensiuni și reptile.  Descriere cuibărit:  Păduri mici și relativ rare din regiunile aride deschise. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai – inceputul lunii iunie. Cuibul este construit pe crengile arborilor la înălțimea de 5-10 m. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Accipiter brevipes, 837, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce cuibărește în efective mici în zonele împădurite din aria protejată. O pereche cuibaritoare la sud-est de satul Horia, in padurea de foioase. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Pădurile și crângurile din aria protejată. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

853 - Alauda arvensis, Ciocârlie

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 853 |
| 2 | Denumirea științifică | Alauda arvensis |
| 3 | Denumirea populară | Ciocârlie |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Ciocârlie de dimensiuni medii, cu cioc scurt, aripi si coadă relativ lungi si creasta scurta, erectila. Culoarea predominanta este maronie cu striații închise la culoare.  Descriere hrană:  Nevertebrate de mici dimensiuni, semințe si material vegetal.  Descriere cuibărit:  Prefera habitatele deschise, in special zonele agricole si pajiștile. |
| 5 | Perioade critice | Martie-Iulie  Noiembrie - Februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește la nivelul solului. Depune 3-5 oua, clocite de femela pentru 10-13 zile. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Alauda arvensis, 853, Anexa 2B |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie prezentă predominant în perioadele de reproducere si de pasaj in sit. Specia cuibareste in pajistile din sit si in terenurile agricole din cadrul sitului. Iarna întâlnită în efective scăzute. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specia cuibareste in pajistile din sit dar si in terenurile agricole din cadrul  sitului. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

882 - Anthus campestris, Făsă de câmp

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 882 |
| 2 | Denumirea științifică | Anthus campestris |
| 3 | Denumirea populară | Făsă de câmp |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  De dimensiunea unei codobaturi. Partea dorsală a corpului este cafeniu deschisă, cu striații mai închise pe aripi. Pieptul şi burta sunt de culoare albă, cu foarte puține striații. Are sprâncene albe, evidente.  Descriere hrană:  Consumă insecte.  Descriere cuibărit:  Zone deschise, cu vegetație nu foarte înaltă; câmpuri, pajişti, stepe, dealuri. Preferă zonele aride. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibăreşte pe sol. Doar femela cloceşte ponta, însă ambii parteneri hrănesc puii. Poate depune 2 ponte într-un sezon. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Anthus campestris, 882, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie cuibaritoare și de pasaj. Raspandită pe supafețele de pajiște și teren arabil din sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specia cuibărește în aria protejată în zonele deschise cu vegetație scundă. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

906 - Asio otus, Ciuf de pădure

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 906 |
| 2 | Denumirea științifică | Asio otus |
| 3 | Denumirea populară | Ciuf de pădure |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Aripile sunt lungi și înguste, cu zborul relaxat asemănător cu cel al unui pescăruș mai mic, destul de diferit de cel la huhurezului mic, care alternează bătăile rapide de aripi cu alunecări prelungi prin aer. Vârfurile aripilor au benzi fine și dese maronii, iar marginea posterioară a aripii întunecată sunt semnalmentele cel mai bune pentru identificare. Culoarea generală este crem-ruginie cu striațiuni întunecate longitudinale. Ochii sunt roșii-gălbui. Prezintă două moțuri lungi pe cap, ținute uneori în sus, alteori ascunse între celelalte pene ale capului. Obrajii sunt maronii simetrici, iar spațiul dintre ochi de formă cromozomială de culoare albă. Lungimea corpului este de 35-40 cm, iar anvergura aripilor este de 90-100 cm, cu o masă corporală de 220-435 g. Longevitatea maximă atinsă în sălbăticie este de 27-28 de ani.  Descriere hrană:  Hrana principala este formata din mamifere de mici dimensiuni. Consuma si pasari mici. Ocazional si insecte, amfibieni si reptile.  Descriere cuibărit:  Preferă habitatele de pădure și silvostepă, cuibărind adesea la liziera pădurilor, cât mai aproape de șes. Adesea este observată și în apropierea habitatelor umede cu subarboret sau pâlcuri de copaci, unde ocupă cuiburi abandonate de corvide. |
| 5 | Perioade critice | Martie-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Preferă habitatele de pădure și silvostepă, cuibărind adesea la liziera pădurilor, cât mai aproape de șes. Adesea este observată și în apropierea habitatelor umede cu subarboret sau pâlcuri de copaci, unde ocupă cuiburi abandonate de corvide.  Femela depune 5-6 ouă în lunile martie-aprilie, incubația fiind de 26-28 zile. Puii și femela sunt hrăniți de mascul până la vârsta de 21-22 zile, devenind complet independenți după aproximativ 8-9 săptămâni, timp în care sunt hrăniți numai de femelă. Perechile au o singură pontă pe an. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Asio otus, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce cuibărește în zonele de pădure și pâlcuri de copaci din aria protejată, folosind suprafețe de habitate deschise pentru hrănire. Efective reduse. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Pădurile și crângurile din aria protejată.  Specie cuibăritoare în sit (cel puțin 1 pereche a cuibărit cu succes în colonia de corvide situată la vest de comuna Saraiu). Specie nocturnă întâlnită relativ frecvent în sezonul de cuibărire de-a lungul canalelor de irigație și în proximitatea așezărilor umane. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

925 - Burhinus oedicnemus, Pasărea ogorului

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 925 |
| 2 | Denumirea științifică | Burhinus oedicnemus |
| 3 | Denumirea populară | Pasărea ogorului |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Pasăre caracteristică habitatelor de stepă și câmpie cu vegetație scundă, cu ochi mari, galbeni, cioc scurt şi masiv, picioare lungi galbene şi penaj de culoarea ierburilor uscate.  Descriere hrană:  Se hrănesc cu nevertebrate şi vertebrate mici.  Descriere cuibărit:  Preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. |
| 5 | Perioade critice | Septembrie-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Ponta este depusă în perioada aprilie-iunie, 1-3 ouă, de obicei 2. Cuibul este construit direct pe sol. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | În pasaj este prezentă în efective mici |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și pășunile din aria protejată. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

925 - Burhinus oedicnemus, Pasărea ogorului

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 925 |
| 2 | Denumirea științifică | Burhinus oedicnemus |
| 3 | Denumirea populară | Pasărea ogorului |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Pasăre caracteristică habitatelor de stepă și câmpie cu vegetație scundă, cu ochi mari, galbeni, cioc scurt şi masiv, picioare lungi galbene şi penaj de culoarea ierburilor uscate.  Descriere hrană:  Se hrănesc cu nevertebrate şi vertebrate mici.  Descriere cuibărit:  Preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - august |
| 6 | Cerințe de habitat | Ponta este depusă în perioada aprilie-iunie, 1-3 ouă, de obicei 2. Cuibul este construit direct pe sol. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia cuibărește în efective mici și izolat în pajiștile din sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Preferă câmpiile aride cu porțiuni nisipoase sau pietroase. Pasăre de stepă. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

926 - Buteo buteo, Șorecar comun

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 926 |
| 2 | Denumirea științifică | Buteo buteo |
| 3 | Denumirea populară | Șorecar comun |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Șorecar de talie medie, cel mai comun la noi în toate regiunile țării. Colorit general maroniu, cu model caracteristic pe partea inferioară a aripilor (remige mai deschise, barate, cu dungă terminală neagră pronunțată) și o bandă mai deschisă pe piept, mai pronunțată și vizibilă la adulți.  Descriere hrană:  Se hrănește predominant cu șoareci, dar și alte animale de talie mică, uneori și cadavre mai ales în timpul iernii.  Descriere cuibărit:  Preferă habitate semideschise și deschise, de asemenea și o varitetate de habitate împădurite. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește în diverse tipuri de zone împădurite, de la pâlcuri în zone de șes până la păduri compacte în zone montane, preferând prezența zonelor deschise pentru a-și procura hrana. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Buteo buteo, 926, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Întâlnit în habitatele deschise (pășune, fânețe, agricol), unde se hrănește. Cuibărește probabil în efective foarte reduse in zonele împădurite din sit. O pereche cuibaritoare la sud-est de satul Horia în pădurea de foioase. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Cuibărește în pădurile de amestec din sit și se hrănește în habitatele deshise (pășuni, fânețe, agricol). |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

928 - Buteo rufinus, Șorecarul mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 928 |
| 2 | Denumirea științifică | Buteo rufinus |
| 3 | Denumirea populară | Șorecarul mare |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Lungimea corpului este de 50-58 cm şi greutatea medie de 1100 g pentru mascul şi 1300 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 130-155 cm. Adulţii au înfăţişare similară. Este o pasăre foarte atractivă, cu o variabilitate mare a penajului, acesta putând fi roşiatic, pal sau închis.  Descriere hrană:  Hrana şorecarului mare este formată mai ales din mamifere mici şi mijlocii (până la 85%), reptile, păsări, insecte mari, destul de rar din amfibieni sau cadavre.  Descriere cuibărit:  Preferă terenuri joase, deschise, cu pante uşoare, stâncării, vâlcele deschise, stepe sau terenuri agricole, dar se adaptează şi zonelor împădurite cu copaci rari, care alternează cu terenuri deschise, sau zonelor costiere. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Este o specie monogamă, iar perioada de cuibărit se întinde în general între martie şi iulie. Cuibul este amplasat pe stânci, cornişe, ocazional în copaci sau pe sol. Depune o pontă pe an, formată din 3-5 ouă, incubația durează 28-30 de zile, iar puii părăsesc cuibul după 40-46 de zile. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Buteo rufinus, 928, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Întâlnit în habitatele deschise (pășune, fânețe, agricol), unde se hrănește. Cuibărește în zona ravenelor și malurilor abrupte sau arbori. Posibil cuibaritoare în sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, terenurile agricole, pajiștile și pășunile din aria protejată. Preferă zonele deschise de pajiște și a terasamentelor de viță de vie. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

929 - Calandrella brachydactyla, Ciocârlie de stol

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 929 |
| 2 | Denumirea științifică | Calandrella brachydactyla |
| 3 | Denumirea populară | Ciocârlie de stol |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Lungimea corpului este de 14 – 16 cm,cu o greutate de 22 - 26 g. Anvergura aripilor este de circa 28 – 30 cm. Penajul maroniu, asigura un camuflaj excelent la sol si este similar ambelor sexe. Ciocul este scurt, capul usor tesit, iar coada scurta. Se distinge de ciocarlia mica in special prin cantecul mai simplu.  Descriere hrană:  Se hrănește cu insecte și seminţe, în mod individual sau în stoluri, căutându-și hrana pe sol. În timpul sezonului de reproducere preferă hrana animală, formată în special din insecte.  Descriere cuibărit:  Preferă câmpii și platouri xerice deschise, terase și dealuri din nisip, argilă sau ocazional pietriș, cu o varietate de vegetație, de la tufărişuri cu zone de pământ gol până la pârloage, buruieni și miriști. În afara perioadei de reproducție poate fi văzută și în zonele semiaride și pe terenuri arabile. |
| 5 | Perioade critice | martie - aprilie, august - noiembrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul asezat in zone aride, la adapostul unor tufisuri sau ierburi inalte, are un diametru interior de circa 6 cm. Este construit de femela intr-o adancitura a solului si este captusit cu iarba, pene si lana. Femela depune in mod obisnuit 3 – 5 oua, cu o dimensiunde de circa 20 x 15 mm. Incubatia dureaza in jur de 11 - 13 zile si este asigurata de catre femela. Puii sunt hraniti in cuib circa 8 - 10 zile, insa devin zburatori dupa 12 - 15 zile, perioada in care sunt hraniti de ambii parinti. Depune doua ponte pe sezon. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Calandrella brachydactyla, 929, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia poate fi observată în perioadele calde ale anului în zonele agricole și de pășune din aria protejată. Cuibăreşte în sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie cuibăritoare si de pasaj in sit. Specia cuibareste in pajistile din sit dar si in terenurile agricole din cadrul sitului. Habitatul acestei specii este reprezentat de toate suprafețele agricole și de pășune din aria protejată. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

941 - Caprimulgus europaeus, Caprimulg

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 941 |
| 2 | Denumirea științifică | Caprimulgus europaeus |
| 3 | Denumirea populară | Caprimulg |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Specie nocturnă, greu de observat. Penaj gri-maroniu, criptic. Masculul prezintă pete albe pe aripi şi pe marginile cozii, vizibile în zbor.  Descriere hrană:  Se hrănesc cu insecte nocturne, mai ales lepidoptere, capturate în zbor.  Descriere cuibărit:  Preferă zonele uscate şi deschise. Pădurile trebuie să prezinte poieni şi rarişti. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - august |
| 6 | Cerințe de habitat | Preferă zonele uscate şi deschise. Pădurile trebuie să prezinte poieni şi rarişti. Cuibul este construit pe sol. Ponta (2 ouă) e depusă târziu, în mai. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Caprimulgus europaeus, 941, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie nocturnă, dificil de observat. Specia tranzitează aria protejată în perioada de pasaj. Un număr mic de indivizi traversează situl și e posibil să se oprească pentru hrănire. Neidentificat ca specie cuibăritoare, însă posibil. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | rară |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Preferă zonele deschise, mărginite de păduri, arbori sau tufişuri. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

944 - Carduelis carduelis, Sticlete

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 944 |
| 2 | Denumirea științifică | Carduelis carduelis |
| 3 | Denumirea populară | Sticlete |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Are o lungime a corpului de 10,5-13,5 cm. Are un penaj viu colorat, cu galben, roşu, alb şi negru.  Descriere hrană:  Consumă semințe de ciulini şi de scai.  Descriere cuibărit:  Specifică zonelor deschise, cu arbori, dar poate fi întâlnită şi în parcuri şi grădini. |
| 5 | Perioade critice | Noiembrie - Februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | Femela depune 4-6 ouă pe care le cloceşte timp de două săptămâni. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | În pasaj se poate observa în grupuri în diverse zone din sit, de asemenea si iernare, prezenta in toate perioadele anului. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | În sit este o specie comună întâlnită în habitatele deschise. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

944 - Carduelis carduelis, Sticlete

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 944 |
| 2 | Denumirea științifică | Carduelis carduelis |
| 3 | Denumirea populară | Sticlete |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Are o lungime a corpului de 10,5-13,5 cm. Are un penaj viu colorat, cu galben, roşu, alb şi negru.  Descriere hrană:  Consumă semințe de ciulini şi de scai.  Descriere cuibărit:  Specifică zonelor deschise, cu arbori, dar poate fi întâlnită şi în parcuri şi grădini. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - august |
| 6 | Cerințe de habitat | Femela depune 4-6 ouă pe care le cloceşte timp de două săptămâni. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria protejată pentru cuibărit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele cu tufe și arbori izolați, pâlcuri de arbori, păduri. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

969 - Ciconia ciconia, Barza albă

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 969 |
| 2 | Denumirea științifică | Ciconia ciconia |
| 3 | Denumirea populară | Barza albă |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Este o pasăre uşor de observat datorită predilecţiei de a construi cuiburile în apropierea oamenilor. Penajul este preponderent alb, cu remigele negre. Are gâtul şi picioarele lungi. Ciocul este lung şi roşu. Sub aripi prezintă un model caracteristic alb-negru cu subalarele albe şi remigele negre. Păsările tinere au un colorit caracteristic identic cu al adulţilor, însă au vârful ciocului de culoare neagră.  Descriere hrană:  Diversa dar in intregime de natura animala. Nevertebrate mari si vertebrate mici. Soareci, insecte, gandaci, pesti, amfibieni si reptile.  Descriere cuibărit:  In sate şi la periferiile unor oraşe, în ţinuturile joase şi de deal. Condiţia prezenţei perechilor clocitoare este existenţa în apropierea cuiburilor a unor habitate adecvate pentru hrănire (pajişti umede, terenuri agricole, smârcuri, mlaştini). Mai pot fi întâlnite şi în ţinuturile mai umede din zonele submontane sau depresionare, lunci de râuri, vecinătăţi ale lacurilor de baraj. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibăreşte aproape în exclusivitate în zone antropizate - case, coşuri, stâlpi ai reţelelor electrice de joasă tensiune. În prezent, tot mai puţine cuiburi sunt amplasate pe construcţii şi extrem de puţine pe copaci. Oaspete de vară, soseşte în România începând cu luna martie. Cuibăresc în perioada aprilie-iulie. Ponta este reprezentată de 3-4, excepţional 5 ouă. Părăsesc România începând cu luna august. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Ciconia ciconia, 969, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Berzele albe tranzitează aria protejată în perioada de pasaj. Unele dintre ele se pot opri pe pajiștile umede și tărmurile lacurilor pentru a se hrăni. Este o pasăre uşor de observat datorită predilecţiei de a construi cuiburile în apropierea oamenilor. Un singur cuib activ găsit în sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie de pasaj, cuibăritoare în efective mici (1 pereche in comuna Saraiu). Pentru hrănire folosește zonele inundate (nord-vestul comunei Saraiu, estul satului Horia), cât și suprafețele deschise de pășune. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

972 - Circaetus gallicus, Șerpar

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 972 |
| 2 | Denumirea științifică | Circaetus gallicus |
| 3 | Denumirea populară | Șerpar |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Are o lungime a corpului de 62-69 cm și o anvergură de 162-178 cm. Acvilă mare, deschisă, cu aripi lungi și late. Gâtul este scurt și capul lat. Coada are trei-patru benzi întunecate, vizibile, distanțate între ele.  Descriere hrană:  Se hrănește aproape exclusiv cu reptile.  Descriere cuibărit:  Femela depune un ou in luna mai, cu o dimensiune de circa 72,8 x 58,6 mm. Incubatia dureaza 45 - 47 de zile si este asigurata de femela, care este hranita de mascul in toata aceasta perioada. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai; Septembrie-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește în arbori, în zone deschise, aride, munți și corpuri de pădure izolate. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Circaetus gallicus, 972, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce tranzitează aria protejată. Folosește zonele deschise din arie pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

973 - Circus aeruginosus, Erete de stuf

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 973 |
| 2 | Denumirea științifică | Circus aeruginosus |
| 3 | Denumirea populară | Erete de stuf |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Specie de dimensiunea unui şorecar, cu aripile mai late decât ceilalti ereţi. Masculul gri-argintiu pe aripi şi pe coadă (o urmă de alb la baza cozii). Uşor de confundat cu eretele vânăt, se deosebeşte de acesta prin abdomenul ruginiu. Femela este maro-închis cu portiuni alb-gălbui.  Descriere hrană:  Vânează atât pe terenuri agricole, cât si în zone umede. Se hrănesc cu mamifere şi păsări mici, peşti, reptile, insecte. Vânează deasupra solului.  Descriere cuibărit:  Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărişuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăriş, localizate printre zonele mlăştinoase. |
| 5 | Perioade critice | Martie-Mai ,Noiembrie - Februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este construit pe sol. Depun între 3 şi 8 ouă, începând cu sfârşitul lunii aprilie – începutul lunii mai. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Circus aeruginosus, 973, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Această specie de erete se hrănește mai ales în zona stufărișurilor, ce pot fi întâlnite de-a lungul canalelor de irigații din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele de stuf pentru hrănire și potential cuibărit. Vănează deasupra pajiștilor sau terenurilor agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

974 - Circus cyaneus, Erete vânăt

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 974 |
| 2 | Denumirea științifică | Circus cyaneus |
| 3 | Denumirea populară | Erete vânăt |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Păsări de pradă de mărime medie, cu aripi şi coadă lungi. Masculii au un colorit general gri, prezintă târtița albă iar pata neagră de la vârful aripii are o formă caracteristică. Femelele sunt maronii, cu târtița tot albă, cu aripi mai scurte şi mai rotunjite.  Descriere hrană:  Se hrănesc cu paseriforme şi mamifere mici.  Descriere cuibărit:  In migrație şi în timpul iernii este întâlnit pe pajişti, terenuri arabile şi mlaştini. |
| 5 | Perioade critice | Octombrie-Martie |
| 6 | Cerințe de habitat | Nu cuibăreşte în România, ci în nordul Europei. Cuibul este construit pe sol, în vegetație deasă. Depun ouă în aprilie – mai. Sosesc în România începând cu luna octombrie. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de erete ce folosește zonele deschise din arie pentru odihnă și hrănire în sezonul rece. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | iernare |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

974 - Circus cyaneus, Erete vânăt

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 974 |
| 2 | Denumirea științifică | Circus cyaneus |
| 3 | Denumirea populară | Erete vânăt |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Păsări de pradă de mărime medie, cu aripi şi coadă lungi. Masculii au un colorit general gri, prezintă târtița albă iar pata neagră de la vârful aripii are o formă caracteristică. Femelele sunt maronii, cu târtița tot albă, cu aripi mai scurte şi mai rotunjite.  Descriere hrană:  Se hrănesc cu paseriforme şi mamifere mici.  Descriere cuibărit:  In migrație şi în timpul iernii este întâlnit pe pajişti, terenuri arabile şi mlaştini. |
| 5 | Perioade critice | Noiembrie - Februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | Nu cuibăreşte în România, ci în nordul Europei. Cuibul este construit pe sol, în vegetație deasă. Depun ouă în aprilie – mai. Sosesc în România începând cu luna octombrie. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de erete ce folosește zonele deschise din arie pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

975 - Circus macrourus, Erete alb

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 975 |
| 2 | Denumirea științifică | Circus macrourus |
| 3 | Denumirea populară | Erete alb |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Eretele alb este o răpitoare diurnă specifică zonelor deschise și umede, masculul adult fiind de un gri șters spre alb pe partea dorsală și cu vârfurile aripilor negre. Femela este se deosebește clar de acesta, fiind de o culoare maronie pe spate și mai deschisă pe abdomen. Hrana este constituită din șerpi, amfibieni, insecte, mamifere mici și păsări. Lungime 40-50 cm. Anvergură 97-118 cm.  Descriere hrană:  Hrana este constituită din șerpi, amfibieni, insecte, mamifere mici și păsări.  Descriere cuibărit:  În migrație, eretele alb poate fi văzut în preajma habitatelor acvatice și în zonele deschise, de felul pășunilor și terenurilor agricole. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai, Septembrie-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este construit la nivelul solului, unde femela depune 4 până la 6 ouă. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Circus macrourus, 975, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de erete ce folosește zonele deschise din arie pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie de pasaj, necuibăritoare în sit. Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

976 - Circus pygargus, Erete sur

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 976 |
| 2 | Denumirea științifică | Circus pygargus |
| 3 | Denumirea populară | Erete sur |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Aripile sunt lungi şi înguste. La mascul, au o nuanță gri-albăstruie pe spate, iar dedesubt sunt cenuşiu-deschise, cu striații cafenii; capătul aripilor este negru. Femela are penajul cafeniu închis pe spate, ventral prezentând o combinație de cafeniu deschis cu puternice strații. Juvenilul are o culoare cărămizie.  Descriere hrană:  Consumă rozătoare, reptile, ocazional păsări de talie mică.  Descriere cuibărit:  Câmpii şi platouri din zona de şes. Terenuri cultivate cu cereale orz, ovăz, grâu |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai, Septembrie-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Depune ponta începând cu mijlocul lunii mai. Cuibul este amplasat pe sol, de obicei în lanurile de cereale. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de erete ce folosește zonele deschise din arie pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

986 - Columba palumbus, Porumbel gulerat

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 986 |
| 2 | Denumirea științifică | Columba palumbus |
| 3 | Denumirea populară | Porumbel gulerat |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Porumbel de talie mare, mai mare decât porumbelul domestic. Colorit general gri, cu vârful aripilor negre, la fel și vârful cozii, coadă lungă comparativ cu celelalte specii. Are pete mari albe pe lateralele gâtului și bandă albă pe aripi.  Descriere hrană:  În general caută hrană pe sol dar spre deosebire de alți porumbei, acesta caută hrană și în coronament. Consuma semințe de cereale și conifere, fructele unor specii forestiere, semințe de leguminoase, muguri, flori, ocazional consuma insecte, melci sau râ  Descriere cuibărit:  Specie larg răspândită în toare regiunile impădurite. Este comună în pădurile rare, preferându-le pe cele de stejar, apare și în zone antropizate cum sunt parcurile mari din orașe. |
| 5 | Perioade critice | septembrie - martie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este construit in arbori foarte rămuroși, cu iedere, de cele mai multe ori preferă speciile de rășinoase. Femela depune 2 ouă albe, sunt clocite de ambii părinți timp de 15-17 zile, puii devin zburători după 5 săptămâni. Poate depune intr-un an 2-3 |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Columba palumbus, 986, Anexa 2A |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de porumbel ce folosește aria protejată pentru odihnă și hrănire în perioada rece și de pasaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Pădurile și crângurile din aria protejată. Specie de pasaj. Întâlnită în efective mari în zonele împădurite în perioada rece a anului. Se hrănește pe terenurile agricole din vecinătatea zonelor împădurite și a zonelor urbane. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

989 - Coracias garrulus, Dumbrăveanca

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 989 |
| 2 | Denumirea științifică | Coracias garrulus |
| 3 | Denumirea populară | Dumbrăveanca |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Specie de talie medie asemănătoare cu stăncuţa, prezintă un colorit albastru cu maro. Astfel, aripile şi mare parte a corpului sunt albastre, spate maro castaniu deschis, iar cotul aripii şi partea inferioară a tectricelor alare de un albastru-violet intens.  Descriere hrană:  Se hrănesc cu nevertebrate, în special insecte.  Descriere cuibărit:  Prezentă în regiuni deschise, în special pajişti de unde îsi procură hrana. Cuibăreşte în scorburi de copaci sau cavităţi în maluri de pământ. |
| 5 | Perioade critice | mai - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Işi construiesc cuibul în scorburi sau cavităţi în pereţi în special . Depun 3-5 ouă începând cu jumătatea lunii mai. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Coracias garrulus, 989, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce cuibărește în aria protejată și limitrof acesteia, în stâlpii de medie tensiune și în malurile coloniilor de progorii sau crânguri. Se hrănește pe pajiștile din sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Terenurile deschise, pajiștile si terenurile agricole, acolo unde sunt tufe și crânguri. Specia cuibărește și se hrănește în sit în zona stâlpilor de medie tensiune, în proximitatea coloniilor de prigorii (*Merops apiaster*), a carierelor, a malurilor de pământ și de-a lungul văilor cu arbuști izolați. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

994 - Coturnix coturnix, Prepeliță

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 994 |
| 2 | Denumirea științifică | Coturnix coturnix |
| 3 | Denumirea populară | Prepeliță |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Are penajul cafeniu deschis, cu striuri pe spate și flancurile corpului. Coada este scurtă, fără roșu-ruginiu. Masculul adult are bărbia negricioasă.  Descriere hrană:  Este obținută seara și dimineața prin scormonire pe sol, fiind formată din diverse semințe și nevertebrate (insecte, melci, miriapode, păianjeni sau viermi).  Descriere cuibărit:  Specia este întâlnită în regiunile de deal și de câmpie, în vegetația deasă din pășuni, în tufișurile de pe malurile râurilor și pe câmpurile cultivate în special cu cereale sau leguminoase. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - august |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este construit în vegetația deasă, fiind practic o gropiță în sol căptușită de femelă cu câteva fire de vegetație uscată. Femela depune 2-3 ponte între lunile mai și august, care sunt formate din 8-15 ouă. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Coturnix coturnix, 994, Anexa 2B |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia cuibărește în zonele deschise, terenurile agricole și pajiștile din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

997 - Cuculus canorus, Cuc

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 997 |
| 2 | Denumirea științifică | Cuculus canorus |
| 3 | Denumirea populară | Cuc |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Masculul este gri-întunecat pe cap, pieptşi spate, cu striuri orizontale albe şi gri pe abdomen, amintind de un uliu păsărar. Femela are colorit similar, cu o nuanţă gri-ruginieşi cu dungi şterse pe guşă, faza gri, dar există un număr mic de femele al căror cap şi spate au colorit roşu-ruginiu intens, faza ruginie. Juvenilii au faţa dorsală brun-întunecată, unii fiind mai gri, iar alţii mai ruginii, fără a putea fi grupaţi în două categorii distincte ca femelele adulte; nu sunt roşii-ruginii şi au întotdeauna capul şi gâtul cenuşii. De asemenea, au o pată albă de pe ceafă.  Descriere hrană:  Consumă omizi ale multor specii de fluturi, dar şi alte tipuri de insecte.  Descriere cuibărit:  Specie destul de comună în toate tipurile de habitate, în păduri şi terenuri deschise cu pâlcuri de tufişuri şi arbuşti, stufărişuri, de la câmpie până la munte. |
| 5 | Perioade critice | mai - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Parazit de cuib, femela depunând câte un ou în cuiburile altor păsări. Dintre speciile frecvent parazitate, amintim: codobatura albă, măcăleandrul, fâsa de luncă, silvia de câmpie, lăcarii, muscarul sur. Femelele se specializează în „exploatarea” unei anumite specii-gazdă, depunând ouă care imită dimensiunea şi coloritul ouălor acesteia. Puiul de cuc aruncă ouăle şi puii gazdei din cuib, rămânând singurul beneficiar al eforturilor de hrănire depuse de păsările-gazde. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Cuculus canorus, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia parazitează cuiburile speciilor cântătoare ce cuibăresc în zonele de pădure și crângurile din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Terenurile deschise, pajiștile si terenurile agricole, acolo unde sunt tufe și copaci izolați. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1013 - Dendrocopos syriacus, Ciocănitoare de grădini

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1013 |
| 2 | Denumirea științifică | Dendrocopos syriacus |
| 3 | Denumirea populară | Ciocănitoare de grădini |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Flancurile sunt ușor striate, abdomen alb, spate negru iar masculul are roșu în spatele capului.  Descriere hrană:  Se hrănește cu insecte, păianjeni și fructe  Descriere cuibărit:  Parcuri, livezi, vii, alei cu plopi. |
| 5 | Perioade critice | martie - iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Depune ponta începând cu mijlocul lunii aprilie. Își face cuibul în găurile arborilor. Depun între 4-7 ouă. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Dendrocopos syriacus, 1013, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Cuibărește în pâlcurile de arbori izolați și în pomii din gradinile și localitățile ce se găsesc în aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | rezident |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Cuibărește în satele din apropierea sitului. Prezentă mai ales în zone locuite și a aliniamentele de arbori de-a lungul drumurilor. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1024 - Emberiza hortulana, Presura de grădină

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1024 |
| 2 | Denumirea științifică | Emberiza hortulana |
| 3 | Denumirea populară | Presura de grădină |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Ca mărime este similară ciocârliei de câmp, cu o lungime a corpului de 15-16,5 cm şi o greutate de 18-30 g. Anvergura aripilor este de 23-29 cm. Se distinge de alte presuri prin penajul galben al gâtului şi abdomenul cărămiziu. Ciocul şi picioarele sunt roz. De aproape se poate observa cercul alb-gălbui din jurul ochiului. Ciocul este conic şi robust pentru a sparge învelişul seminţelor cu care se hrăneşte.  Descriere hrană:  Este o specie omnivoră care se hrănește preponderent cu semințe, dar și cu nevertebrate mici, pe care le adună de pe sol. În perioada de creştere a puilor consumă hrană predominant de origine animală, formată în special din insecte.  Descriere cuibărit:  Presura de grădină preferă lanurile de porumb și terenurile vecine acestuia. |
| 5 | Perioade critice | Mai-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este construit de obicei pe sol la adăpostul tufişurilor, de către femelă, într-un interval de 2-4 zile şi este alcătuit din iarbă şi frunze. La interior este căptuşit cu rădăcini fine, păr şi pene. Uneori îşi construieşte cuibul şi în tufişuri sau arbori scunzi. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Emberiza hortulana, 1024, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună, întâlnită în perioada de cuibărit în aria protejată, în habitatele deschise și în zonele de lizieră sau cu arbori izolați. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele cu tufe și arbori izolați, pâlcuri de arbori, păduri. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

8709 - Falco cherrug, Șoimul dunărean

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 8709 |
| 2 | Denumirea științifică | Falco cherrug |
| 3 | Denumirea populară | Șoimul dunărean |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Lungimea corpului este de 47-55 cm şi greutatea medie de 730-990 g pentru mascul şi 970-1300 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 105-129 cm, fiind foarte mare comparativ cu dimensiunile corpului său. Prezintă o mare variaţie a culorii, de la un maro ciocolatiu până la aproape alb, aceste exemplare fiind foarte apreciate de crescătorii arabi. Adulţii au înfăţişare similară.  Descriere hrană:  Păsări (până la dimensiunea gâştelor, însă preferă porumbeii sălbatici şi stăncuţele.), mamifere mici şi şopârle.  Descriere cuibărit:  Caracteristică zonelor deschise, aride de stepă cu pâlcuri de pădure şi păşuni. |
| 5 | Perioade critice | Martie-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Femela depune de obicei 3-5 ouă la sfârşitul lunii martie sau începutul lunii aprilie. Incubaţia durează în medie 29-31 de zile şi este asigurată în special de femelă, care în această perioadă este hrănită de mascul. Puii devin zburători la 45-50 de zile dar rămân dependenţi de părinţi încă 30-45 de zile. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Falco cherrug, 8709, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Șoim de dimensiuni mari, cuibărește și se hrănește în pajiștile din aria protejată. Specie cu minim o pereche cuibăritoare în imediata vecinătate a sitului. Indivizii folosesc intensiv suprafețele din cadrul sitului pentru hrănire. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | marginală |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole pentru hrănire. Întâlnită în efective mici în perioada de pasaj (2-4 indivizi). Se hrănește pe suprafețele deschise de pășune și terenuri arabile (Pajiștea dintre comuna Saraiu și satul Dulgheru). La limita sitului se situează minim o pereche cuibăritoare, în ultimii ani existând confirmări ale cuibăritului speciei atât în partea de nord-est a sitului cât și în partea de sud-est, acestea fiind argumente pentru includerea zonelor în perimetrul sitului Natura 2000. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1034 - Falco columbarius, Șoimuleț de iarnă

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1034 |
| 2 | Denumirea științifică | Falco columbarius |
| 3 | Denumirea populară | Șoimuleț de iarnă |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Cel mai mic șoim din Europa. Masculul adult are supraalare de culoare albastru deschis, la fel spatele și partea bazală a cozii. Jumătatea terminală a aripilor este de culoare închisă. Coada are bandă terminală neagră. Burta este de culoare orange-cafeniu cu striații. Femela este cafenie, foarte închis pe spate dar o nuanță deschisă pe partea ventrală.  Descriere hrană:  Consumă paseriforme, pe care le prinde în zbor.  Descriere cuibărit:  Păduri de mesteacăn ori salcie, zone umede din taiga, zone costiere deschise. |
| 5 | Perioade critice | Octombrie-Martie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este amplasat pe sol ori în arbori, poate folosi cuiburi vechi de corvide. Ponta de 4-5 ouă este depusă în luna mai și incubația durează 30 de zile. După alte 30 de zile, puii sunt capabili de zbor. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Este o specie prezentă doar în perioada de pasaj și iarnă în aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1034 - Falco columbarius, Șoimuleț de iarnă

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1034 |
| 2 | Denumirea științifică | Falco columbarius |
| 3 | Denumirea populară | Șoimuleț de iarnă |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Cel mai mic șoim din Europa. Masculul adult are supraalare de culoare albastru deschis, la fel spatele și partea bazală a cozii. Jumătatea terminală a aripilor este de culoare închisă. Coada are bandă terminală neagră. Burta este de culoare orange-cafeniu cu striații. Femela este cafenie, foarte închis pe spate dar o nuanță deschisă pe partea ventrală.  Descriere hrană:  Consumă paseriforme, pe care le prinde în zbor.  Descriere cuibărit:  Păduri de mesteacăn ori salcie, zone umede din taiga, zone costiere deschise. |
| 5 | Perioade critice | Octombrie-Martie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este amplasat pe sol ori în arbori, poate folosi cuiburi vechi de corvide. Ponta de 4-5 ouă este depusă în luna mai și incubația durează 30 de zile. După alte 30 de zile, puii sunt capabili de zbor. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Șoim de dimensiuni mici ce folosește zonele deschise din aria protejată pentru hrănire și odihnă în timpul sezonului rece. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | iernare |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie de pasaj și iernare, necuibăritoare în sit. Întâlnit iarna în efective mici. Se hrănește de-a lungul terenurilor agricole și a pajiștilor. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1041 - Falco tinnunculus, Vânturel roșu

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1041 |
| 2 | Denumirea științifică | Falco tinnunculus |
| 3 | Denumirea populară | Vânturel roșu |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Cea mai comună specie de șoim de la noi, prezent frecvent și în orașe, cu un colorit caracteristic cărămiziu cu pete mai închise pe partea dorsală și jumătatea externă a aripilor închise la culaore și bej pătat sub aripi, striat pe partea ventrală. Masculul are capul și coada gri-albăstrii.  Descriere hrană:  Vânează pradă de talie mică, mai ales șoareci în habitate deschise dar și șopârle, alte reptile sau nevertebrate etc.  Descriere cuibărit:  Preferă habitatele deshise și semideschise cu arbori sau pâlcuri de arbori, dar cuibărește și pe clădiri în orașe, structuri electrice, faleze, râpe de loess etc. |
| 5 | Perioade critice | Martie-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Nu își construiește cuib, cu cuibărește în cuiburi de corvide în copaci sau folosește o gamă foarte variată de structuri pentru cuibărit (stîlpi electrici, clădiri etc.). Depune în mod normal de la 3 până la 7 ouă. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Falco tinnunculus, 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de șoim comună tot timpul anului în aria protejată. Cuibărește în coloniile de ciori prezente în sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | rezident |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie sedentară și de pasaj în sit. Cuibărește în efective medii în sit (10-15 perechi) pe stâlpii de înaltă tensiune, precum și izolat în coloniile de corvide din sit. Folosește suprafețele deschise de pășune și teren arabil pentru hrănire |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1042 - Falco vespertinus, Vânturelul de seară

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1042 |
| 2 | Denumirea științifică | Falco vespertinus |
| 3 | Denumirea populară | Vânturelul de seară |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Masculul este gri-albastru, cu „pantalonii” şi subcodalele roşii-cărămizii. Femela este este bej cu striaţii fine ruginii dedesubt. La adulţi, baza ciocului şi picioarele sunt roşu-portocalii.  Descriere hrană:  Se hrănesc mai ales cu insecte, dar şi şopârle, rozătoare mici, rareori păsări juvenile.  Descriere cuibărit:  Liziere, păduri de luncă, perdele forestiere, plantaţii, arbori înalţi din lungul drumurilor, pâlcuri de copaci în silvostepă, întodeauna localizaţi în apropierea terenurilor agricole deschise, unde proliferează insectele. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie - Iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Nu îşi construiesc cuib propriu, ci folosesc cuibul ciorilor de semănătură, în coloniile acestora după ce puii acestora le-au părăsit. Depun 2-4 ouă în luna mai. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Falco vespertinus, 1042, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia cuibărește în aria protejată în coloniile de ciori, în special la limita vestica a satului Saraiu, în plantațiile de salcâm de pe marginea drumului. Folosește terenurile agricole și pășunile pentru hrănire |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie de pasaj și cuibăritoare în sit. Relativ frecvent întâlnită în migrație, cuibărește în coloniile de corvide din sit (minim 15-20 perechi). Se hrănește mai ales pe pajiștile și terenurile agricole din sit, pajiștea din proximitatea coloniei de corvide situată la vest de comuna Saraiu. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1043 - Ficedula albicollis, Muscar gulerat

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1043 |
| 2 | Denumirea științifică | Ficedula albicollis |
| 3 | Denumirea populară | Muscar gulerat |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Păsări de dimensiuni mici, prezintă un colorit caracteristic de alb cu negru. Masculul prezintă un guler alb şi o pată albă întinsă pe frunte. La femelă, dunga albă de pe aripi se întinde până la baza remigelor primare.  Descriere hrană:  Se hrănesc cu insecte prinse în zbor.  Descriere cuibărit:  Păduri bătrâne cu strat arbustiv bogat, grădini cu vegetaţie deasă şi parcuri. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai; Septembrie-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Işi construieşte cuibul în scorburi, efectivele dintr-o zonă putând fi mărite semnificativ prin instalarea de cuiburi artificiale. Depun 4-7 ouă la sfârşitul lui aprilie. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Ficedula albicollis, 1043, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de muscar ce poate fi întâlnită în sit în perioada de migrație. Folosește tufele și copacii din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Pădurile și crângurile sau tufărișurile din aria protejată. Specie de pasaj, necuibăritoare în sit. Specia se hrănește în tufișurile răzlețe din proximitatea canalelor de irigații sau zonele împădurite din sit. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1045 - Ficedula parva, Muscar mic

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1045 |
| 2 | Denumirea științifică | Ficedula parva |
| 3 | Denumirea populară | Muscar mic |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Are lungimea corpului de 11 – 12 cm, cu o greutate de circa 10 – 11 g. Anvergura aripilor este de 18,5 – 21 cm. Masculul se diferentiaza prin pieptul portocaliu si capul gri. Spatele este maroniu, asemeni femelei. Caracteristice sunt petele albe de pe fiecare parte a cozii, foarte evidente cand coada este deschisa.  Descriere hrană:  Preponderent insectivoră.  Descriere cuibărit:  Este caracteristica padurilor de foioase si de amestec, umbroase si umede. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai; Septembrie-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul situat de obicei in scorbura unui copac sau in scobitura unei cladiri si mai rar amplasat in tufisuri, este alcatuit din muschi, iarba si frunze. Este construit la o inaltime de 1 – 4 m, in cele mai multe cazuri de catre femela. Atinge maturitatea sexuala dupa un an. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Ficedula parva, 1045, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de muscar ce folosește zonele cu tufe și pâlcurile de arbori și pădurile din arie pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie de pasaj, necuibăritoare în sit. Specia se hrănește în tufișurile răzlețe din proximitatea zonelor împădurite din sit. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1055 - Galerida cristata, Ciocârlan

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1055 |
| 2 | Denumirea științifică | Galerida cristata |
| 3 | Denumirea populară | Ciocârlan |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Partile superioare sunt cenusii cu pete negre, iar pieptul este albicios. Forma corpului este solida, cu gat scurt si gros, coada lata. Creasta lunga si tepoasa, caracteristica, in crestet. Lungimea corpului de 17-19 cm, anvergura de 32-36 cm, masa corporala medie de 46 g  Descriere hrană:  Iarna se hraneste cu plante, iar vara si cu nevertebrate, in special cu gandaci.  Descriere cuibărit:  Traieste in habitate deschise, inclusiv in cele realizate de oameni, precum cai ferate sau aeroporturi. Terenuri agricole si zone aride. |
| 5 | Perioade critice | Martie-Mai |
| 6 | Cerințe de habitat | In perioada martie-iulie sunt depuse intre trei si sase oua, de 23 de mm lungime, oua clocite de femela timp de 11-13 zile. Puii parasesc cuibul la 9-12 zile dupa eclozare. Puii continua sa fie hraniti de parinti pentru inca doua-trei saptamani de la momentul in care au invatat as zboare. Pot avea si doua sau trei ponte pe an. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Galerida cristata, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de ciocarlie ce cuibărește la sol, în apropierea localităților. Preferă zonele înierbate și cu vegetație ruderală. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Întâlnită în habitatele deschise: pășuni, zone agricole și zonele urbane din jurul sitului. Cuibărește și se hrănește în jurul zonelor urbane, ferme, cariere, stâne. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1073 - Haliaeetus albicilla, Codalb

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1073 |
| 2 | Denumirea științifică | Haliaeetus albicilla |
| 3 | Denumirea populară | Codalb |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Acvilă de dimensiuni mari, cu aripi late și lungi; degetele sunt evidente. Coada este relativ scurtă, de culoare albă la adulți. Gâtul este lung iar ciocul puternic, de culoare galbenă. Corpul este cafeniu, având o nuanță mai deschisă pe piept. Juvenilii sunt cafenii-închiși. Păsările tinere au penaj intermediar între juvenili și adulți, fiind relativ ușor de aproximat vârsta în teren.  Descriere hrană:  Consumă în principal pește și păsări de apă. În timpul iernii se hrănește și cu cadavre.  Descriere cuibărit:  Specie dependentă de bazinele acvatice. Poate fi observată lângă malul mărilor, cursul râurilor sau lacuri interioare cu apă dulce. |
| 5 | Perioade critice | Martie-Aprilie; Septembrie-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este construit în arbori înalți ori pe terasele stâncilor. Cuibul este reutilizat de-a lungul anilor. Cei 1-2 pui sunt îngrijiți de ambii parteneri, până când învață să vâneze singuri. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Haliaeetus albicilla, 1073, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de pasaj, necuibăritoare. Codalbii pot fi întâlniți în perioada migrației tranzitând aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | marginală |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | rară |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1075 - Hieraaetus pennatus, Acvilă mică

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1075 |
| 2 | Denumirea științifică | Hieraaetus pennatus |
| 3 | Denumirea populară | Acvilă mică |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Acvilă asemănătoare ca talie și formă cu un șorecar. Zborul este tipic acvilelor, cu un curs mai drept, adesea cu viteză mare și planări lungi. Există două forme din punct de vedere al coloritului penajului ventral: închisă și deschisă. Partea dorsală, la ambele forme (închisă și deschisă), prezintă benzi ocru-gălbui pe supraalare. Supracodalele sunt albe.  Descriere hrană:  Se hrănește cu mamifere, reptile, păsări, majoritatea prinse aproape de sol, în picaj.  Descriere cuibărit:  Se manifesta teritorial si pe teritoriul sau are mai multe cuiburi pe care le foloseste alternativ. Isi construieste rar cuibul si prefera sa foloseasca cuiburile altor rapitoare, inclusiv cel de codalb. Cuibul este asezat in copaci si alcatuit din crengi, ornamentate cu ramuri verzi. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Femela depune 1 – 2 oua in ultima parte a lunii aprilie si inceputul lunii mai, cu o dimensiune medie de 56 x 45,3 mm. Incubatia dureaza in medie 30 – 35 de zile si este asigurata de ambii parteneri. Puii devin zburatori la 50 – 56 de zile, urmandu-si parintii. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Hieraaetus pennatus, 1075, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie de acvilă ce folosește zonele deschise din arie pentru odihnă și hrănire în sezonul de cuibărit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Cuibărește în pădurile din apropierea sitului și se hrănește în habitatele deshise (pășuni, fânețe, agricol). Preferă zonele deschise de pajiște și a terasamentelor de viță de vie. Folosește suprafețele deschise de pășune și teren arabil pentru hrănire (pajiștea din vestul comunei Saraiu). |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1083 - Hirundo rustica, Rândunica

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1083 |
| 2 | Denumirea științifică | Hirundo rustica |
| 3 | Denumirea populară | Rândunica |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Rectricele marginale foarte lungi şi înguste. Fruntea şi bărbia roşcate sunt caracteristice, dar de la distanţă par întunecate. Fără alb pe târtiţă. Zbor sacadat precum o săgeată cu alunecări cu aripile întinse, relativ scurte şi rapide, nu ca ale lăstunului de casă.  Descriere hrană:  Se hrăneşte numai cu insecte pe care le prinde din zbor.  Descriere cuibărit:  Zone deschise, stâncării şi aşezări umane. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuib cu deschidere largă, construit din noroi şi paie, adeseori fiind amplasat în interiorul clădirilor cum ar fi: hale industriale, case, hambare, grajduri sau pe sub poduri. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Hirundo rustica, 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce cuibărește în special în zonele localităților sau în cladirile dezafectate din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Cuibărește predominant în localități, ferme etc. și se hrănește pe toata suprafața sitului în habitate deschise |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1098 - Lanius collurio, Sfrâncioc roșiatic

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1098 |
| 2 | Denumirea științifică | Lanius collurio |
| 3 | Denumirea populară | Sfrâncioc roșiatic |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Masculul prezintă spatele maro-castaniu, creştet şi ceafă gri, coadă negru cu alb, partea inferioară a corpului alb-rozalie. Femela este maro cu linii transversale semilunare pe spate şi piept.  Descriere hrană:  Vânează insecte mari, şopârle şi rozătoare. Prada o înfige în spini sau ramuri ascuţite, pentru a o depozita.  Descriere cuibărit:  In regiuni deschise, pe pajişti, fâneţe, terenuri agricole, unde găseşte tufe sau arbuşti. |
| 5 | Perioade critice | mai - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuib construit în tufe sau arbuşti. Poate depune mai multe ponte (4-7 ouă) la jumătatea lunii mai sau în iunie. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Lanius collurio, 1098, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună ce cuibărește în habitate deshise cu tufișuri, liziere, zone cu arbori izolați. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Terenurile deschise, pajiști si terenuri arabile cu tufărișuri și elemente de peisaj, liziere, zone cu arbori și arbuști. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1099 - Lanius excubitor, Sfrâncioc mare

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1099 |
| 2 | Denumirea științifică | Lanius excubitor |
| 3 | Denumirea populară | Sfrâncioc mare |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Cel mai mare sfrâncioc, cu un colorit general gri deschis dorsal si albicios ventral, cu aripi negre cu portiuni albe si o mască neagră subțire peste ochi.  Descriere hrană:  Pronunțat caracter de prădător, se hrănește cu insecte mari și alte nevertebrate dar și cu mamifere mici, șopârle, amfibieni etc.  Descriere cuibărit:  Specie caracteristică habitatelor deschise de pășuni, pajiști cu terenuri arabile diversificate, turbării etc., cu tufărișuri și copaci și alte elemente care sunt utilizate ca posturi de unde supraveghează teritoriul și vânează. |
| 5 | Perioade critice | Octombrie-Martie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește în copaci sau arbuști denși, depune de regulă de la 3 până la 9 ouă. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Lanius excubitor, 1099, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Folosește zonele deschise ale ariei protejate pentru odihnă și hrănire în timpul sezonului rece. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | iernare |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie care iernează, necuibăritoare în sit. Întâlnită în efective mici în perioada rece. Pentru odihnă folosește arbuști izolați și liniile de medie tensiune. Se hrănește pe pajiștile cu tufișuri izolate și în proximitatea canalelor de irigații |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1100 - Lanius minor, Sfrâncioc cu frunte neagră

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1100 |
| 2 | Denumirea științifică | Lanius minor |
| 3 | Denumirea populară | Sfrâncioc cu frunte neagră |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Pasăre de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă, colorit viu. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă.  Descriere hrană:  Se hrănesc în special cu insecte.  Descriere cuibărit:  Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți copaci solitari sau tufărișuri. |
| 5 | Perioade critice | mai - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general, depun o pontă pe an de 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor situați lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate situați în regiuni deschise, în pajiști colinare sau de șes. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Lanius minor, 1100, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia cuibărește în arborii de pe marginea drumurilor și în arborii izolați din zonele deschise. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Preferă zonele deschise, mărginite de păduri, arbori sau tufişuri. Cuibăreste în efective relativ reduse, se hrănește în zonele de pajiște cu arbuști izolați, de-a lungul drumurilor și canalelor de irigații și la periferia zonelor împădurite (proximitatea coloniei de corvide din vestul comunei Saraiu). |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1136 - Melanocorypha calandra, Ciocârlie de Bărăgan

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1136 |
| 2 | Denumirea științifică | Melanocorypha calandra |
| 3 | Denumirea populară | Ciocârlie de Bărăgan |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Este o ciocârlie mare, cu aripi late și lungi. Precum celelalte specii de ciocârlii, are sprânceană albă evidentă, dar se deosebește prin perechea de pete mari, negre, aflate pe părțile laterale ale gâtului. În zbor, dedesubtul aripilor este de culoare închisă.  Descriere hrană:  Consumă diverse semințe, dar și insecte, în timpul verii.  Descriere cuibărit:  Zone deschise: câmpuri, pajiști, terenuri cultivate. |
| 5 | Perioade critice | Noiembrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește pe sol, într-un mănunchi de iarbă. Doar femela clocește ponta, însă ambii parteneri hrănesc puii. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele deschise din arie pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | iernare |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1136 - Melanocorypha calandra, Ciocârlie de Bărăgan

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1136 |
| 2 | Denumirea științifică | Melanocorypha calandra |
| 3 | Denumirea populară | Ciocârlie de Bărăgan |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Este o ciocârlie mare, cu aripi late și lungi. Precum celelalte specii de ciocârlii, are sprânceană albă evidentă, dar se deosebește prin perechea de pete mari, negre, aflate pe părțile laterale ale gâtului. În zbor, dedesubtul aripilor este de culoare închisă.  Descriere hrană:  Consumă diverse semințe, dar și insecte, în timpul verii.  Descriere cuibărit:  Zone deschise: câmpuri, pajiști, terenuri cultivate. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește pe sol, într-un mănunchi de iarbă. Doar femela clocește ponta, însă ambii parteneri hrănesc puii. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește habitatele agricole din arie pentru odihnă și hrănire în perioada de iernare și reproducere. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Habitatul acestei specii este reprezentat de toate suprafețele agricole și de pășune din aria protejată. Iarna întâlnită în efective scăzute. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1141 - Merops apiaster, Prigorie

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1141 |
| 2 | Denumirea științifică | Merops apiaster |
| 3 | Denumirea populară | Prigorie |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Este una dintre speciile cele mai viu colorate din România: verde, galben, negru, maro. Are o lungime a corpului de 26 de centimetri.  Descriere hrană:  Prinde insectele din zbor, la înălțime, iar în România mai este cunoscută şi sub denumirea de albinărel, pentru că vânează albine şi viespi, oricând le poate găsi. Pasărea prinde albina, o loveşte apoi de o creangă sau de o suprafață dură, pentru a-i scoate acul şi abia apoi o mănâncă. Pot consuma până la 250 de albine sau de viespii într-o singură zi.  Descriere cuibărit:  Este specifică regiunilor deschise, cuibăreşte în malurile lacurilor si a râurilor şi este o specie destul de comună în sudul Europei. |
| 5 | Perioade critice | mai - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cei doi părinți sapă o galerie destul de lungă în malurile nisipoase, la capătul căreia femela depune 4-10 ouă. Incubația este asigurată de ambii părinți, iar puii eclozează după 21-22 de zile. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Merops apiaster, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia cuibărește în colonii în malurile de lut din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie de pasaj și cuibăritoare în sit. Specia cuibărește în colonii situate în malurile de pământ și se hrănește de-a lungul canalelor, a pajiștilor și a văilor din sit. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1143 - Milvus migrans, Gaia neagră

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1143 |
| 2 | Denumirea științifică | Milvus migrans |
| 3 | Denumirea populară | Gaia neagră |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Specie de răptitor de talie medie, poate fi identificat după coada lungă bifurcate, de forma caracteristică  Descriere hrană:  Pradă de talie mică, mamifere, păsări, reptile, dar este și necrofag  Descriere cuibărit:  Cuibărește în păduri, preferând arbori bătrâni în zone de luncă |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai, Septembire-Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Zone împădurite, terenuri agricole și pajiști |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Milvus migrans, 1143, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie destul de rar observată ce folosește zonele deschise din arie pentru odihnă și hrănire în perioada de pasaj. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | izolată |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | rară |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1149 - Motacilla alba, Codobatura albă

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1149 |
| 2 | Denumirea științifică | Motacilla alba |
| 3 | Denumirea populară | Codobatura albă |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Are penaj alb cu negru, o coadă lungă pe care o balansează, la fel ca toate codobaturile. Umblă repede, vioi, pe sol, pentru a prinde insecte. Corpul are o lungime de 18 centimetri şi poate ajunge la greutatea de 25 de grame.  Descriere hrană:  Se hrăneşte cu muşte, larve, mici melci, păianjeni, gândaci şi libelule.  Descriere cuibărit:  Poate fi întâlnită în zone deschise, pe pajişti, de-a lungul văilor şi în apropiere de râuri, dar şi în aşezări umane. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibăreşte pe sol, în vegetație, dar şi în cavități din ziduri şi chiar şi pe pontoanele din Delta Dunării. Masculul începe să construiască cuibul, femela i se alătură şi ea este cea care îi va da tuşele finale. Femela depune 3-8 ouă. Ambii parteneri clocesc ouăle, dar preponderent femela, care cloceşte exclusiv pe timp de noapte. După 12-16 zile, puii ies din ou şi sunt hrăniți de ambii părinți. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Motacilla alba, 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună ce cuibărește în aria protejată. Folosește pentru cuibărit terenurile virane, pajiștile, benzile înierbate de la marginea terenurilor agricole, în special în apropierea apelor. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, terenurile agricole, pajiștile și pășunile. Specie de pasaj și cuibăritoare în sit. Cuibărește mai ales de-a lungul canalelor de irigații. Se hrănește pe pajiști, pășuni, terenuri agricole și la periferia zonelor urbane. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1151 - Motacilla flava, Codobatură galbenă

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1151 |
| 2 | Denumirea științifică | Motacilla flava |
| 3 | Denumirea populară | Codobatură galbenă |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Mărimea corpului de 15-16 centimetri, greutate de 20-25 de grame. Are numeroase subspecii, cu colorit mai mult sau mai puțin diferit, dar trăsăturile esențiale ale penajului sunt alb, negru şi galben.  Descriere hrană:  Hrana este formată din insecte, pe care le prinde din zbor sau de pe sol. Stau aproape de vaci şi de cai când pasc, deoarece animalele deranjează cu copitele lor insectele de pe sol, pe care codobaturile le vânează.  Descriere cuibărit:  Specie caracteristică pajiştilor, păşunilor şi terenurilor agricole. |
| 5 | Perioade critice | aprilie - iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Femela construieşte un cuib pe sol, în iarbă, unde depune 4-6 ouă pe care le cloceşte timp de două săptămâni, ajutată de mascul. Puii sunt hrăniți de ambii părinți şi părăsesc cuibul după 12-14 zile. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Motacilla flava, 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună ce cuibărește în aria protejată. Folosește pentru cuibărit terenurile virane, pajiștile, benzile înierbate de la marginea terenurilor agricole, și terenurile agricole în general, sau în special în apropierea apelor. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Terenurile deschise, pajiștile si terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1166 - Oenanthe isabellina, Pietrar răsăritean

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1166 |
| 2 | Denumirea științifică | Oenanthe isabellina |
| 3 | Denumirea populară | Pietrar răsăritean |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  În medie este ușor mai mare decât pietrarul sur, cu aripile și coada proporțional ceva mai mici, adesea adoptând o poziție mai ridicată, cu gâtul mai întins. Sexele sunt similare, dar masculii au n medie lorumul ceva mai negricios.  Descriere hrană:  Dieta este preponderent insectivoră.  Descriere cuibărit:  Câmpii cu iarbă scundă sau pe pante, în climate calde, usacte, precum sunt cele situate la limita dintre stepele naturale și zonele semideșertice, adesea cu stâncării. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este format din ierburi usacte. Depune 4-6 ouă. Ambii părinți hrănesc puii cu omizi sau alte insecte. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună ce cuibărește în aria protejată. Folosește pentru cuibărit pajiștile și pășunile. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și pășunile. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1166 - Oenanthe isabellina, Pietrar răsăritean

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1166 |
| 2 | Denumirea științifică | Oenanthe isabellina |
| 3 | Denumirea populară | Pietrar răsăritean |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  În medie este ușor mai mare decât pietrarul sur, cu aripile și coada proporțional ceva mai mici, adesea adoptând o poziție mai ridicată, cu gâtul mai întins. Sexele sunt similare, dar masculii au n medie lorumul ceva mai negricios.  Descriere hrană:  Dieta este preponderent insectivoră.  Descriere cuibărit:  Câmpii cu iarbă scundă sau pe pante, în climate calde, usacte, precum sunt cele situate la limita dintre stepele naturale și zonele semideșertice, adesea cu stâncării. |
| 5 | Perioade critice | Martie - Aprilie, Septembrie - Octombrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este format din ierburi usacte. Depune 4-6 ouă. Ambii părinți hrănesc puii cu omizi sau alte insecte. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună în pasaj și cuibărește în aria protejată. Haibtatul caracteristic este reprezentat de pajiști și pășuni. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și pășunile. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1169 - Oenanthe oenanthe, Pietrar sur

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1169 |
| 2 | Denumirea științifică | Oenanthe oenanthe |
| 3 | Denumirea populară | Pietrar sur |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Specie migratoare. Masculul are un colorit gri pe partea dorsală, cu aripile negre. Femela este maronie. Coada este albă cu un ”T” de culoare neagră format din marginile distale ale rectricelor și de rectricele centrale.  Descriere hrană:  Preponderent insectivoră.  Descriere cuibărit:  Specie de zone deschise (pajiști) cu increscențe pietroase la suprafață. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie - Iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibăritul debutează în a doua parte a lunii aprilie. Cuibul este amplasat în găuri sau nișe în jurul zonelor pietroase. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Oenanthe oenanthe, 1169, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comună ce cuibărește în aria protejată. Folosește pentru cuibărit pajiștile și pășunile pietroase, dar și marginile terenurilor arabile, digurilor, canalelor de irigații |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și pășunile. Cuibărește și se hrănește în zonele deschise de pajiște și pășuni și în zona carierelor și de-a lungul văilor din sit. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1195 - Pernis apivorus, Viespar (european)

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1195 |
| 2 | Denumirea științifică | Pernis apivorus |
| 3 | Denumirea populară | Viespar (european) |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Viesparul este o păsăre răpitoare diurnă cam de aceeași dimensiune cu șorecarul comun și cu penaj asemănător cu acesta, din această cauză speciile fiind confundate adese. Sexele se diferențiază prin penaj, masculul fiind mai deschis la culoare și cu capul de culoare gri-albăstrui față de cel maroniu la femele.  Descriere hrană:  Specia se hrănește cu insecte și larvele acestora, mai ales viespi și albine, dar și cu reptile, păsări și mamifere de talie mică.  Descriere cuibărit:  În migrație, viesparul poate să se oprească pentru a se hrăni, în habitate deschise sau zone forestiere. |
| 5 | Perioade critice | Mai-Iunie, August-Septembrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Femela depune 2-3 ouă la sfârșitul lunii mai începutul lunii iunie într-un cuib construit de ambii părinți, iar incubația este realizată mai mult de femelă și durează 30-35 de zile. Puii rămân la cuib până în jurul a 55 de zile. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Pernis apivorus, 1195, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele deschise din arie pentru hrănire în perioada de pasaj și zonele împădurite pentru odihnă |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise, pajiștile și terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1260 - Riparia riparia, Lăstun de mal

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1260 |
| 2 | Denumirea științifică | Riparia riparia |
| 3 | Denumirea populară | Lăstun de mal |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Poate fi gasit in mai multe tipuri de habitat, inclusiv in apropierea fermelor, pe pasuni si mlastini, de obicei in apropierea raurilor si lacurilor. Mai mic decat lastunul de casa si randunica, are partile superioare maronii, gat si abdomen albe si o dunga inchisa pe piept. Aripile sunt negre pe partea inferioara. Silueta zvelta, cu aripi lungi si o coada putin bifurcata. Lungimea corpului de 12-14 cm, anvergura de 25-29 cm, masa corporala medie de 14 g. Masculul si femela seamana foarte bine  Descriere hrană:  Se hrăneşte cu insecte pe care le prinde din zbor  Descriere cuibărit:  Maluri abrupte în apropierea lacurilor, bălților sau a râurilor |
| 5 | Perioade critice | aprilie - iunie |
| 6 | Cerințe de habitat | In luna mai femela depune intre doua si sapte oua cu marimea de 18x13 mm, pe care partenerii le vor cloci pe rand, timp de 12-16 zile. Puii sunt hraniti de ambii parinti pana cand parasesc cuibul, la 18-22 de zile de la eclozare. Vor mai fi dependenti de parintii lor pentru inca o saptamana, iar seara vor reveni la cuib. De obicei, lastunii de mal scot doua randuri de pui pe an. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Riparia riparia, 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specia cuibărește în colonii în malurile de lut din aria protejată. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie de pasaj, cuibăritoare în sit. Specia cuibărește în colonii situate în malurile de pământ și se hrănește de-a lungul canalelor și a văilor, a pajiștilor, pășunilor și a zonelor inundate (la vest de comuna Saraiu). |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1295 - Sylvia atricapilla, Silvia cu cap negru

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1295 |
| 2 | Denumirea științifică | Sylvia atricapilla |
| 3 | Denumirea populară | Silvia cu cap negru |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Are corpul alungit și zvelt. La masculul adult partea superioară a capului (creștetul) este neagră lucioasă până la nivelul ochilor; partea superioară a corpului este brun-cenușie; capul lateral ca și partea inferioară sunt cenușii-deschis; gâtul este albicios. La femela adultă partea superioară a capului este brun-roșcată; ceafa brună ca și restul părții superioare. Sexele pot fi ușor identificată după căciulița neagră de pe cap a masculului și cea brunie a femelei. Silvia cu cap negru are ciocul subțire, ascuțit, cu baza turtită, picioarele relativ puternice și irisul roșu-brun.Pasăre mică, având o lungime de 15 cm, cât vrabia, și o greutate de 15-21 grame.  Descriere hrană:  Este o specie omnivoră, în perioada reproducerii este preponderent insectivoră, toamna și iarna frugivoră (consumă pomușoare și fructe). În timpul sezonului de cuibărit, consumă muște, omizi, efemeroptere, libelule, molii, gândaci și păienjeni, toate aceste fiind culese din etajele inferioare și medii ale tufișurilor pădurilor, în principal de pe frunze și ramuri sau chiar sunt capturate în zbor.  Descriere cuibărit:  Trăiește în pădurile de șes și de munte, mai ales în pădurile de foioase sau plantațiile de conifere cu subarboret bogat, fâșii forestiere de protecție, câmpuri agricole cu sectoare de tufărișuri și terenuri accidentate necultivate, parcuri, livezi sau grădini bogate în copaci și tufișuri. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai |
| 6 | Cerințe de habitat | La începutul sezonului de reproducere masculul începe să construiască mai multe cuiburi, dintre care femela alege unul în care depune ponta. Cuibul ales este finalizat de ambii parteneri. El este așezat într-un tufiș sau arbust, în copaci mici sau în vegetație deasă, cele mai preferate de specie fiind tufele de ferigă, excepțional cuibul este amplasat pe sol. Cuibul are formă de cupă, dimensiuni mici, construit din iarbă uscată, rămurele, rădăcini, puțină lână, puf și mușchi, marginea fiind întărită prin împletirea unor ramuri; este căptușit în interior cu tulpini fine de ierburi, rădăcini și păr. Femela depune obișnuit la sfârșitul lunii mai, rareori mai devreme, o pontă formată din 2-7 ouă (de obicei 5). Incubația durează între 10 și 16 zile (obișnuit 12-14 zile). Clocitul începe după depunerea a 2-3 ouă și este asigurat de ambele sexe. Ei pot zbura de la cuib după 10-15 zile de la eclozare și sunt îngrijiți încă 2-3 săptămâni. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Sylvia atricapilla, 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele cu tufe și copaci din aria protejată pentru cuibărit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj  reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1296 - Sylvia borin, Silvie de zăvoi

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1296 |
| 2 | Denumirea științifică | Sylvia borin |
| 3 | Denumirea populară | Silvie de zăvoi |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Este o pasăre mică, având o lungime de 15 cm, cât vrabia, și o greutate de 12-14 grame. Partea dorsală a corpului este brun-măslinie sau cenușiu-brun, cu aripile și coada mai întunecate. Partea inferioară este galben-albicios sau roz-albicioasă murdar, iar părțile laterale ale corpului puțin mai întunecate, măslinii-cenușii. Tectricele subalare sunt galben-ruginiu-albicioase. Rahisurile remigelor și tectricelor pe partea inferioară sunt albe. Vârful cozii este drept. Picioarele sunt scurte, cenușiu-brune. Ciocul este cafeniu deschis, lățit la bază, ascuțit la vârf. Coloritul celor două sexe este identic.  Descriere hrană:  Este o specie omnivoră, hrănindu-se cu hrană de origine animală, cât și vegetală. Primăvara și vara consumă diverse insecte, toamna - pomușoare, bobițe și fructe. Insectele și larvele lor sunt prinse de pe frunze și tulpini, câteodată zburând în punct fix pentru a le prinde, într-o manieră similară muscarilor.  Descriere cuibărit:  Cuibărește în tufișurile și subarboretul din lizierele de pădure, în vecinătatea poienelor, a luncilor râurilor și în parcurile din localități. Preferă regiunile mlăștinoase, pădurile de sălcii, de foioase și mixte, cu subarboret bogat și pădurile adiacente râurilor sau chiar trestiișurile, evită totuși pădurile de conifere. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibul este bine ascuns în vegetație, fiind amplasat în tufișuri, copaci tineri, la bifurcarea ramurilor joase ale copacilor bătrâni sau printre buruieni, de regulă la 0,3-2 m, mai rar la 3 m înălțime de la sol și are o dimensiune de 8 cm înălțime și 12 cm lățime. Are forma unei cupe, fiind construit din iarbă uscată, frunze, mușchi și mlădițe, căptușit cu ierburi fine, păr și rădăcini. Ponta este depuse de la mijlocul lunii mai până în iulie și este alcătuită din 2-6 ouă fusiforme. Mai rar poate depune 2 ponte pe an. Clocesc ambii părinți. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Sylvia borin, 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește predominant zonele împădurite și cele cu arbori și arbuști sau tufe |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele deschise cu vegetație abundentă și tufișuri. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1298 - Sylvia communis, Silvie de câmp

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1298 |
| 2 | Denumirea științifică | Sylvia communis |
| 3 | Denumirea populară | Silvie de câmp |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Specie migratoare de distanță lungă. Specia este caracterizată de un colorit maroniu uniform pe partea dorsală. Aripile (supraalarele, marginile secundarelor și terțiarelor) sunt ruginii. Masculii prezintă creștetul, obrajii și fruntea de un colorit gri - albăstrui.  Descriere hrană:  Preponderent insectivoră.  Descriere cuibărit:  O specie de spații semideschise (terenuri agricole, pajiși) cu tufisuri sau linii de arbuști intercalate. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Mai |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibărește începând cu a doua jumătate a lunii aprilie. Cuibul este instalat de obicei în tufișuri joase. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Sylvia communis, 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie comuna în habitatele deschise, terenuri agricole cu elemente de peisaj, canale de irigatii etc |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Terenurile deschise, pajiștile si terenurile agricole. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1303 - Sylvia nisoria, Silvie porumbacă

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1303 |
| 2 | Denumirea științifică | Sylvia nisoria |
| 3 | Denumirea populară | Silvie porumbacă |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Specie migratoare de distanță lungă. Este o specie mai robustă și de dimeniuni mai mari (L=15,5-17cm) comparativ cu celelalte specii de silvii din România. În penaj adult are un colorit preponderent gri pe partea dorsală și alb cu striatii fine gri închis pe partea ventrală. Pe aripă prezintă două dungi albe determinate de marginile deschise ale supraalarelor mari și mijlocii.  Descriere hrană:  Dieta este preponderent insectivoră.  Descriere cuibărit:  Este întâlnită în special în zonele cu tufărișuri. Evită pădurile. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie, Septembrie |
| 6 | Cerințe de habitat | Cuibăritul debutează în luna mai. Cuibul este amplasat în arbori tineri sau în tufe. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Sylvia nisoria, 1303, Anexa 1 |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele deschise cu tufarisuri, arbuști. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | prezență certă |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele cu tufe și arbori izolați, pâlcuri de arbori. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1332 - Turdus merula, Mierla

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1332 |
| 2 | Denumirea științifică | Turdus merula |
| 3 | Denumirea populară | Mierla |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Este un sturz de dimensiune medie cu o coadă lungă, ușor de recunoscut prin penajul uniform negru mat al masculului, ciocul galben-portocaliu deschis și inelul galben al ochiului. Ciocul se înnegrește iarna. Femelele au partea superioară neagră-maronie, piept punctat maroniu și un gât albicios. Lungimea corpului este de 23,5-29 cm, anvergura aripilor de 34-38 cm și greutatea medie de 100 g.  Descriere hrană:  Are o dietă omnivoră hrănindu-se cu insecte și râme în timpul sezonului de cuibărit și fructe de pădure în sezonul de toamnă și iarnă.  Descriere cuibărit:  Specia este întâlnită într-o mare varietate de habitate, în principal păduri și grădini, dar întâlnită adesea și pe terenuri agricole, fânețe și zone urbane. |
| 5 | Perioade critice | Noimembrie - Februarie |
| 6 | Cerințe de habitat | 4-5 ouă sunt depuse începând cu luna martie și sunt clocite doar de femelă pentru 12-14 zile. Dimensiunea medie a unui ou este de 29x21 mm. Ambii părinți hrănesc puii care dezvoltă penajul la 11-18 zile de la eclozare. Puii devin independenți 3 săptămâni mai târziu. Perechile pot crește 2-3 generații pe sezon. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Turdus merula, 1332, Anexa 2B |
| 2 | Informații specifice speciei | Pasăre de dimensiuni medii ce tranzitează aria protejată în perioada de pasaj. Cuibărește în în zonele împădurite din sit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | odihnă şi hranire / pasaj |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Zonele de pădure și pâlcuri de arbori. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

1340 - Upupa epops, Pupăza

Tabelul A. Date generale ale speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Cod Specie - EUNIS | 1340 |
| 2 | Denumirea științifică | Upupa epops |
| 3 | Denumirea populară | Pupăza |
| 4 | Descrierea speciei | Descriere generală:  Lungimea corpului este de 25-29 cm, masa corporală medie de 68 g. Aripile şi coada sunt negre cu dungi albe; capul, gâtul şi pietul sunt crem-roşiatice. Are cioc lung şi subțire.  Descriere hrană:  Hrana este formată în mare parte din insecte, dar nu refuză reptile şi amfibieni mici, semințe sau fructe. Îşi caută hrana cu ciocul lung pe care îl înfige în pământ.  Descriere cuibărit:  Poate fi întâlnită în zone deschise, cu iarbă mică sau sol descoperit, unde îşi caută hrana. |
| 5 | Perioade critice | Aprilie-Iulie |
| 6 | Cerințe de habitat | Îşi amplasează cuibul în scorburi sau adâncituri în stânci sau pereți. Femela depune 4-9 ouă şi tot ea le cloceşte 15-18 zile. În tot acest timp, masculul îi aduce hrana. Ambii părinți vor hrăni puii, care devin zburători la 26-29 de zile de la eclozare. |
| 7 | Fotografii | Fotografia speciei este reprezentată în anexa 2.a |

Tabelul B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Informație/Atribut | Descriere |
| 1 | Specia | Upupa epops, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| 2 | Informații specifice speciei | Specie ce folosește zonele deschise cu copaci din aria protejată pentru cuibărit. |
| 3 | Statutul de prezență [temporal] | reproducere |
| 4 | Statutul de prezență [spațial] | larg răspândită |
| 5 | Statutul de prezență [management] | nativă |
| 6 | Abundență | comună |
| 7 | Perioada de colectare a datelor din teren | Octombrie 2017 – Decembrie 2019 |
| 8 | Distribuția speciei [interpretare] | Specie de pasaj, cuibăritoare în sit. Cuibărește în scorburile arborilor din zonele împădurite și de-a lungul cursurilor de apă, cât și în terasele de viță de vie. Se hrănește în livezi, pajiști, pășuni și zonele deschise din proximitatea zonelor urbane. |
| 9 | Distribuția speciei [harta distribuției] | Harta de distribuție a speciei este anexată în anexa 3.12. |
| 10 | Alte informații privind sursele de informații | Snow D.W & Perrins C.M (1998), The Birds of the Western Palearctic, Concise Edition, Oxford University Press, New York;  Svensson L., Mullarney K., Zetterstrӧm D., Collins Bird Guide 2nd Edition, Harper Collins;  BirdLife International (2015) IUCN Red List for birds. - Downloaded from http://www.birdlife.org Societatea Ornitologică Română (2019) Ornitodata / baza de date SOR - Downloaded from http://pasaridinromania.sor.ro/. |

### 3.3.7. Mamifere

### Nu este cazul

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

Pe parcursul efectuării studiilor de fundamentare a planului de management, pe teritoriul sitului au fost identificate mai multe specii de importanță comunitară prezente în aria protejată. Acestea sunt prezentate în tabelele următoare. Distribuția acestor specii precum și informațiile suplimentare sunt prezente în anexele de tip raport efectuate pentru fiecare grup taxonomic. În afara speciilor de importanță comunitară (altele decât păsări, respectiv predominant amfibieni, reptile și mamifere) identificate și evaluate pe teritoriul ariei naturale protejate, habitatele și comunitățile vegetale prezente justifică propunerea de insituire a regimului de sit de importanță comunitară (SCI). Această propunere este detaliată în măsura specifică 2.1.3

Alte specii de floră și faună

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1219 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Testudo graeca* |
|  | 3. | Denumirea populară | Țestoasa de uscat dobrogeană |
|  | 4. | Observații | Specie care necesită desemnarea de arii speciale de conservare (Anexa II a Directivei Habitate); specie de interes comunitar care necesită protecție strictă (Anexa IV a Directivei Habitate).  Specia are o distribuție fragmentată la nivelul sitului. A fost observată în număr redus la nivelul fragmentelor de pajiști și în zonele împădurite.  Abundența estimată: 0.69 indivizi/ha |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1188 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Bombina bombina* |
|  | 3. | Denumirea populară | Izvoraș cu burtă roșie |
|  | 4. | Observații | Specie care necesită desemnarea de arii speciale de conservare (Anexa II a Directivei Habitate); specie de interes comunitar care necesită protecție strictă (Anexa IV a Directivei Habitate).  Specia prezintă o distribuție neuniformă, limitată de caracterul arid al sitului. Utilizează ca habitate de reproducere bălțile temporare formate prin inundațiile sezoniere și, izolat, apare în zone ale pârâului cu vegetație bogată și apă lin curgătoare.  Abundența estimată: minim 24.38 indivizi/ha |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1278 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Coluber caspius* |
|  | 3. | Denumirea populară | Șarpe rău |
|  | 4. | Observații | Specie de interes comunitar care necesită protecție strictă (Anexa IV a Directivei Habitate).  În cadrul ariei naturale protejate specia este întâlnită predominant la nivelul pajiștilor, în zonele împădurite dar apare și în jurul gospodăriilor și alte habitate antropizate.  Abundența estimată: 0.48 indivizi/ha |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1251 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Lacerta trilineata* |
|  | 3. | Denumirea populară | Gușter vărgat |
|  | 4. | Observații | Specie de interes comunitar care necesită protecție strictă (Anexa IV a Directivei Habitate).  Specia are o distribuție fragmentată la nivelul sitului. Este întâlnită în pajiști, tufărișuri și în zonele împădurite.  Abundența estimată: 1.44 indivizi/ha |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1248 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Podarcis taurica* |
|  | 3. | Denumirea populară | Șopârla de iarbă |
|  | 4. | Observații | Specie de interes comunitar care necesită protecție strictă (Anexa IV a Directivei Habitate).  Cea mai comună specie de reptilă observată la nivelul sitului. Cu toate acestea distribuția sa este fragmentată. Este întâlnită la nivelul pajiștilor, preferând zonele deschise, cu vegetație ierboasă diversă. Evită terenurile intens cultivate și zonele împădurite.  Abundența estimată: 6.25 indivizi/ha |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1201 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Bufo viridis* |
|  | 3. | Denumirea populară | Broasca râioasă verde |
|  | 4. | Observații | Specie de interes comunitar care necesită protecție strictă (Anexa IV a Directivei Habitate).  În cadrul ariei naturale protejate specia prezintă o distribuție neuniformă, limitată de caracterul arid al sitului. Utilizează ca habitate de reproducere bălțile temporare formate prin inundațiile sezoniere și, izolat, apare în zone ale pârâului cu vegetație bogată și apă lin curgătoare.  Abundența estimată: minim 21.88 indivizi/ha |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1200 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Pelobates syriacus* |
|  | 3. | Denumirea populară | Broasca de pământ dobrogeană |
|  | 4. | Observații | Specie de interes comunitar care necesită protecție strictă (Anexa IV a Directivei Habitate).  În cadrul ariei naturale protejate specia prezintă o distribuție neuniformă, limitată de caracterul arid al sitului. Utilizează ca habitate de reproducere bălțile temporare formate prin inundațiile sezoniere.  Abundența estimată: minim 4.38 indivizi/ha |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1203 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Hyla arborea* |
|  | 3. | Denumirea populară | Brotăcel |
|  | 4. | Observații | Specie de interes comunitar care necesită protecție strictă (Anexa IV a Directivei Habitate).  În cadrul ariei naturale protejate specia prezintă o distribuție neuniformă, limitată de caracterul arid al sitului. Utilizează ca habitate de reproducere bălțile temporare formate prin inundațiile sezoniere și, izolat, apare în zone ale pârâului cu vegetație bogată și apă lin curgătoare. În perioada post-reproductivă se întâlnește în pajiști, în zone cu tufăriș.  Abundența estimată: minim 3.13 indivizi/ha |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 1335 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Spermophilus citellus* |
|  | 3. | Denumirea populară | Popândău |
|  | 4. | Observații | Specia este listată în Directiva Habitate (92/43/CEE din 21 mai 1992 privind conservarea habitatelor naturale şi a speciilor de faună şi floră sălbatică), în Anexa II (Specii animale şi vegetale de interes comunitar a căror conservare necesită desemnarea unor arii speciale de conservare) şi în Anexa IV (specii animale şi vegetale de importanţă comunitară care necesită protecţie strictă). În legislaţia naţională, specia este listată în O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, în Anexa 3 (specii de plante şi de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor special de conservare şi a ariilor de protecţie special avifaunistică) şi în Anexa 4A (Specii de interes comunitar. Specii de animale şi de plante care necesită o protecţie strictă).  În cadrul sitului ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea, populaţia de popândău este rezidentă și bine reprezentată. Popândăul este prezent în habitatele de pajişte din tot cuprinsul sitului, în special în digurile de pământ și pe pajiștile cu vegetație scundă. Densitatea cea mai ridicată a galeriilor de popândău a fost identificată în apropierea localtăților Saraiu și Horea, în apropierea drumului |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Nr | Informație/Atribut | Observație |
|  | 1. | Codul speciei | 5752 |
|  | 2. | Denumirea științifică | *Nannospalax leucodon* |
|  | 3. | Denumirea populară | Orbete mic |
|  | 4. | Observații | Specie de interes național care necesită o protecţie strictă, inclusă pe anexa 4B a Legii 49/2011 (OUG 57/2007).  Au fost observate sporadic mușuroaie specifice acestui orbete, în zone cultivate și de pășune din sit și din apropierea acestuia. |

# 4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE

## 4.1. Comunitățile locale si factorii interesați

### 4.1.1. Comunitățile locale

Corespunzător acestei secțiuni este anexată Harta unităților administrativ teritoriale care au rază teritorială pe suprafața ariei/ariilor naturale protejate (Anexa 3.13.).

Tabelul 9.Lista unităților administrativ-teritoriale din cadrul ariei/ariilor naturale protejate

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Județ** | **UAT** | **Procent UAT** | **Procent ANP** |
| Constanța | Comuna Crucea | 0,03 | 0,15 |
| Constanța | Comuna Gârliciu | 2,33 | 3,72 |
| Constanța | Comuna Horia | 4,3 | 7,32 |
| Constanța | Comuna Saraiu | 29,42 | 88,81 |

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

**Date demografice privind comunitatea locală**

Tabelul 10.Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Județ | Localitate | Sexe | An de referință 2011 | An de analizat 2018 | |
| Număr total | Prezență estimată în sit |
| 1 | CONSTANȚA | Gârliciu | Total | 1829 | 1638 | 0 |
| Masculin | 928 | 835 |
| Feminin | 901 | 803 |
| 2 | CONSTANȚA | Saraiu | Total | 1413 | 1305 | 0 |
| Masculin | 714 | 669 |
| Feminin | 699 | 636 |
| 3 | CONSTANȚA | Horia | Total | 1134 | 1167 | 0 |
| Masculin | 568 | 583 |
| Feminin | 566 | 584 |
| 4 | CONSTANȚA | Crucea | Total | 3432 | 3129 |  |
|  |  |  | Masculin | 1800 | 1643 | 0 |
|  |  |  | Feminin | 1632 | 1486 |  |

Tabelul 11.Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariei naturale protejate, și care sunt relevante din punct de vedere al prezentei umane în interiorul sitului

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Județ | Localitate | An de referință 2011 | An de analizat 2018 | |
| Număr total | Prezență estimată în sit |
| 1 | CONSTANȚA | Gârliciu | 1829 | 1638 | 0 |
| 2 | CONSTANȚA | Saraiu | 1413 | 1305 | 0 |
| 3 | CONSTANȚA | Horia | 1134 | 1167 | 0 |
| 4 | CONSTANȚA | Crucea | 3432 | 3129 | 0 |

Tabelul 12.Natalitate: născuti vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Județ | Localitate | An de referință 2011 | An de analizat 2017 |
| 1 | CONSTANȚA | Gârliciu | 17 | 12 |
| 2 | CONSTANȚA | Saraiu | 9 | 14 |
| 3 | CONSTANȚA | Horia | 5 | 14 |
| 4 | CONSTANȚA | Crucea | 33 | 28 |

Tabelul 13.Migrație: Stabiliri de resedință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Județ | Localitate | An de referință | An de analizat |
| 2011 | 2017 |
| 1 | CONSTANȚA | Gârliciu | 4 | 8 |
| 2 | CONSTANȚA | Saraiu | 3 | 5 |
| 3 | CONSTANȚA | Horia | 4 | 4 |
| 5 | CONSTANȚA | Crucea | 11 | 6 |

**Utilități publice**

Tabelul 14.Utilități publice din anul 2011, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Utilități | Județ | Localitate | Există[Da/Nu] |
| Apă | Constanța | Gârliciu | DA |
| Canalizare | Constanța | Gârliciu | DA |
| Stație epurare | Constanța | Gârliciu | NU |
| Încălzire cu lemne | Constanța | Gârliciu | DA |
| Încălzire cu gaze | Constanța | Gârliciu | NU |
| Colectaredeșeuri | Constanța | Gârliciu | DA |
| Comunicații-telefonie fixă | Constanța | Gârliciu | DA |
| Comunicații-telefonie mobilă | Constanța | Gârliciu | DA |
| Apă | Constanța | Saraiu | DA |
| Canalizare | Constanța | Saraiu | DA |
| Stație epurare | Constanța | Saraiu | NU |
| Încălzire cu lemne | Constanța | Saraiu | DA |
| Încălzire cu gaze | Constanța | Saraiu | NU |
| Colectare deșeuri | Constanța | Saraiu | NU |
| Comunicații-telefonie fixă | Constanța | Saraiu | DA |
| Comunicații-telefonie mobilă | Constanța | Saraiu | DA |
| Apă | Constanța | Horia | DA |
| Canalizare | Constanța | Horia | DA |
| Stație epurare | Constanța | Horia | NU |
| Încălzire cu lemne | Constanța | Horia | DA |
| Încălzire cu gaze | Constanța | Horia | NU |
| Colectare deșeuri | Constanța | Horia | NU |
| Comunicații-telefonie fixă | Constanța | Horia | DA |
| Comunicații-telefonie mobilă | Constanța | Horia | DA |
| Apă | Constanța | Crucea | DA |
| Canalizare | Constanța | Crucea | NU |
| Stație epurare | Constanța | Crucea | NU |
| Încălzire cu lemne | Constanța | Crucea | DA |
| Încălzire cu gaze | Constanța | Crucea | NU |
| Colectare deșeuri | Constanța | Crucea | DA |
| Comunicații-telefonie fixă | Constanța | Crucea | DA |
| Comunicații-telefonie mobilă | Constanța | Crucea | DA |

**Efective de animale**

Tabelul 15.Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, județe și localități, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Principalelecategoriideanimale | Județ | Localitate | Numărdeanimale | Localitateadeproven. |
| Permanente | Adusedinaltălocalitate |
| Bovine | Constanța | 329 |  | Gârliciu |
| Porcine | Constanța | 786 |  | Gârliciu |
| Ovine | Constanța | 2115 |  | Gârliciu |
| Pasari | Constanța | 12934 |  | Gârliciu |
| Bovine | Constanța | 491 |  | Saraiu |
| Porcine | Constanța | 1014 |  | Saraiu |
| Ovine | Constanța | 16337 |  | Saraiu |
| Pasari | Constanța | 11225 |  | Saraiu |
| Bovine | Constanța | 760 |  | Horia |
| Porcine | Constanța | 377 |  | Horia |
| Ovine | Constanța | 3010 |  | Horia |
| Pasari | Constanța | 10188 |  | Horia |
| Bovine | Constanța | 1618 |  | Crucea |
| Porcine | Constanța | 546 |  | Crucea |
| Ovine | Constanța | 5006 |  | Crucea |
| Pasari | Constanța | 18216 |  | Crucea |

**Date privind activitățile economice**

Distribuția tuturor formelor de organizare pentru desfășurare a activităților economice (SRL, SA, asociații familiale, asociații producători) active la nivel local funcție pe domenii de activitate, pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Tabelul 16.Date privind activitățile economice

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Domeniu activitate (CAEN rev.2) | Formă de organizare | Județ | Localitate | Nr.societăți comerciale |
| 0111  Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor  leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe  oleaginoase | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 4711  Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu  vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun | SRL | Constanța | Gârliciu | 2 |
| 6201  Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software  orientat client) | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 4120  Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi  nerezidenţiale | SRL | Constanța | Gârliciu | 3 |
| 0322  Acvacultura în ape dulci | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 9329  Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 4617  Intermedieri în comerţul cu produse alimentare, băuturi  şi tutun | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 1610  Tăierea şi rindeluirea lemnului | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 4941  Transporturi rutiere de mărfuri | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 4399  Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 4789  Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi pieţe al  altor produse | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 9609  Alte activităţi de servicii n.c.a. | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 5630  Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 8621  Activităţi de asistenţă medicală generală | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 3600  Captarea, tratarea şi distribuţia apei | SRL | Constanța | Gârliciu | 1 |
| 5222  Activităţi de servicii anexe transporturilor pe apă | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 3600  Captarea, tratarea şi distribuţia apei | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 0111  Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor  leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe  oleaginoase | SRL | Constanța | Saraiu | 6 |
| 4711  Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu  vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun | SRL | Constanța | Saraiu | 4 |
| 2932  Fabricarea altor piese şi accesorii pentru autovehicule şi pentru motoare de autovehicule | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 4941  Transporturi rutiere de mărfuri | SRL | Constanța | Saraiu | 2 |
| 3299  Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a. | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 1330  Finisarea materialelor textile | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 0145  Creşterea ovinelor şi caprinelor | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 1051  Fabricarea produselor lactate şi a brânzeturilor | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 1071  Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor  proaspete de patiserie | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 5630  Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor | SRL | Constanța | Saraiu | 1 |
| 0141  Creşterea bovinelor de lapte | SRL | Constanța | Horia | 1 |
| 0111  Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor  leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe  oleaginoase | SRL | Constanța | Horia | 3 |
| 0132 | SRL | Constanța | Horia | 1 |
| 0150  Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor) | SRL | Constanța | Horia | 2 |
| 4711  Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu  vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun | SRL | Constanța | Horia | 4 |
| 4621  Comerţ cu ridicata al cerealelor, seminţelor, furajelor şi tutunului neprelucrat | SRL | Constanța | Horia | 1 |
| 6832  Administrarea imobilelor pe bază de comision sau contract | SRL | Constanța | Horia | 1 |
| 0111  Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor  leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe  oleaginoase | SRL | Constanța | Crucea | 10 |
| 0125  Cultivarea arbuştilor fructiferi, căpşunilor, nuciferilor şi altor pomi fructiferi | SRL | Constanța | Crucea | 3 |
| 0150  Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor) | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 0161  Activităţi auxiliare pentru producţia vegetală | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 1051  Fabricarea produselor lactate şi a brânzeturilor | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 1061  Fabricarea produselor de morărit | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 2222  Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 2331  Fabricarea plăcilor şi dalelor din ceramică | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 3511  Producţia de energie electrică | SRL | Constanța | Crucea | 2 |
| 4120  Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi  nerezidenţiale | SRL | Constanța | Crucea | 5 |
| 4520  Întreţinerea şi repararea autovehiculelor | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 4614  Intermedieri în comerţul cu maşini, echipamente  industriale, nave şi avioane | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 4621  Comerţ cu ridicata al cerealelor, seminţelor, furajelor şi tutunului neprelucrat | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 4623  Comerţ cu ridicata al animalelor vii | SRL | Constanța | Crucea | 2 |
| 4666  Comerţ cu ridicata al altor maşini şi echipamente de  birou | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 4711  Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu  vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun | SRL | Constanța | Crucea | 6 |
| 4724  Comerţ cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie şi produselor zaharoase, în magazine specializate | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 4791  Comerţ cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet | SRL | Constanța | Crucea | 2 |
| 4941  Transporturi rutiere de mărfuri | SRL | Constanța | Crucea | 2 |
| 5630  Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor | SRL | Constanța | Crucea | 2 |
| 6201  Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software  orientat client) | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 7022  Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 7112  Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de  acestea | SRL | Constanța | Crucea | 2 |
| 7120  Activităţi de testare şi analize tehnice | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 7410  Activităţi de design specializat | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 8129  Alte activităţi de curăţenie n.c.a. | SRL | Constanța | Crucea | 1 |
| 8621  Activităţi de asistenţă medicală generală | SRL | Constanța | Crucea | 1 |

### 4.1.2. Factorii interesați

Tabelul 17.Tabel centralizator al celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  | **Nr.** | **Denumire factor interesat** | **Tip** | **Aria de interes** |
|  | 1 | Autoritatea publică centrală  pentru protecţia mediului (Ministerul Mediului) | Autoritate națională | Autoritatea publică centrală pentru protecția mediul în subordinea cărei se află toate instituțiile de profil. |
|  | 2 | Agenţia pentru Protecţia Mediului Constanța | Autoritate județeană | Autoritatea publică județeană pentru protecția mediului în subordinea Ministerului Mediului |
|  | 3 | Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate | Autoritate națională | Administrează rețeaua națională a ariilor naturale protejate și asigură conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. |
|  | 4 | Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate jud. Constanța | Autoritate județeană | Administrează situl ROSPA0101 |
|  | 5 | Autoritatea publică centrală  pentru agricultură şi dezvoltare  rurală  (Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale) | Autoritate națională | Implementează măsuri de sprijin financiar acordat agenților care au activitate agricolă la nivel național |
|  | 6 | Garda Naţională de Mediu  Comisariatul Judeţean Constanța | Autoritate județeană | Responsabilă de controlul în teritoriu al modului în care sunt respectate prevederile legale în ceea ce priveşte protecția mediului.  Responsabilă de verificarea modului în care se respectă prevederile planurilor de management în ariile protejate |
|  | 7 | Garda Forestieră Bucureşti, Garda Forestiera Judeteana Constanta | Autoritate județeană | Responsabilă de controlul în teritoriu al modului în care sunt respectate prevederile legale în ceea ce priveşte gestionarea fondului forestier.  Responsabilă de verificarea modului în care se respectă prevederile privind fondul forestier in planurile de management în ariile protejate |
|  | 8 | Inspectoratul de Poliţie al  Judeţului Constanța | Autoritate județeană | Autoritate responsabilă de pază și control, responsabilă de planificarea, organizarea, conducerea şi executarea misiunilor specifice şi îndeplinirii atribuţiilor ce revin poliției la nivelul județului Constanța |
|  | 9 | Agenţia de Plăţi şi Intervenţie  pentru Agricultură Constanța | Autoritate județeană | Implementează măsuri de sprijin financiar acordat agenților care au activitate agricolă în interiorul/jurul ariei protejate în raza județului. |
|  | 10 | Consiliul Judeţean Constanța | Autoritate județeană | Responsabilă pentru elaborarea și implementarea strategiilor la nivel județean |
|  | 11 | Instituţia Prefectului Judeţului  Constanța | Autoritate județeană | Asigurarea implementării la nivel local a politicilor guvernamentale şi respectării ordinii publice |
|  | 12 | Primăria şi Consiliul Local Saraiu | Autoritate locală | Responsabilă pentru elaborarea și implementarea strategiilor la nivel local |
|  | 13 | Primăria şi Consiliul Local Crucea | Autoritate locală | Responsabilă pentru elaborarea și implementarea strategiilor la nivel local |
|  | 14 | Primăria şi Consiliul Local Horia | Autoritate locală | Responsabilă pentru elaborarea și implementarea strategiilor la nivel local |
|  | 15 | Primăria şi Consiliul Local Gârliciu | Autoritate locală | Responsabilă pentru elaborarea și implementarea strategiilor la nivel local |
|  | 16 | Direcţia Silvică Constanţa | Direcție județeană | Asigurarea implementării la nivel local a măsurilor de gestionare a fondului forestier |
|  | 17 | Societatea Ornitologică Română | Organizație neguvernamentală de studiul și protecția păsărilor | Implementează scheme de monitorizare în sit, desfășoară proiecte de conservare în sit, fost custode al ariei de protecție specială avifaunistică. |
|  | 18 | E distributie Dobrogea | Subunitate a Enel România | Administrează liniile electrice de medie tensiune de pe teritoriul sitului |
|  | 19 | AJVPS Constanța | Asociație județeană | Vânatoare |
|  | 20 | AJPS Mistrețul | Asociație privată | Vânătoare |
|  | 21 | OS Harsova | Ocol silvic | Exploatare forestieră |
| 22 | 22 | SC Ceram Group SRL | SRL | Exploatare cariera de rocă metamorfică Saraiu |
|  | 23 | Primaria Saraiu - fermieri | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 24 | Eco DBR Invest | SRL | Activitate agricolă |
|  | 25 | II Netcu George | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 26 | I Gheorghe Brateanu | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 27 | Draghiea Mircea | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 28 | Dragoi Marcel | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 29 | Anghel Daniel | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 30 | Sava Zootehnic | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 31 | Negrila Ion | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 32 | Stroe Marian | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 33 | Colibaba Ilie Sorin | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 34 | Omet Chiru Mihai | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 35 | Primaria Horia - fermieri | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 36 | Luciea Munteanu | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 37 | Toma V. Ionut II | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 38 | Baroncia Constantin | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 39 | Cristache Luminita | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 40 | Primaria Saraiu si Horia - fermieri | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 41 | Asociatia crescatorilor de animale si cultiv. Pamant Saraiu | Asociație | Activitate agricolă |
|  | 42 | Primăria Saraiu - Mitu Gheorghe | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 43 | Spînu Marin | Persoană fizică | Activitate agricolă |
|  | 44 | Titeru Ana | Persoană fizică | Activitate agricolă |

Tabelul 18.Analiza factorilor interesați I

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Nr** | **Denumire factor interesat** | **Domeniul de interes** | **Cunoștințe** | | **Atitudini** | | **Practici** | |
|  | **Calificativ** | **Descriere** | **Calificativ** | **Descriere** | **Calificativ** | **Descriere** |
|  | 1 | Autoritatea publică centrală  pentru protecţia mediului (Ministerul Mediului) | Administrare publică | R | Monitorizează respectarea prevederilor Planurilor de Management asumate. | R | Autoritatea menține o relație strânsă cu instituțiile în  conformitate cu prevederile legii | R | Autoritatea evaluează eficacitatea și eficiența modului de administrare a ariei naturale protejate |
|  | 2 | Agenţia pentru Protecţia Mediului Constanța | Administrare publică | R | Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Autoritatea locală notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Autoritatea locală comunică oficial cu administratorul legat de desfășurarea anumitor activități |
|  | 3 | Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate | Administrare publică | R | Monitorizează respectarea prevederilor Planurilor de Management asumate. | R | Agenția menține o relație strânsă cu administratorul ariei protejate  conformitate cu prevederile legii | R | Agenția evaluează eficacitatea și eficiența modului de administrare a ariei naturale protejate pe baza criteriilor de performanță stabilite potrivit prevederilor art. 2 lit. d) din Legea nr. 95/2016. |
|  | 4 | Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate jud. Constanța | Administrare publică | R | Monitorizează respectarea prevederilor Planurilor de Management asumate. | R | Responsabilă pentru administrarea ariei naturale protejate | R | Agenția evaluează eficacitatea și eficiența modului de administrare a ariei naturale protejate pe baza criteriilor de performanță stabilite potrivit prevederilor art. 2 lit. d) din Legea nr. 95/2016. |
|  | 5 | Autoritatea publică centrală  pentru agricultură şi dezvoltare  rurală  (Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale) | Administrare publică | M | Entitatea a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | M | Entitatea notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | M | Entitatea ține cont de recomandările administratorului legat de desfășurarea anumitor activități |
|  | 6 | Garda Naţională de Mediu  Comisariatul Judeţean Constanța | Administrare publică | R | Entitatea a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Entitatea notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Entitatea ține cont de recomandările administratorului legat de desfășurarea anumitor activități |
|  | 7 | Garda Forestieră Bucureşti, Garda Forestiera Judeteana Constanta | Administrare publică | R | Entitatea a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Entitatea notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Entitatea ține cont de recomandările administratorului legat de desfășurarea anumitor activități |
|  | 8 | Inspectoratul de Poliţie al  Judeţului Constanța | Administrare publică | R | Entitatea a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Entitatea notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Entitatea ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 9 | Agenţia de Plăţi şi Intervenţie  pentru Agricultură Constanța | Administrare publică | M | Entitatea a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | M | Entitatea notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | M | Entitatea ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 10 | Consiliul Judeţean Constanța | Administrare publică | R | Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Autoritatea locală notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Autoritatea locală ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 11 | Instituţia Prefectului Judeţului  Constanța | Administrare publică | R | Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Autoritatea locală notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Autoritatea locală ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 12 | Primăria şi Consiliul Local Saraiu | Administrare publică | R | Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Autoritatea locală notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Autoritatea locală ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 13 | Primăria şi Consiliul Local Crucea | Administrare publică | R | Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Autoritatea locală notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Autoritatea locală ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 14 | Primăria şi Consiliul Local Horia | Administrare publică | R | Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Autoritatea locală notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Autoritatea locală ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 15 | Primăria şi Consiliul Local Gârliciu | Administrare publică | R | Autoritatea locală a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Autoritatea locală notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Autoritatea locală ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 16 | Direcţia Silvică Constanţa | Exploatare forestieră | S | Entitatea a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | S | Entitatea notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | S | Entitatea ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 17 | Societatea Ornitologică Română | Biodiversitate, managementul ariilor protejate | R | Entitatea a demonstrat nivel ridicat de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | R | Entitatea notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | R | Entitatea ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 18 | E distributie Dobrogea | Distribuție energie electrică | S | Are cunoștință de existența ariei protejate | S | Are o atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 19 | AJVPS Constanța | Vânătoare | M | Vânătorii au cunoștință de existența ariei protejate | M | Vânătorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Vânătorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 20 | AJPS Mistrețul | Vânătoare | M | Vânătorii au cunoștință de existența ariei protejate | M | Vânătorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Vânătorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 21 | OS Harsova | Exploatare forestieră | S | Entitatea a demonstrat nivel scăzut de cunoștințe referitor la specificul ariei protejate | S | Entitatea notifică administratorul ariei protejate și se adresează oficial în cazul efectuării anumitor lucrări în zonă | S | Entitatea ține cont în oarecare măsură de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 22 | SC Ceram Group SRL | Activitate economică exploatare cariera | S | Firma are cunoștință de existența ariei protejate | S | Firma are atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Firma ține cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 23 | Primaria Saraiu - fermieri | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 24 | Eco DBR Invest | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 25 | II Netcu George | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 26 | I Gheorghe Brateanu | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 27 | Draghiea Mircea | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 28 | Dragoi Marcel | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 29 | Anghel Daniel | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 30 | Sava Zootehnic | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 31 | Negrila Ion | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 32 | Stroe Marian | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 33 | Colibaba Ilie Sorin | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 34 | Omet Chiru Mihai | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 35 | Primaria Horia - fermieri | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 36 | Luciea Munteanu | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 37 | Toma V. Ionut II | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 38 | Baroncia Constantin | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 39 | Cristache Luminita | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 40 | Primaria Saraiu si Horia - fermieri | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 41 | Asociatia crescatorilor de animale si cultiv. pamant Saraiu | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 42 | Primăria Saraiu - Mitu Gheorghe | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 43 | Spînu Marin | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |
|  | 44 | Titeru Ana | Activitate agricolă | S | Agricultorii au cunoștință de existența ariei protejate | S | Agricultorii au atitudine și înțelegere pozitivă față de aria protejată ce are ca scop conservarea naturii și a peisajului | S | Agricultorii țin cont de recomandările administratorului legate de desfășurarea anumitor activități |

Legendă: R= ridicate, M= medii, S= scăzute

Tabelul 19.Analiza factorilor interesați II

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  |  | |  |
|  | **Enumerați grupele și subgrupele de părți interesate; fiți cât se poate de specifici. Instituții, organizații, grupuri de interese pe categorii stabilite pe baza rolului și/sau a interesului în ariile natural protejate (Introduceți rânduri suplimentare)** | | **Natura relației dintre părțile interesate și aria protejată** | **Aspecte pozitive și oportunități de cooperare și colaborare** | **Aspecte care necesită atenție; amenințări și probleme** | | **Importanță** |
|  | Autorități de mediu, de reglementare și control activități | | | | | | |
|  | Autoritatea publică centrală  pentru protecţia mediului (Ministerul Mediului) | Implementarea politicilor de mediu la nivel național, responsabil pentru sistemul de arii protejate, responsabil pentru fondul forestier național. | | Integrarea în programe de managementul biodiversităţii | Interpretarea unitară a prevederilor legislaţiei | Foarte important | |
|  | Agenţia pentru Protecţia Mediului Constanța | Gestionarea, avizarea şi  controlul sitului protejat | | Integrarea în programe de managementul biodiversităţii | Acordarea avizelor de specialitate pentru activităţi antropice | Foarte important | |
|  | Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate | Monitorizează respectarea prevederilor Planurilor de Management al ariei protejate. | | Integrarea în programe de managementul biodiversităţii | Interpretarea unitară a prevederilor legislaţiei | Foarte important | |
|  | Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate jud. Constanța | Monitorizează respectarea prevederilor Planurilor de Management al ariei protejate. | | Integrarea în programe de managementul biodiversităţii | Interpretarea unitară a prevederilor legislaţiei  Implementarea prevederilor planului de management | Foarte important | |
|  | Autoritatea publică centrală  pentru agricultură şi dezvoltare  rurală  (Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale) | Reglementarea activităţilor  agricole şi de dezvoltare  rurală care se pot desfășura în cadrul ariei protejate | | Managementul impactului resurselor agricole | Managementul impactului asupra mediului în special pe terenurile agricole | Foarte important | |
|  | Garda Naţională de Mediu  Comisariatul Judeţean Constanța | Inspecţie şi control din punct  de vedere al protecţiei  mediului: sancţiuni, amenzi,  restricţii | | Integrarea în programe de managementul biodiversităţii | Acordarea avizelor de specialitate pentru activităţi antropice | Foarte important | |
|  | Garda Forestieră Bucureşti, Garda Forestiera Judeteana Constanta | Inspecţie şi control în  silvicultură şi vânătoare.  Reglementarea  managementului forestier din  afara fondului forestier. | | Integrarea în programe de managementul biodiversităţii | Acordarea avizelor de specialitate pentru activităţi forestiere  Verificarea implementării prevederilor planului de management cu privire la activități forestiere | Foarte important | |
|  | Inspectoratul de Poliţie al  Judeţului Constanța | Menținerea ordinii publice, urmărire  penală, penalizarea infracțiunilor asupra patrimoniului natural comun, etc. | | Control asupra activitaților umane | Activitate limitată asupra aplicării legii naturii | Foarte important | |
|  | Agenţia de Plăţi şi Intervenţie  pentru Agricultură Constanța | Implementarea măsurilor de  sprijin financiar acordat agenților care au activitate agricolă în interiorul/jurul ariei protejate | | Managementul impactului resurselor agricole | Managementul impactului asupra mediului în special pe terenurile agricole | Foarte important | |
|  | Consiliul Judeţean Constanța | Planificare teritorială şi  strategică, inclusiv referitor la aria protejată | | Integrarea în programe de dezvoltare durabilă regionale | Managementul impactului asupra mediului | Foarte important | |
|  | Instituţia Prefectului Judeţului  Constanța | Asigură realizarea intereselor  naţionale, aplicarea şi  respectarea Constituţiei, a  legilor, a hotărârilor şi  ordonanţelor Guvernului, a  celorlalte acte normative,  precum şi a ordinii publice | |  |  |  | |
|  | Primăria şi Consiliul Local Saraiu | Proprietar de teren, rol în  planificare teritorială şi  strategică, respectiv în  menținerea ariei protejate | | Planuri urbanistice ce iau în cosiderare obiectivele de managmentul biodiversităţii şi de dezvoltare durabilă | Administrarea terenurilor arabile și a pășunilor din sit care nu ține cont de interesele ariei natural protejate. Nevoia unei viziuni și strategii de dezvoltare durabilă a ariei natural protejate | Foarte important | |
|  | Primăria şi Consiliul Local Vulturu | Proprietar de teren, rol în  planificare teritorială şi  strategică, respectiv în  menținerea ariei protejate | | Planuri urbanistice ce iau în cosiderare obiectivele de managmentul biodiversităţii şi de dezvoltare durabilă | Administrarea terenurilor arabile și a pășunilor din sit care nu ține cont de interesele ariei natural protejate. Nevoia unei viziuni și strategii de dezvoltare durabilă a ariei natural protejate | Foarte important | |
|  | Primăria şi Consiliul Local Crucea | Proprietar de teren, rol în  planificare teritorială şi  strategică, respectiv în  menținerea ariei protejate | | Planuri urbanistice ce iau în cosiderare obiectivele de managmentul biodiversităţii şi de dezvoltare durabilă | Administrarea terenurilor arabile și a pășunilor din sit care nu ține cont de interesele ariei natural protejate. Nevoia unei viziuni și strategii de dezvoltare durabilă a ariei natural protejate | Foarte important | |
|  | Primăria şi Consiliul Local Horia | Proprietar de teren, rol în  planificare teritorială şi  strategică, respectiv în  menținerea ariei protejate | | Planuri urbanistice ce iau în cosiderare obiectivele de managmentul biodiversităţii şi de dezvoltare durabilă | Administrarea terenurilor arabile și a pășunilor din sit care nu ține cont de interesele ariei natural protejate. Nevoia unei viziuni și strategii de dezvoltare durabilă a ariei natural protejate | Foarte important | |
|  | Primăria şi Consiliul Local Gârliciu | Proprietar de teren, rol în  planificare teritorială şi  strategică, respectiv în  menținerea ariei protejate | | Planuri urbanistice ce iau în cosiderare obiectivele de managmentul biodiversităţii şi de dezvoltare durabilă | Administrarea terenurilor arabile și a pășunilor din sit care nu ține cont de interesele ariei natural protejate. Nevoia unei viziuni și strategii de dezvoltare durabilă a ariei natural protejate | Foarte important | |
|  | Direcţia Silvică Constanţa | Rol în  planificare teritorială şi  strategică în domeniul forestier, respectiv în  menținerea ariei protejate | | Managementul impactului asupra biodiversității | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Alte instituții interesate | | | | | | |
|  | E distributie Dobrogea | Efectuează activități economice (transport energie electrică) în aria protejată | | Managementul impactului asupra biodiversității | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | AJVPS Constanța | Efectuează activități economice (gestionarea fondului cinegetic) în aria protejată | | Managementul impactului asupra biodiversității | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | AJPS Mistrețul | Efectuează activități economice (gestionarea fondului cinegetic) în aria protejată | | Managementul impactului asupra biodiversității | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | OS Harsova | Efectuează activități economice (gestionarea fondului forestier) în aria protejată | | Managementul impactului asupra biodiversității | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | SC Ceram Group SRL | Efectuează activități economice (exploatare cariera de roci metamorfice) în aria protejată | | Managementul impactului asupra biodiversității | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Important | |
|  | Entități cu activități agricole | | | | | | |
|  | Primaria Saraiu - fermieri | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Eco DBR Invest | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | II Netcu George | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | I Gheorghe Brateanu | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Draghiea Mircea | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Dragoi Marcel | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Anghel Daniel | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Sava Zootehnic | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Negrila Ion | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Stroe Marian | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Colibaba Ilie Sorin | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Omet Chiru Mihai | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Primaria Horia - fermieri | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Luciea Munteanu | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Toma V. Ionut II | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Baroncia Constantin | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Cristache Luminita | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Primaria Saraiu si Horia - fermieri | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Asociatia crescatorilor de animale si cultiv. Pamant Saraiu | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Primăria Saraiu - Mitu Gheorghe | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Spînu Marin | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  | Titeru Ana | Efectuează activități economice (agricole) în aria protejată | | Managementul impactului asupra terenurile agricole | Cunoştinţe restrânse privind biodiversitatea şi importanţa ei | Relativ important | |
|  |

## 4.2. Utilizarea terenului

În ceea ce privește utilizarea terenului, clasificarea a fost realizată pe baza sistemului de clasificare european, Corine Land Cover și pe baza anexelor din Ordinul de Ministru 304/2018. Nivelul de clasificare folosit pentru situl de interes comunitar ROSPA0101 a fost de nivel 3. Aria naturală protejată este situată in Podișul Casimnicei, unitate cu un relief cu aspect de podiș, cu înălțimi ce ating 390 m. Toate aceste caractere morfologice determină în mod direct structura utilizării terenului. Resursele de sol sunt favorabile agriculturii astfel terenurile arabile neirigate ocupă o suprafață de 69,15% din cadrul sitului. Tot în clasa terenurilor cu folosință agricolă, se încadrează și suprafețele viticol ce apar în cadrul sitului pe o suprafață de 2,27 %. Versanții văii râului Topolog au o extindere mare, fiind afectați de procese geomorfologice și sunt acoperiți de pășuni cca. 23,94%. Pășunile apar și la nivelul luncilor râului Topolog și a pârâului Mandai. Extinderea mare a suprafețelor de pajiști este influențată și de abandonul terenurilor arabile. Clasa mlaștinilor reprezintă 1,57 % din totalul sitului, fiind prezentă în lungul rețelei hidrografice.

Suprafețele construite, din cadrul ariei naturale protejate ocupă 0,51%, fiind în special localitățile din proximitatea acesteia. Unități industriale sau comerciale se extind pe 1,3% din cadrul sitului. Peisajul agricol este o caracteristică dominantă a sitului, circa 90% din suprafața sitului având folosință agricolă.

Corespunzător acestei secțiuni este anexată Harta utilizării terenului (Anexa 3.14.)

Tabelul 20.Lista tipurilor de utilizări ale terenului din situl ROSPA0101

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CLC** | **Clasă CLC** | **Suprafața totală ocupată (ha)** | **Ponderea din suprafața sitului (%)** |
| 112 | Spațiu urban discontinuu și spațiu rural | 21,09 | 0,51 |
| 121 | Unități industriale sau comerciale | 53,6 | 1,3 |
| 211 | Terenuri arabile neirigate | 2854,07 | 69,15 |
| 221 | Vii | 93,69 | 2,27 |
| 231 | Pajiști | 987,89 | 23,94 |
| 411 | Mlaștini interioare | 64,9 | 1,57 |

\* - Clase "Corine Land Cover" conform nomenclatorului.

## 4.3. Situația juridică a terenurilor

Terenurile din situl Stepa Saraiu Horea ROSPA0101 fac parte din domeniul public în proporţie de 12,68% şi din proprietatea privată, în proporţie de 35,79% din totalul suprafeţei sitului. Un procent foarte mare de 51,56% face parte din categoria proprietate necunoscută.

Terenurile din domeniul public (12,68%) sunt încadrate în domeniul public al unităţilor administrativ-teritoriale (comunelor, oraşelor şi municipiilor), în proporţie de 0,67% din suprafaţa totală a sitului. Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT) reprezintă 12.02% din întreaga suprafață a arie naturale protejate. Terenurile din domeniul public al statului din cadrul situl, sunt repartizate, pe unităţi administrativ-teritoriale, astfel: Saraiu 616 ha, pentru celelalte unitați administrativ teritoriale necunoscându-se acest aspect sau nu sunt date disponibile.

Terenurile aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și a persoanelor juridice situate în interiorul situl Stepa Saraiu Horea ROSPA0101, sunt repartizate, pe unităţi administrativ-teritoriale, astfel: Crucea 1,27 ha, Gârliciu 6,43 ha, Horia 28,23 ha, Saraiu 1681,85 ha.

Corespunzător acestei secțiuni este anexată Harta juridică a terenului (Anexa 3.15.).

Tabelul 21.Situația juridică a terenurilor aflate în interiorul ariei/ariilor naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Domeniul** | | **Procent din suprafața ANP (%)** |
| **Domeniul Public** | Domeniul public al statului (DS) | 0 |
| Domeniul privat al statului (DPS) | 0 |
| Domeniul public al unităților administrativ-teritoriale (DAT) | 0,67 |
| Domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale (DPT) | 12,02 |
| **Total domeniul public (DP)** | **12,68** |
| **Proprietate Privată** | Proprietatea privată a persoanelor fizice (PF) | 35,76 |
| Proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ) | 0 |
| **Total proprietate privată (PP)** | **35,76** |
| **Proprietate necunoscută** | Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat (XX) | 51,56 |

## 4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Tabelul 22.Informații privind administratorii/gestionarii

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Administrator/ Gestionar | Perioada Adm/Gest | Suprafață totală [ha] | Detalii |
| 1 | ANANP | nedeterminată | 4127.1ha | Autoritate responsabilă cu administrarea ariilor naturale protejate |
| 2 | Ocol Silvic Hârșova | nedeterminată | 87.5ha | Suprafețe împădurite în proximitatea localității Horia |
| 3 | AJVPS Constanța | nu e disponibil | nu e disponibil | Fonduri de vânătoare 22, 23, 20 |
| 4 | Utilizatori terenuri arabile | nu e disponibil | nu e disponibil | Totalitatea terenurilor arabile de pe cuprinsul ariei naturale protejate |
| 5 | Administrația publică locală Saraiu | nedeterminată | 616ha | Terenuri aflate în domeniul public |

## 4.5. Infrastructură și construcții

Procurarea datelor privind infrastructura și construcțiile din cadrul sitului ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea s-a bazat pe date statistice disponibile pe TEMPO-INSSE, date oferite de autoritățile locale, primăriile unitaților administrativ teritoriale, din zona studiată și date de tip „open source” disponibile pe platformele Google Maps/Earth, Bing Aerial, OpenStreetMap.

Baza de date statistice TEMPO-INSSE, oferă informații pentru intervalul 1990-2018, ce sunt constant actualizate pentru a oferi un șir de date statistice complet la nivelul întregii țări. Prin urmare s-au ales două intervale de timp ce pot fi comparate cu restul surselor de date aminitite anterior. Analiza autorizaţiilor de construcţie s-a realizat pentru anii 2009-2018 pentru a sublinia și latura economică ce stă la baza procesul de extindere a construcțiilor. Alegerea a fost determinată și de o schimbare importantă a structurii bazei de date TEMPO – datele privind categoriile de clădiri „hoteluri şi clădiri similare”, „clădiri pentru comerţ cu ridicată şi amănuntul” şi „alte clădiri” au fost înregistrate într-un singur capitol – „Alte clădiri - hoteluri şi clădiri similare, clădiri pentru comerţ cu ridicata şi cu amănuntul”.

Infrastructura rutieră din din proximitate ariei naturale protejată este alcătuită din drumuri naționale DN22A, drumuri județene Dj223, Dj223A și Dj225, drumuri comunale Dc69, Dc71, Dc72 și drumuri locale.

Perimetrul construit din apropierea sitului este alcătuit din intravilanele localităților: Saraiu, Stejaru, Dulgheru, Vulturu, Șiriu, Horia, Cloșca și Miorița.

Din punct de vedere al spațiului construit sau antropic în cadrul sitului sunt prezente un număr de 12 construcții agricole (6,6 ha), pe langa acestea în cadrul sitului sunt prezente zone ale intravilanului satului Saraiu (9,95 ha). Drumurile de exploatare și alte suprafețe artificiale ocupă o zonă restrânsă din cadrul sitului circa 20,4 ha.

Caracterul economic agricol al regiunii se reflectă și în cazul locuințelor și clădirilor. Clădirile administrative (sedii de primărie, dispensare medicale, școli, etc) înregistrează un total de 22 de unități, un număr semnificativ mai mai față de anul de referință 2009, 92 unități. Locuințele și celelalte proprietăți private însumează 2757 de unități. Îmbătrânirea populației din mediul rural, exodul tinerilor și a forței de muncă către alte zone, determină o rată redusă a creșterii numărului de clădiri și construcții, acest aspect fiind vizibil și în numărul de autorizații de construcții din anul 2018, o singură autorizație înregistrată.

Corespunzător acestei secțiuni sunt anexate Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate (Anexa 3.16.), Harta privind perimetrul construit al localităților (Anexa 3.17.) și Harta construcțiilor (Anexa 3.18.).

Tabelul 23.Tipuri de construcții

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Județ | Localitate | Tip constructie | An de referință 2009 | An de analizat 2018 |
| 1 | Constanța | Crucea | Cladiri administrative (proprietate publica) | 26 | 2 |
| 2 | Constanța | Gârliciu | Cladiri administrative (proprietate publica) | 18 | 4 |
| 3 | Constanța | Horia | Cladiri administrative (proprietate publica) | 17 | 9 |
| 4 | Constanța | Saraiu | Cladiri administrative (proprietate publica) | 31 | 7 |
| 5 | Constanța | Crucea | Locuinte si alte proprietati private | 1063 | 1089 |
| 6 | Constanța | Gârliciu | Locuinte si alte proprietati private | 667 | 665 |
| 7 | Constanța | Horia | Locuinte si alte proprietati private | 473 | 483 |
| 8 | Constanța | Saraiu | Locuinte si alte proprietati private | 494 | 520 |

Tabelul 24.Locuințe existente în anul 2018, grupate pe localități (TEMPO-INSSE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Județ** | **Localitate** | **An de referință 2009** | **An de analizat 2018** |
| 1 | Constanța | Crucea | 1089 | 1091 |
| 2 | Constanța | Gârliciu | 685 | 669 |
| 3 | Constanța | Horia | 490 | 492 |
| 4 | Constanța | Saraiu | 525 | 527 |

Tabelul 25.Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu (TEMPO-INSSE)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Categorii de construcții | Județ | Localități | Anul de referință 2009 | An de 2018 |
| Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități) | Constanța | Crucea | 2 | 1 |
| Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități) | Constanța | Gârliciu | - | - |
| Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități) | Constanța | Horia | 1 | - |
| Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități) | Constanța | Saraiu | - | - |
| Alte clădiri | Constanța | Crucea | 1 | - |
| Alte clădiri | Constanța | Gârliciu | - | - |
| Alte clădiri | Constanța | Horia | - | - |
| Alte clădiri | Constanța | Saraiu | - | - |

## 4.6. Patrimoniu cultural

Corespunzător acestei secțiuni este anexată Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național (Anexa 3.19.).

**Tabelul 26.Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | |
|  |
|  |  | Denumire | Localitate | Categorie |
|  | 1 | Aşezare rurală (sec. I - III p. Chr., Epoca romană) | sat CRUCEA; comuna  CRUCEA | interes local |
|  | 2 | Tumuli | sat CRUCEA; comuna  CRUCEA | interes local |
|  | 3 | Situl arheologic de la  Dulgheru | sat DULGHERU;  comuna SARAIU | Interes național |
|  | 4 | Aşezare rurală (sec. II - III p. Chr., Epoca romană) | sat DULGHERU;  comuna SARAIU | Interes național |
|  | 5 | Ansamblu tumuli | sat DULGHERU;  comuna SARAIU | Interes național |
|  | 6 | Aşezare rurală (sec. I - VI p. Chr., Epoca romană) | sat GĂLBIORI; comuna  CRUCEA | Interes local |
|  | 7 | Tumuli | sat GĂLBIORI; comuna  CRUCEA | Interes național |
|  | 8 | Cetatea Cius | sat GÂRLICIU; comuna  GÂRLICIU | Interes național |
|  | 9 | Ansamblu tumuli | sat GÂRLICIU; comuna  GÂRLICIU | Interes național |
|  | 10 | Aşezare (sec. V - VI p. Chr., Epoca romano-bizantină) | sat STEJARU; comuna  SARAIU | Interes local |
|  | 11 | Situl arheologic de la  Stejaru | sat STEJARU; comuna  SARAIU | Interes local |
|  | 12 | Așezare (sec. XIV - XI a. Chr., Epoca bronzului târziu, Cultura  Noua) | sat STEJARU; comuna  SARAIU | Interes local |
|  | 13 | Așezare (sec. XV - XII a. Chr., Epoca bronzului târziu, Cultura  Coslogeni) | sat STEJARU; comuna  SARAIU | Interes local |
|  | 14 | Aşezare fortificată (sec. IX - XII, Epoca medieval timpurie) | sat STUPINA; comuna  CRUCEA | Interes local |
|  | 15 | Biserica "Sf. Nicolae” | sat GÂRLICIU; comuna  GÂRLICIU | Interes local |
|  | 16 | Necropolă | sat BĂLTĂGEŞTI;  comuna CRUCEA | Interes local |
|  | 17 | Aşezare rurală (sec. II - III p. Chr., Epoca romană) | sat BĂLTĂGEŞTI;  comuna CRUCEA | Interes local |
| 18 | Cetate de pământ | sat TICHILEŞTI;  comuna HORIA | Interes local |
| 19 | Biserica "Sf. Gheorghe” | sat TICHILEŞTI;  comuna HORIA | Interes local |
| 20 | Biserica "Sf. Voievozi” | sat VULTURU;  comuna VULTURU | Interes local |
|  | 21 | Monumentul eroilor din  primul război mondial 1916-  1918 | sat TOPALU; comuna  TOPALU | Interes local |

## 4.7. Obiective turistice

**Descrierea obiectivelor turistice**

În vecinătatea sitului ROSPA0101, pe lângă atracții naturale, există o serie de puncte de atracție constituite în primul rând de obiective religioase și respectiv vestigii arheologice

Tabelul 27.Tipuri de obiective turistice

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Județ | Localitate | Obiective turistice | Tip obiectiv turistic | Observații |
| 1 | Constanța | Stejaru | Mănăstirea Stejaru | mănăstire |  |
| 2 | Constanța | Dulgheru | Situl arheologic de la Dulgheru | Vestigii arheologice |  |
| 3 | Constanța | Stejaru | Situl arheologic de la Stejaru | Vestigii arheologice |  |
| 4 | Constanța | Tichilești | Biserica Sf. Gheorghe | biserica | Monument istoric |
| 5 | Constanța | Hârșova | Geamia Sultanului Mahmut | geamie | Monument istoric |

# 5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV

## 5.1. Lista activităților cu potențial impact

### 5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

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

Tabelul A: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | A02.01 Agricultura intensiva |
|  | A.2 | Detalii | Intensificarea și mecanizarea agriculturii este principalul responsabil pentru scăderea biodiversității din vestul Europei. În cadrul sitului ROSPA0101 – Stepa Saraiu – Horea, aceasta este principala activitate, ocupând aproximativ 63% din întreaga suprafață a sitului. Presiunea asupra speciilor este determinată de practicarea monoculturilor întinse ca suprafață, eliminarea structurilor naturale inter-agricole, precum și mecanizarea recoltării. Această presiune are efect asupra speciilor caracteristice habitatelor agricole, prin degradarea habitatelor pentru reproducere, odihnă și hrănire. Degradarea habitatelor în general este produsă de activitățile conexe agriculturii: stropirea cu biocide, folosirea îngrășămintelor, recoltarea mecanizată. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | A04.01 Pășunatul intensiv |
|  | A.2 | Detalii | Au fost identificate 14 zone în care pășunatul se practică în mod constant. Această presiune este exercitată, în mod special asupra speciilor de păsări prin deranjul din perioada de pasaj/odihnă dar și din zonele de hrănire (speciile care se hrănesc pe pajiști). Mărimea turmelor de oi variază între aproximativ 50 și 600 de animale. Suprafețele pe care se desfășoară aceste presiuni sunt cuprinse între 6 și 190 hectare, totalizând aproximativ 13% din suprafața sitului. Aceasta produce un efect cumulat la nivel de sit, cu un impact asupra 553 de hectare de habitat. Una dintre problemele majore identificate la acest tip de presiune este pășunatul pe timp de iarnă, când practic se distruge covorul vegetal. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
|  | A.2 | Detalii | Plantațiile de salcâm sunt principalele corpuri forestier din sit. În anumite cazuri aceaste suprafațe împădurită sunt supuse unui proces de degradare continuuă, având în vedere că în ultimii 15 ani s-au redus/rarefiat considerabil datorită tăierilor necontrolate în perioada de iarnă, respectiv sunt supuse unui proces de îmbătrânire. Un alt aspect important este că în gestionarea pădurilor incluse în amenajamente silvice se replantează arbori nenativi. Pe termen lung, se dorește înlocuirea progresivă a plantației de salcâm cu o zonă împădurită cu gorun, mult mai valoroasă din punct de vedere ecologic, însă cu menținerea arborilor maturi de salcâm care găzduiesc cuiburi. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | A05.01 creșterea animalelor |
|  | A.2 | Detalii | Au fost identificate 11 locuri unde se cresc animalele în interiorul sitului ROSPA0101 – Stepa Saraiu – Horea. Această presiune este exercitată asupra habitatului speciilor care se degradează din cauza tasării solului. Pe de-o parte această presiune influențează în mod direct calitatea speciilor datorită nitrificării și tasării solului. Și, indirect prin pășunatul cu turme mari (600 de animale), cu câini foarte numeroși și fără jujeu, inclusiv pășunatul în lunile de iarnă. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate |
|  | A.2 | Detalii | Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează situl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | J01.01 Incendii |
|  | A.2 | Detalii | Deși această practică este interzisă de lege, are o continuitate anuală în zonele rurale ale României. Această activitate a fost observată în sit și reprezintă o amenințare asupra tuturor habitatelor existente în sit. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | C01.01.01 cariere |
|  | A.2 | Detalii | Această presiune a fost identificată la nivelul sitului ROSPA0101, printr-o carieră aflată în partea de nord – est a sitului. Presiunea actuală este generată în mod indirect de către carieră asupra speciilor pentru care a fost declarat situl, prin sursele de zgomot (transport, explozii, încărcări, etc.), sursele de lumină, câini, etc.). Această presiune, având un caracter regulat, își diminuează efectul de deranj asupra speciilor de păsări din vecinătate, acestea obișnuindu-se cu zgomotul, lumina, etc. |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | D01.02 Drumuri, autostrăzi |
|  | A.2 | Detalii | Această presiune este reprezentată de drumul național DN22A care intersectează situl ROSPA0101 Stepa Saraiu - Horea pe o distanță de aproximativ 2300 metri și drumurile județene DJ223 care traversează situl pe o distanță de aproximativ 3000 de metri și DJ225 care se suprapune pe o distanță de aproximativ 4500 de metri. Aceste drumuri reprezintă un factor de stres pentru speciile de păsări din cauza zgomotului, dar și un factor de mortalitate prin coliziune cu autovehiculele ce tranzitează aceste drumuri. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |
|  | A.2 | Detalii | La nivelul sitului au fost identificate 20 astfel de construcții care au impact asupra acestuia. În general sunt construcții care au ca scop desfășurarea activităților principale din sit, precum activitățile legate agricultură sau creșterea animalelor. Acesta presiune se manifestă, în mai mare măsură prin logistica necesară acestora (surse de lumină, zgomot, animale de pază) decât prin amplasarea lor. De asemenea partea din sit situată la vest, în imediata vecinătate a localității Saraiu, este afectată din punct de vedere peisagist printr-o mulțime de stâlpi de medie tensiune, abandonați. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | H05.01 Gunoiul și deșeuri solide |
|  | A.2 | Detalii | Deși această presiune nu produce niciun prejudiciu vreunei specii pentru care a fost declarat situl, aduce un prejudiciu de imagine asupra acestuia; au fost identificate 5 zone de depozitare ilegală a deșeurilor provenite din uzul casnic sau din construcții; această activitate este larg răspândită la nivelul sitului. Cea mai mare zona identificată are suprafață de aproximativ 3 hectare. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | K03.06 Antagonism cu animale domestice |
|  | A.2 | Detalii | Această presiune este prezentă în zonele de pășunat și de creștere a animalelor. Numărul câinilor este deseori foarte mare, fiind observați 3-4 câini în cadrul unei turme de animale și ajungând până la 10 câini însoțitori de turmă, ceea ce din punctul nostru de vedere este foarte mare, deși legea vânătorii permite un număr de 3-5 câini în zona de câmpie, excepție turma cu 10 câini care contravine legii vânătorii. Acești câini, sunt foarte slab hrăniți, deseori fiind văzuți hoinărind pe toate suprafața sitului în căutarea suplimentării hranei. Aceștia, de multe ori, pot fi încadrați la „câini hoinari”, deoarece nu poartă însemne ceea ce îi poate evidenția ca aparținând cuiva, ei putând fi întâlniți și la foarte mare distanță față de turmă sau stână, nefiind ținuți conform legislației în vigoare, în țarcuri. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1 | Presiune actuală | G05.01 Tasare, supraexploatare |
|  | A.2 | Detalii | Această presiune este prezentă pe majoritatea suprafeței sitului, însă cu tendințe accentuate în partea de sud, în vecinătatea localității Horia. În această zonă au fost observate pajiști acoperite integral cu specii de *Xanthium.* |

### 5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul B: lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A02.01 Agricultura intensiva |
|  | B.2 | Detalii | În cadrul sitului ROSPA0101 – Stepa Saraiu - Horia, această activitate ocupa aproximativ 63% din întreaga suprafață a sitului. Amenințarea asupra speciilor este determinată de practicarea monoculturilor întinse ca suprafață, eliminarea structurilor naturale inter-agricole, precum și mecanizarea recoltării, dar și folosirea de biocide precum și îngrășământ. O soluție pentru această amenințare ar fi îndrumarea agricultorilor din zonă către o activitate ecologică, ce utilizează produse naturale. La această activitate se încadrează și celelalte activități conexe ce produc alte amenințări precum poluarea difuză a apelor sau construcția de noi baze agricole. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile |
|  | B.2 | Detalii | Această amenințare este de actualitate la nivelul sitului ROSPA0101 – Stepa Saraiu - Horea. Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde sunt pajiști și pășuni, fără o atentă încadrare a acestora în categoria de pajiști și fără a se menționa în planul de management păstrarea lor la starea din momentul efectuării planului de management. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A04.01 Pășunatul intensiv |
|  | B.2 | Detalii | Această amenințare se poate concretiza prin continuarea pășunatului fără nici un regulament, fapt ce ar putea determina o suprapopulare a zonelor de pășunat cu un număr nesustenabil animale. Această amenințare poate fi reglementată prin elaborarea unui regulament pastoral, care să specifice câte animale poate susține pășunea dar și locurile în care acestea pot fi păscute, precum și interzicerea pășunatului pe timpul anotimpului rece, fapt ce determină degradarea habitatelor naturale prin distrugerea vegetației în timpul germinației. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A05.01 Creșterea animalelor |
|  | B.2 | Detalii | Această amenințare se poate concretiza prin înființarea unor noi zone de târlit în interiorul sitului sau a altor zone de crescut animale. Această amenințare poate fi evitată prin condiționarea utilizării exclusive pe viitor, a zonelor cartate la acest moment, fără posibilitatea de a înființa stâne în zone noi, în interiorul sitului. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
|  | B.2 | Detalii | Această activitatea se regăsește la nivelul sitului acolo unde se practică agricultura. Această amenințare se poate concretiza prin alterarea habitatelor palustre, locuri propice cuibăririi și hrănirii unei multitudini de specii de păsări, specii pentru care a fost declarat situl. Până la acest moment nu se cunosc cantitățile și tipurile de substanțe folosite în cadrul activităților agricole desfășurate la nivelul sitului, însă fără o reglementare a acestora calitatea atât a habitatelor existente în interiorul sitului cât și calitatea apei poate suferi modificări ce vor duce la o compromitere a acestora. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) |
|  | B.2 | Detalii | Această amenințare este valabila pentru întreaga suprafață din sit reprezentată de pajiști și pășuni, în contextul diferitelor mișcări ecologice care militează pentru reîmpădurirea României oriunde și oricum, nerespectând statutul terenurilor pe care se plantează, precum și speciile de arbori plantați. Este necesară reglementarea zonelor unde se pot face împăduriri precum și speciile care au voie să fie plantate. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
|  | B.2 | Detalii | Această amenințare rămâne valabilă, atât timp cât plantația de salcâmi va fi folosită. Pentru reducerea impactului asupra speciilor afectate, respectiv *Coracias garrulus*, dar mai ales *Falco vespertinus*, planul de management al exploatării trebuie armonizat cu obiectivele de conservare a planului de management. De asemenea trebuie cartate zonele de cuibărire ale speciilor anterior numite. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate |
|  | B.2 | Detalii | Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează situl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | F03.01 Vânătoarea |
|  | B.2 | Detalii | La nivelul sitului ROSPA0101 – Stepa Saraiu - Horea sunt localizate 3 fonduri de vânătoare. Această activitate se poate manifesta asupra obiectivelor pentru care a fost declarat situl prin deranj în perioada de hrănire, odihnă, pasaj sau cuibărire. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | J01.01 Incendii |
|  | B.2 | Detalii | Deși această practică este interzisă de lege, are o continuitate anuală în zonele rurale ale României. Această activitate a fost observată în sit și reprezintă o amenințare asupra tuturor habitatelor existente în sit. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | K03.06 Antagonism cu animale domestice |
|  | B.2 | Detalii | Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate*.* De multe ori, acești câini deși respectă legislația în vigoare, noi considerăm că numărul câinilor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestea sunt înfometați, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | C01.01 Extragere de nisip și pietriș |
|  | B.2 | Detalii | Această amenințare se poate manifesta atât la nivelul zonelor cu pereți de loess (râpe, ravene) de pe văile de pe suprafața arie naturale protejate, cât și pe malurile înalte ale cursurilor de ape, sub forma de exploatare a resurselor, de cele mai multe ori ilegală. De asemenea, se poate manifesta prin extragerea de pietriș din zonele cu stâncării, predominant pe cursul văilor. Această amenințare poate afecta în mod direct și indirect speciile cubăritoare în asttfel de habitate. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | C03.02 Utilizarea energiei solare |
|  | B.2 | Detalii | Această activitate poate constitui o amenințare viitoare prin afectarea suprafețelor de habitat unde sunt amplasate structurile de producere a energiei electrice. Suprafețele respective de habitat sunt scoase practic din circuitul ecologic al mai multor specii de interes conservativ, afectând compoziția în specii la nivelul multiplelor grupe taxonomice. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | C03.03 Utilizarea energiei eoliene |
|  | B.2 | Detalii | Această activitate poate constitui o amenințare viitoare prin afectarea suprafețelor de habitat unde sunt amplasate structurile de producere a energiei electrice. Suprafețele respective de habitat sunt afectate în primul rând ca habitate specifice de hrănire ale mai multor specii de interes conservativ. Suplimentar, structurile pot reprezenta un risc de coliziune pentru mai multe specii. |

## 5.2. Hărțile activităților cu potențial impact

### 5.2.1. 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 |
|  | A.1. | Presiune actuală | A02.01 Agricultura intensiva |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această activitate generatoare de impact are o distribuție neuniformă la nivelul sitului, fiind prezentă pe întreaga suprafață a sitului. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * mediu |
|  | C.4 | Detalii | Aceasta produce un efect cumulat la nivel de sit, cu un impact asupra a 63% din suprafața sitului, respectiv aproximativ 2650 de hectare. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | A04.01 Pășunatul intensiv |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această activitate generatoare de impact are o distribuție neuniformă la nivelul sitului, fiind prezent în majoritatea suprafețelor de pajiști. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * ridicat |
|  | C.4 | Detalii | Au fost identificate 14 de zone de pășunat ce totalizează aproximativ 550 de hectare. |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | A05.01 creșterea animalelor |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Acesta activitate se întâlnește pe tot cuprinsul sitului, acolo unde se află zone neutilizate în scopuri agricole. Cea mai mare aglomerare de stâne se află în sudul sitului, acolo unde se regăsește cea mai întinsă suprafață de pajiști. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * scăzut |
|  | C.4 | Detalii | Au fost identificate 11 de locuri unde se cresc animalele în interiorul sitului ROSPA0101. Această presiune este exercitată asupra habitatului speciilor care se degradează din cauza tasării solului. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această presiune se regăsește în zonele de plantație forestieră din sit, atât cele incluse în amenajamente silvice cât și cele gestionate de administrațiile comunale |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * mediu |
|  | C.4 | Detalii | Presiunea actuală este generată de modul de gestionare a suprafețelor împădurite, prin tăieri ale arborilor bătrâni și respectiv replantare succesivă cu arbori nenativi. |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această presiune se regăsește la nivelul liniilor de transport a energiei electrice care tranzitează situl |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * mediu |
|  | C.4 | Detalii | Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează situl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | J01.01 Incendii |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această activitate generatoare de impact are o distribuție neuniformă la nivelul sitului, în special în zonele de stufăriș pe văi și pajiști sau miriști. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * scăzut |
|  | C.4 | Detalii | Deși ilegală, este o activitate întreprinsă frecvent în zonele folosite pentru pășunat sau agricole |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | C01.01.01 cariere |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această presiune se regăsește în partea de nord – est, în apropierea localității Stejaru. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * scăzut |
|  | C.4 | Detalii | Presiunea actuală este generată în mod indirect de către carieră asupra speciilor pentru care a fost declarat situl, prin sursele de zgomot (transport, explozii, încărcări, etc.), sursele de lumină, câini, etc. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | D01.02 Drumuri, autostrăzi |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această presiune se regăsește la nivelul drumurilor: DN22A, DJ223 și DJ225. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * scăzut |
|  | C.4 | Detalii | Această presiune are ca efect deranjarea speciilor listate în formularul standard prin zgomot, noxe, poluare luminoasă, dar și prin moartea accidentală cauza de impactul cu autovehiculele ce utilează aceste drumuri. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această presiune a fost identificată la nivelul întregului sit, acolo unde se practică creșterea animalelor, dar și în zona intravilanului localității Saraiu. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * scăzut |
|  | C.4 | Detalii | Această presiune este determinată de efectele indirecte produse infrastructura necesară acestor construcții; presiuni determinate de poluarea luminoasă, sonoră sau chiar a câinilor ce păzesc aceste construcții. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | H05.01 Gunoiul și deșeuri solide |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această presiune a fost identificată la nivelul întregului sit, neavând un caracter uniform. Depozitele de gunoi au fost întâlnite în imediată vecinătate a localităților Saraiu și Horia. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * scăzut |
|  | C.4 | Detalii | Deși această presiune nu produce niciun prejudiciu vreunei specii pentru care a fost declarat situl, aduce un prejudiciu de imagine asupra acestuia; au fost identificate 5 zone de depozitare ilegală a deșeurilor provenite din uzul casnic sau din construcții. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | K03.06 Antagonism cu animale domestice |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această presiune este larg răspândită în sit, fiind întâlnită în zonele de pășunat și în vecinătatea fermelor agricole. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * mediu |
|  | C.4 | Detalii | Această presiune este prezentă în zonele de pășunat și de creștere a animalelor. Numărul câinilor este deseori foarte mare (au fost observați și 10 câini la o singură turmă), deși aceștia respectă legislația în vigoare (3 – 5 câini în zona de câmpie), noi considerăm că acest număr este foarte mare pentru o arie protejată. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | G05.01 Tasare, supraexploatare |
|  | C.1. | Localizarea presiunii actuale [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.21 |
|  | C.2. | Localizarea presiunii actuale [descriere] | Această presiune a fost identificată în partea de sud a sitului. |
|  | C.3. | Intensitatea presiunii actuale | * scăzută |
|  | C.4 | Detalii | Această presiune este prezentă pe majoritatea suprafeței sitului, însă cu tendințe accentuate în partea de sud, în vecinătatea localității Horia. În această zonă au fost observate pajiști acoperite integral cu specii de *Xanthium.* |

### 5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A02.01 Agricultura intensiva |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Amenințarea se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde este practică agricultura |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * medie |
|  | D.4 | Detalii | Amenințarea se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde este practică agricultura |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta presiunii se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Amenințarea se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde sunt pajiști și pășuni. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * medie |
|  | D.4 | Detalii | În contextul plăților agro-mediu, fără o atentă încadrare a pajiștilor și pășunilor acestea pot fi arate, pe de o parte, iar pe de altă parte aceste pajiști pot fi încadrate ca terenuri degradate, iar în final arate și băgate în sistemul agricol. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A04.01 pășunatul intensiv |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști și pășuni. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * medie |
|  | D.4 | Detalii | Această amenințare se poate concretiza prin continuarea pășunatului fără nici un regulament, fapt ce ar putea determina o suprapopulare a zonelor de pășunat cu un număr nesustenabil animale. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A05.01 creșterea animalelor |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști și pășuni. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * scăzut |
|  | D.4 | Detalii | Această amenințare se poate concretiza prin înființarea unor noi zone de târlit în interiorul sitului sau a altor zone de crescut animale. Această amenințare poate fi evitată prin condiționarea utilizării exclusive pe viitor a zonelor deja folosite până la momentul actual. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Această amenințare este valabilă pentru întreaga suprafață a sitului, acolo unde se practică agricultura. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * mediu |
|  | D.4 | Detalii | Această amenințare se poate concretiza prin alterarea habitatelor propice cuibăririi și hrănirii unei multitudini de specii de păsări, specii pentru care a fost declarat situl ROSPA0101. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Această amenințare este valabilă pentru întreg situl, acolo unde sunt pajiști. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * mediu |
|  | D.4 | Detalii | Această amenințare este valabila pentru întreaga suprafață din sit reprezentată de pajiști și pășuni, în contextul diferitelor mișcări ecologice care militează pentru reîmpădurirea României oriunde și oricum, nerespectând statutul terenurilor pe care se plantează, precum și speciile de arbori plantați. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Această amenințare are o răspândire neuniformă la nivelul sitului. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * mediu |
|  | D.4 | Detalii | Pentru reducerea impactului asupra speciilor afectate, respectiv *Coracias garrulus*, dar mai ales *Falco vespertinus*, planul de management al exploatării trebuie armonizat cu obiectivele de conservare a planului de management. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | F03.01 Vânătoarea |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Această amenințare a fost identificată la nivelul întregului sit. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * medie |
|  | D.4 | Detalii | Reglementarea acestei activități este strict necesară, situl ROSPA0101. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | J01.01 Incendii |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Această amenințare este valabilă pentru întreaga suprafață a sitului. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * mediu |
|  | D.4 | Detalii | Deși această practică este interzisă de lege, are o continuitate anuală în zonele rurale ale României. Această activitate a fost observată în sit, incendiile reprezentând o amenințare asupra tuturor habitatelor existente în sit. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | K03.06 Antagonism cu animale domestice |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști și pășuni, diguri, zone secate, acolo unde este prezent și păscutul sau sunt locuințe izolate, precum și zona incintelor agricole. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * scăzut |
|  | D.4 | Detalii | Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate*.* De multe ori, acești câini deși respectă legislația în vigoare, noi considerăm că numărul câinilor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestea sunt înfometați, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri. |

|  |
| --- |
|  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | C01.01 Extragere de nisip și pietriș |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Această amenințare se poate manifesta atât la nivelul zonelor cu pereți de loess (râpe, ravene) de pe văile de pe suprafața ariei naturale protejate, cât și pe malurile înalte ale cursurilor de ape, sub forma de exploatare a acestor resurse. De asemenea, se poate manifesta prin extragerea de pietriș din zonele cu stâncării, predominant pe cursul văilor. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * scăzut |
|  | D.4 | Detalii | Această amenințare poate afecta în mod direct și indirect speciile cubăritoare în asttfel de habitate. De cele mai multe ori aceste activități au caracter ilegal. |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | C03.02 Utilizarea energiei solare |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști și pășuni și terenuri arabile. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * mediu |
|  | D.4 | Detalii | Această activitate poate constitui o amenințare viitoare prin afectarea suprafețelor de habitat unde sunt amplasate structurile de producere a energiei electrice. Suprafețele respective de habitat sunt scoase practic din circuitul ecologic al mai multor specii de interes conservativ, afectând compoziția în specii la nivelul multiplelor grupe taxonomice. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | B.1 | Amenințare viitoare | C03.03 Utilizarea energiei eoliene |
|  | D.1. | Localizarea amenințării viitoare [geometrie] | Harta amenințării se regăsește în cadrul Anexei 3.22 |
|  | D.2. | Localizarea amenințării viitoare [descriere] | Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști și pășuni și terenuri arabile. |
|  | D.3. | Intensitatea amenințării viitoare | * mediu |
|  | D.4 | Detalii | Această activitate poate constitui o amenințare viitoare prin afectarea suprafețelor de habitat unde sunt amplasate structurile de producere a energiei electrice. Suprafețele respective de habitat sunt afectate în primul rând ca habitate specifice de hrănire ale mai multor specii de interes conservativ. Suplimentar, structurile pot reprezenta un risc de coliziune pentru mai multe specii. |

## 5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

### 5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabelul E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | A02.01 Agricultura intensiva |
|  | E.1. | Specia | |  | | --- | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A243 Calandrella brachydactyla* | | *A366 Carduelis cannabina* | | *A364 Carduelis carduelis* | | *A363 Carduelis chloris* | | *A365 Carduelis spinus* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A231 Coracias garrulus* | | *A113 Coturnix coturnix*  *Delichon urbica* | | *A379 Emberiza hortulana* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A244 Galerida cristata* | | *A251 Hirundo rustica* | | *A338 Lanius collurio* | | *A339 Lanius minor* | | *A242 Melanocorypha calandra* | | *A230 Merops apiaster* | | *A383 Miliaria calandra* | | *A262 Motacilla alba* | | *A260 Motacilla flava* | | *A072 Pernis apivorus*  *A276 Saxicola torquata* | | *A309 Sylvia communis* | | *A232 Upupa epops* | |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această activitate generatoare de impact are o distribuție neuniformă la nivelul sitului, fiind întâlnită în toate zonele de cu terenuri arabile. |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * medie |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Aceasta produce un efect cumulat la nivel de sit, cu un impact asupra a 63% din suprafața sitului, respectiv aproximativ 2650 de hectare, alterând teritoriile de cuibărire și hrănire a 45 de specii listate în formularul standard al sitului. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | A04.01 Pășunatul intensiv |
|  | E.1. | Specia | |  | | --- | | *A402 Accipiter brevipes* | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A133 Burhinus oedicnemus* | | *A087 Buteo buteo* | | *A403 Buteo rufinus* | | *A031 Ciconia ciconia* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A231 Coracias garrulus* | | *A379 Emberiza hortulana* | | *A511 Falco cherrug* | | *A096 Falco tinnunculus* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A244 Galerida cristata* | | *A092 Hieraaetus pennatus* | | *A338 Lanius collurio* | | *A339 Lanius minor* | | *A230 Merops apiaster* | | *A435 Oenanthe isabellina* | | *A277 Oenanthe oenanthe* | |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această activitate generatoare de impact are o distribuție neuniformă la nivelul sitului, fiind întâlnită în toate zonele de pajiști, pe alocuri chiar în zona terenurilor agricole. |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * ridicat |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Au fost identificate 10 de zone de pășunat ce totalizează aproximativ 550 de hectare. Afectează zone de hrănire, reproducere și odihnă pentru 44 de specii de păsări. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și a plantației |
|  | E.1. | Specia | |  | | --- | | *A402 Accipiter brevipes* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A221 Asio otus* | | *A087 Buteo buteo* | | *A403 Buteo rufinus* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A511 Falco cherrug* | | *A096 Falco tinnunculus* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A075 Haliaeetus albicilla* | | *A092 Hieraaetus pennatus*  *A339 Lanius minor* | | *A073 Milvus migrans* | | *A072 Pernis apivorus* | |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această presiune se regăsește în zonele de plantație forestieră din sit, atât cele incluse în amenajamente silvice cât și cele gestionate de administrațiile comunale |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * medie |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Presiunea actuală este generată de modul de gestionare a suprafețelor împădurite, prin tăieri ale arborilor bătrâni și respectiv replantare succesivă cu arbori nenativi. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | A05.01 creșterea animalelor |
|  | E.1. | Specia | Nicio specie. |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Acesta activitate se întâlnește pe tot cuprinsul sitului, acolo unde se află zone neutilizate în scopuri agricole. Cea mai mare aglomerare de stâne se află în sudul sitului, acolo unde se regăsește cea mai întinsă suprafață de pajiști. |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * scăzută |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Aceasta producere presiuni prin activitățile derivate din aceasta, precum: pășunatul, creștere câinilor de pază. Trebuie reglementat numărul de animale ce pot fi susținute de pajiști precum și numărul de câini maxim admiși în cadrul unei stâne, printr-un regulament adoptat la nivelul ariei protejate. De asemenea, trebuie implementată și legislația în vigoare care specifică ținerea câinilor de pază al unei stâne în țarcuri. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | D02.01.01 Linii electrice și de telefon suspendate |
|  | E.1. | Specia | |  | | --- | | *A089 Aquila pomarina* | | *A087 Buteo buteo* | | *A403 Buteo rufinus* | | *A080 Circaetus gallicus*  *A231 Coracias garrulus* | | *A511 Falco cherrug* | | *A096 Falco tinnunculus* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A075 Haliaeetus albicilla* | | *A339 Lanius minor* | | *A230 Merops apiaster* | |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această presiune se regăsește la nivelul liniilor de transport a energiei electrice care tranzitează situl |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * medie |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Această presiune se manifestă atât prin electrocutare, pentru speciile care se odihnesc, dar și prin coliziuni – pentru speciile care tranzitează situl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | J01.01 Incendii |
|  | E.1. | Specia | *A081 Circus aeruginosus* |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această activitate generatoare de impact are o distribuție neuniformă la nivelul sitului, în special în zonele de stufăriș pe văi și pajiști sau miriști |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * scăzută |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Deși ilegală, este o activitate întreprinsă frecvent în zonele folosite pentru pășunat sau agricole |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | C01.01.01 cariere |
|  | E.1. | Specia | |  | | --- | | *Nicio specie* | |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această presiune se regăsește în partea de nord – est, în apropierea localității Stejaru. |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * scăzută |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Presiunea actuală este generată în mod indirect de către carieră asupra speciilor pentru care a fost declarat situl, prin sursele de zgomot (transport, explozii, încărcări, etc.), sursele de lumină, câini, etc). |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | D01.02 Drumuri, autostrăzi |
|  | E.1. | Specia | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  | | --- | | *A231 Coracias garrulus* | | *A339 Lanius minor* | | |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această presiune se regăsește la nivelul drumurilor: DN22A, DJ223 și DJ225 |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * scăzută |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Această presiune are ca efect deranjarea speciilor listate în formularul standard prin zgomot, noxe, poluare luminoasă, dar și prin moartea accidentală cauza de impactul cu autovehiculele ce utilează aceste drumuri. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | E04.01 Infrastructuri agricole, construcții în peisaj |
|  | E.1. | Specia | Nicio specie |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această presiune a fost identificată la nivelul întregului sit, acolo unde se practică creșterea animalelor, dar și în zona intravilanului localității Saraiu. |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * scăzută |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Această presiune este determinată de efectele indirecte produse infrastructura necesară acestor construcții; presiuni determinate de poluarea luminoasă, sonoră sau chiar a câinilor ce păzesc aceste construcții. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | H05.01 Gunoiul și deșeuri solide |
|  | E.1. | Specia | Nicio specie. |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această presiune a fost identificată la nivelul întregului sit, neavând un caracter uniform. Depozitele de gunoi au fost întâlnite în imediată vecinătate a localităților Saraiu și Horia. |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * scăzută |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Deși această presiune nu produce niciun prejudiciu vreunei specii pentru care a fost declarat situl, aduce un prejudiciu de imagine asupra acestuia; au fost identificate 5 zone de depozitare ilegală a deșeurilor provenite din uzul casnic sau din construcții. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | K03.06 Antagonism cu animale domestice |
|  | E.1. | Specia | |  | | --- | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A133 Burhinus oedicnemus* | | *A243 Calandrella brachydactyla*  *A435 Oenanthe isabellina*  *A277 Oenanthe oenanthe* | |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această presiune este larg răspândită în sit, fiind întâlnită în zonele de pășunat și în vecinătatea fermelor agricole. |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * mediu |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Această presiune este prezentă în zonele de pășunat și de creștere a animalelor. Numărul câinilor este deseori foarte mare (au fost observați și 10 câini la o singură turmă), acest număr fiind foarte mare pentru o arie protejată. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | A.1. | Presiune actuală | G05.01 Tasare, supraexploatare |
|  | E.1. | Specia | Nicio specie. |
|  | E.2. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | E.3. | Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere] | Această presiune a fost identificată în partea de sud a sitului. |
|  | E.4. | Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei | * scăzut |
|  | E.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | E.6. | Detalii | Această presiune este prezentă pe majoritatea suprafeței sitului, însă cu tendințe accentuate în partea de sud, în vecinătatea localității Horia. În această zonă au fost observate pajiști acoperite integral cu specii de *Xanthium.* |

### 5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabelul F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | A02.01 Agricultura intensiva |
|  | F.1. | Specia | |  | | --- | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A243 Calandrella brachydactyla* | | *A366 Carduelis cannabina* | | *A364 Carduelis carduelis* | | *A363 Carduelis chloris* | | *A365 Carduelis spinus* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A231 Coracias garrulus* | | *A113 Coturnix coturnix*  *Delichon urbica* | | *A379 Emberiza hortulana* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A244 Galerida cristata* | | *A251 Hirundo rustica* | | *A338 Lanius collurio* | | *A339 Lanius minor* | | *A242 Melanocorypha calandra* | | *A230 Merops apiaster* | | *A383 Miliaria calandra* | | *A262 Motacilla alba* | | *A260 Motacilla flava* | | *A072 Pernis apivorus*  *A276 Saxicola torquata* | | *A309 Sylvia communis* | | *A232 Upupa epops* | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Amenințarea se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde este practică agricultura |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * medie |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Nu este cazul. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | A02.03 Înlocuirea pășunii cu teren arabil |
|  | F.1. | Specia | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A133 Burhinus oedicnemus* | | *A087 Buteo buteo* | | *A403 Buteo rufinus* | | *A243 Calandrella brachydactyla* | | *A031 Ciconia ciconia* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A379 Emberiza hortulana* | | *A511 Falco cherrug* | | *A098 Falco columbarius* | | *A096 Falco tinnunculus* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A244 Galerida cristata* | | *A075 Haliaeetus albicilla* | | *A092 Hieraaetus pennatus* | | *A338 Lanius collurio* | | *A339 Lanius minor* | | *A383 Miliaria calandra* | | *A073 Milvus migrans* | | *A435 Oenanthe isabellina* | | *A277 Oenanthe oenanthe* | | *A072 Pernis apivorus* | | *A232 Upupa epops* | | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Amenințarea se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde sunt pajiști și pășuni. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * medie |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregului sit, acolo unde sunt pajiști. Ararea pajiștilor este o practică frecvent întâlnită în ultimul timp, în România, având ca reducerea de habitat de cuibărire, hrănire, odihnă. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | A04.01 pășunatul intensiv |
|  | F.1. | Specia | |  | | --- | | *A402 Accipiter brevipes* | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A133 Burhinus oedicnemus* | | *A087 Buteo buteo* | | *A403 Buteo rufinus* | | *A031 Ciconia ciconia* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A231 Coracias garrulus* | | *A379 Emberiza hortulana* | | *A511 Falco cherrug* | | *A096 Falco tinnunculus* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A244 Galerida cristata* | | *A092 Hieraaetus pennatus* | | *A338 Lanius collurio* | | *A339 Lanius minor* | | *A230 Merops apiaster* | | *A435 Oenanthe isabellina* | | *A277 Oenanthe oenanthe* | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști și pășuni. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * medie |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această amenințare se poate concretiza prin continuarea pășunatului fără nici un regulament, fapt ce ar putea determina o suprapopulare a zonelor de pășunat cu un număr nesustenabil animale, ce ar afecta zonele de cuibărire, odihnă și hrănire pentru speciile enumerate mai sus. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | A05.01 creșterea animalelor |
|  | F.1. | Specia | |  | | --- | | *Nicio specie* | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști și pășuni. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * scăzut |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această amenințare se poate concretiza prin înființarea unor noi zone de târlit în interiorul sitului sau a altor zone de crescut animale. Această amenințare poate fi evitată prin condiționarea utilizării exclusive pe viitor |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice |
|  | F.1. | Specia | |  | | --- | | *A402 Accipiter brevipes* | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A221 Asio otus* | | *A133 Burhinus oedicnemus* | | *A087 Buteo buteo* | | *A403 Buteo rufinus* | | *A243 Calandrella brachydactyla* | | *A031 Ciconia ciconia* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A113 Coturnix coturnix*  *Delichon urbica* | | *A511 Falco cherrug* | | *A098 Falco columbarius* | | *A096 Falco tinnunculus* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A244 Galerida cristata*  *A251 Hirundo rustica* | | *A075 Haliaeetus albicilla* | | *A338 Lanius collurio* | | *A339 Lanius minor* | | *A230 Merops apiaster* | | *A383 Miliaria calandra* | | *A073 Milvus migrans* | | *A072 Pernis apivorus*  *A276 Saxicola torquata* | | *A309 Sylvia communis* | | *A232 Upupa epops* | | *A262 Motacilla alba* | | *A260 Motacilla flava* | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Această amenințare este valabilă pentru întreaga suprafață a sitului, acolo unde se practică agricultura. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * medie |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această amenințare se poate concretiza prin alterarea habitatelor propice cuibăririi și hrănirii unei multitudini de specii de păsări, specii pentru care a fost declarat situl ROSPA0101. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi) |
|  | F.1. | Specia | |  | | --- | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A133 Burhinus oedicnemus* | | *A243 Calandrella brachydactyla* | | *A031 Ciconia ciconia* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A244 Galerida cristata* | | *A242 Melanocorypha calandra* | | *A435 Oenanthe isabellina* | | *A277 Oenanthe oenanthe* | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Această amenințare este valabilă pentru întreg situl, acolo unde sunt pajiști. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * scăzută |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această amenințare este valabila pentru întreaga suprafață din sit reprezentată de pajiști, în contextul diferitelor mișcări ecologice care militează pentru reîmpădurirea României oriunde și oricum, nerespectând statutul terenurilor pe care se plantează, precum și speciile de arbori plantați |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
|  | F.1. | Specia | |  | | --- | | *A402 Accipiter brevipes*  *A089 Aquila pomarina*  *A221 Asio otus*  *A087 Buteo buteo*  *A403 Buteo rufinus*  *A080 Circaetus gallicus*  *A511 Falco cherrug*  *A096 Falco tinnunculus*  *A097 Falco vespertinus*  *A075 Haliaeetus albicilla*  *A092 Hieraaetus pennatus*  *A339 Lanius minor*  *A073 Milvus migrans*  *A072 Pernis apivorus* | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Această amenințare are o răspândire neuniformă la nivelul sitului. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * medie |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Pentru reducerea impactului asupra speciilor afectate, respectiv *Coracias garrulus*, dar mai ales *Falco vespertinus*, planul de management al exploatării trebuie armonizat cu obiectivele de conservare a planului de management. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | F03.01 Vânătoarea |
|  | F.1. | Specia | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | *A402 Accipiter brevipes* | | *A247 Alauda arvensis* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A087 Buteo buteo* | | *A403 Buteo rufinus* | | *A243 Calandrella brachydactyla* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A208 Columba palumbus* | | *A231 Coracias garrulus* | | *A113 Coturnix coturnix* | | *A379 Emberiza hortulana* | | *A511 Falco cherrug* | | *A098 Falco columbarius* | | *A096 Falco tinnunculus* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A244 Galerida cristata* | | *A075 Haliaeetus albicilla* | | *A092 Hieraaetus pennatus* | | *A242 Melanocorypha calandra* | | *A230 Merops apiaster* | | *A073 Milvus migrans* | | *A072 Pernis apivorus* | | *A283 Turdus merula* | | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Această amenințare a fost identificată la nivelul întregului sit. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * scăzută |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această amenințare are efect indirect asupra speciilor de păsări, prin deranjul generat de partidele de vânătoare. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | J01.01 Incendii |
|  | F.1. | Specia | |  | | --- | | *A402 Accipiter brevipes* | | *A247 Alauda arvensis* | | *A255 Anthus campestris* | | *A089 Aquila pomarina* | | *A133 Burhinus oedicnemus* | | *A087 Buteo buteo* | | *A403 Buteo rufinus* | | *A243 Calandrella brachydactyla* | | *A224 Caprimulgus europaeus* | | *A366 Carduelis cannabina* | | *A364 Carduelis carduelis* | | *A363 Carduelis chloris* | | *A365 Carduelis spinus* | | *A031 Ciconia ciconia* | | *A080 Circaetus gallicus* | | *A081 Circus aeruginosus* | | *A082 Circus cyaneus* | | *A083 Circus macrourus* | | *A084 Circus pygargus* | | *A231 Coracias garrulus* | | *A113 Coturnix coturnix*  *Delichon urbica* | | *A379 Emberiza hortulana* | | *A511 Falco cherrug* | | *A098 Falco columbarius* | | *A096 Falco tinnunculus* | | *A097 Falco vespertinus* | | *A244 Galerida cristata* | | *A092 Hieraaetus pennatus* | | *A338 Lanius collurio* | | *A340 Lanius excubitor* | | *A339 Lanius minor* | | *A242 Melanocorypha calandra* | | *A230 Merops apiaster* | | *A383 Miliaria calandra* | | *A073 Milvus migrans* | | *A262 Motacilla alba* | | *A260 Motacilla flava* | | *A435 Oenanthe isabellina* | | *A277 Oenanthe oenanthe* | | *A072 Pernis apivorus* | | *A276 Saxicola torquata* | | *A309 Sylvia communis* | | *A307 Sylvia nisoria* | | *A232 Upupa epops* | |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Această amenințare este valabilă pentru întreaga suprafață a sitului. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * scăzută |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Deși această practică este interzisă de lege, are o continuitate anuală în zonele rurale ale României. Această activitate a fost observată frecvent în sit, incendiile reprezentând o amenințare asupra tuturor habitatelor existente în sit. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | K03.06 Antagonism cu animale domestice |
|  | F.1. | Specia | *A247 Alauda arvensis*  *A255 Anthus campestris*  *A133 Burhinus oedicnemus*  *A243 Calandrella brachydactyla*  *A435 Oenanthe isabellina*  *A277 Oenanthe oenanthe* |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști și pășuni, diguri, zone secate, acolo unde este prezent și păscutul sau sunt locuințe izolate, precum și zona incintelor agricole. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * scăzută |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate și puii nezburători ai diverselor specii de păsări, dar mai ales ai celor cuibăritoare la sol*.* De multe ori, acești câini deși respectă legislația în vigoare, considerăm că numărul câinilor este prea mare pentru o zona protejată; de asemenea acestea sunt înfometați, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona sitului, hoinărind și la mare distanță față de stână sau turmă, nefiind ținuți conform legislației, în țarcuri. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | C01.01 Extragere de nisip și pietriș |
|  | F.1. | Specia | *A231 Coracias garrulus*  *A230 Merops apiaster*  *1260 Riparia riparia*  *A435 Oenanthe isabellina*  *A277 Oenanthe oenanthe*  *A232 Upupa epops* |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Această amenințare se poate manifesta atât la nivelul zonelor cu pereți de loess (râpe, ravene) de pe văile de pe suprafața ariei naturale protejate, cât și pe malurile înalte ale cursurilor de ape, sub forma de exploatare a acestor resurse. De asemenea, se poate manifesta prin extragerea de pietriș din zonele cu stâncării, predominant pe cursul văilor. |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * scăzută |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această amenințare poate afecta în mod direct și indirect speciile cubăritoare în asttfel de habitate. De cele mai multe ori aceste activități au caracter ilegal |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | C03.02 Utilizarea energiei solare |
|  | F.1. | Specia | *A402 Accipiter brevipes*  *A247 Alauda arvensis*  *A089 Aquila pomarina*  *A133 Burhinus oedicnemus*  *A087 Buteo buteo*  *A403 Buteo rufinus*  *A243 Calandrella brachydactyla*  *A080 Circaetus gallicus*  *A081 Circus aeruginosus*  *A082 Circus cyaneus*  *A083 Circus macrourus*  *A084 Circus pygargus*  *A231 Coracias garrulus*  *A113 Coturnix coturnix*  *A379 Emberiza hortulana*  *A511 Falco cherrug*  *A098 Falco columbarius*  *A096 Falco tinnunculus*  *A097 Falco vespertinus*  *A075 Haliaeetus albicilla*  *A092 Hieraaetus pennatus*  *A242 Melanocorypha calandra*  *A073 Milvus migrans*  *A072 Pernis apivorus* |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Pășuni și terenuri arabile din sit |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * medie |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această activitate poate constitui o amenințare viitoare prin afectarea suprafețelor de habitat unde sunt amplasate structurile de producere a energiei electrice. Suprafețele respective de habitat sunt scoase practic din circuitul ecologic al mai multor specii de interes conservativ, afectând compoziția în specii la nivelul multiplelor grupe taxonomice. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | Cod | Parametru | Descriere |
|  | E.1. | Amenințare viitoare | C03.03 Utilizarea energiei eoliene |
|  | F.1. | Specia | *A402 Accipiter brevipes*  *A089 Aquila pomarina*  *A133 Burhinus oedicnemus*  *A087 Buteo buteo*  *A403 Buteo rufinus*  *A080 Circaetus gallicus*  *A081 Circus aeruginosus*  *A082 Circus cyaneus*  *A083 Circus macrourus*  *A084 Circus pygargus*  *A231 Coracias garrulus*  *A113 Coturnix coturnix*  *A379 Emberiza hortulana*  *A511 Falco cherrug*  *A098 Falco columbarius*  *A096 Falco tinnunculus*  *A097 Falco vespertinus*  *A075 Haliaeetus albicilla*  *A092 Hieraaetus pennatus*  *A251 Hirundo rustica*  *A073 Milvus migrans*  *A072 Pernis apivorus* |
|  | F.2. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie] | Harta distribuției impactului asupra speciilor este reprezentată în anexa 3.23 |
|  | F.3. | Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere] | Pășuni și terenuri arabile din sit |
|  | F.4. | Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei | * medie |
|  | F.5. | Confidențialitate | Publică |
|  | F.6. | Detalii | Această activitate poate constitui o amenințare viitoare prin afectarea suprafețelor de habitat unde sunt amplasate structurile de producere a energiei electrice. Suprafețele respective de habitat sunt afectate în primul rând ca habitate specifice de hrănire ale mai multor specii de interes conservativ. Suplimentar, structurile pot reprezenta un risc de coliziune pentru mai multe specii. |

# 6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

## 6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

899 - Aquila pomarina, Acvila țipătoare mică

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Aquila pomarina, 899, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 400 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 300 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Aquila pomarina, 899, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3302 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Aquila pomarina, 899, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Scăzut:  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Aquila pomarina, 899, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

943 - Carduelis cannabina, Cânepar

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 150 - 350 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 250 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1585 - 2145 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2145 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

943 - Carduelis cannabina, Cânepar

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 5 - 20 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.0 % - 0.0 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 12 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1567 - 2120 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2120 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis cannabina, 943, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

945 - Carduelis chloris, Florinte

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 400 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 300 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3455 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

945 - Carduelis chloris, Florinte

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 15 - 20 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.01 % - 0.0 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 17 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1585 - 2145 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2145 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis chloris, 945, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

948 - Carduelis spinus, Scatiu

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis spinus, 948, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 400 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 300 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis spinus, 948, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3455 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Carduelis spinus, 948, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis spinus, 948, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1142 - Miliaria calandra, Presura sură

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 2000 - 3000 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 2500 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3375 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1142 - Miliaria calandra, Presura sură

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 600 - 800 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.05 % - 0.03 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 700 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3378 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Miliaria calandra, 1142, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1006 – Delichon urbica, Lăstun de casă

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Delichon urbica, 1006, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 1000 - 3000 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 2000 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Delichon urbica, 10062, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3428 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Delichon urbica, 1006, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Delichon urbica, 1006, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1264 – Saxicola torquata, Mărăcinar negru

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Saxicola torquata, 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 400 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 300 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Saxicola torquata, 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3402 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Saxicola torquata, 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Saxicola torquata, 1264, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

837 - Accipiter brevipes, Uliu cu picioare scurte

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Accipiter brevipes, 837, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 30 - 40 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 35 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Accipiter brevipes, 837, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1579 - 2137 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2137 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Accipiter brevipes, 837, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Accipiter brevipes, 837, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

853 - Alauda arvensis, Ciocârlie

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Alauda arvensis, 853, Anexa 2B |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 1087 - 1212 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.05 % - 0.04 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 1149 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Alauda arvensis, 853, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3241 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Alauda arvensis, 853, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  K03.06. antagonism cu animale domestice |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii  K03.06. antagonism cu animale domestice |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Alauda arvensis, 853, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

882 - Anthus campestris, Făsă de câmp

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Anthus campestris, 882, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 623 - 737 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.42 % - 0.29 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 680 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Anthus campestris, 882, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3222 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”-” – se înrăutăţeşte |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”-” – descrescătoare | B9: ”-” – descrescătoare, B12: ”-” – descrescătoare |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”-” – descrescătoare. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |

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 | Anthus campestris, 882, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”x” – necunoscută |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”X” – necunoscute |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”x” – necunoscută |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”X” – necunoscute |
| C.9 | Perspectivele speciei în viitor | ”X” – necunoscute |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu‚ semnificativ asupra speciei‚ afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
| C.11 | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  K03.06. antagonism cu animale domestice |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”x” – necunoscută |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”x” – necunoscută | ”≈” – aproximativ egal | ”X” – necunoscute | Nu exista imagine corespunzatoare acestei situatii |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  |  |  | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute |

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 |
|  | C10: 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, C9: ”X” – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei 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 | Anthus campestris, 882, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”0” – este stabilă |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |  |  |

906 - Asio otus, Ciuf de pădure

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Asio otus, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 3 - 15 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.04 % - 0.05 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 9 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Asio otus, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1574 - 2130 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2130 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Asio otus, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele speciei în viitor | ”FV” – favorabile |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu‚ semnificativ asupra speciei‚ afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
| C.11 | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
|  | C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei 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 | Asio otus, 906, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”0” – este stabilă |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”FV” – favorabilă, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |  |  |

925 - Burhinus oedicnemus, Pasărea ogorului

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 60 - 100 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 80 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3385 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  A04.01. pășunatul intensiv  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  K03.06. antagonism cu animale domestice |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  A04.01. pășunatul intensiv  Mediu:  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

925 - Burhinus oedicnemus, Pasărea ogorului

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 2 - 10 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.4 % - 1.0 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 6 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1486 - 2010 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2010 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”-” – se înrăutăţeşte |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”-” – descrescătoare | B9: ”-” – descrescătoare, B12: ”-” – descrescătoare |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”-” – descrescătoare. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |

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 | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”x” – necunoscută |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”X” – necunoscute |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”x” – necunoscută |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”X” – necunoscute |
| C.9 | Perspectivele speciei în viitor | ”X” – necunoscute |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu‚ semnificativ asupra speciei‚ afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
| C.11 | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Ridicat:  K03.06. antagonism cu animale domestice  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  J01.01. incendii |
| 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 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”x” – necunoscută |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | “XU” - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea) |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”x” – necunoscută | ”≈” – aproximativ egal | ”X” – necunoscute | Nu exista imagine corespunzatoare acestei situatii |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  |  |  | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute |

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 |
|  | C10: 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, C9: ”X” – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei 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 | Burhinus oedicnemus, 925, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”0” – este stabilă |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |  |  |

926 - Buteo buteo, Șorecar comun

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Buteo buteo, 926, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 300 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 250 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Buteo buteo, 926, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3378 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Buteo buteo, 926, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Buteo buteo, 926, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

928 - Buteo rufinus, Șorecarul mare

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Buteo rufinus, 928, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 30 - 40 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 35 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Buteo rufinus, 928, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3378 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Buteo rufinus, 928, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Buteo rufinus, 928, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

929 - Calandrella brachydactyla, Ciocârlie de stol

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Calandrella brachydactyla, 929, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 193 - 291 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 1.93 % - 1.46 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 242 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Calandrella brachydactyla, 929, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3222 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Calandrella brachydactyla, 929, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  K03.06. antagonism cu animale domestice |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Calandrella brachydactyla, 929, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

941 - Caprimulgus europaeus, Caprimulg

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Caprimulgus europaeus, 941, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 0 - 2 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.0 % - 0.01 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 1 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”x” – necunoscută |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”x” – necunoscută |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Caprimulgus europaeus, 941, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1384 - 1872 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 1872 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Caprimulgus europaeus, 941, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”x” – necunoscută |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”x” – necunoscut |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”X” – necunoscute |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele speciei în viitor | ”U1” – nefavorabile - inadecvate |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Scăzut - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare‚ vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei‚ neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
| C.11 | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  J01.01. incendii |
| C.13 | Viabilitatea pe termen lung a speciei | nu există suficiente informaţii pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilităţii pe termen lung al speciei |
| C.14 | Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”x” – necunoscută |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”x” – necunoscută | ”x” – necunoscut | ”X” – necunoscute | Nu exista imagine corespunzatoare acestei situatii |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
|  | C10: 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, C9: ”U1” – nefavorabile - inadecvate, C13: nu există suficiente informaţii pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilităţii pe termen lung al speciei |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Caprimulgus europaeus, 941, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”x” – necunoscută |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”FV” – favorabilă, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |  |  |

944 - Carduelis carduelis, Sticlete

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 400 - 500 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 450 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3455 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  F03.01. Vânătoare |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

944 - Carduelis carduelis, Sticlete

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 20 - 66 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.0 % - 0.0 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 43 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1585 - 2145 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2145 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Carduelis carduelis, 944, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

969 - Ciconia ciconia, Barza albă

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Ciconia ciconia, 969, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 700 - 1000 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 850 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Ciconia ciconia, 969, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3385 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Ciconia ciconia, 969, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele speciei în viitor | ”FV” – favorabile |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu‚ semnificativ asupra speciei‚ afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
| C.11 | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  J01.01. incendii |
| 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 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
|  | C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Ciconia ciconia, 969, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”0” – este stabilă |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”FV” – favorabilă, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |  |  |

972 - Circaetus gallicus, Șerpar

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circaetus gallicus, 972, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 60 - 100 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 80 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Circaetus gallicus, 972, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3242 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Circaetus gallicus, 972, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circaetus gallicus, 972, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

973 - Circus aeruginosus, Erete de stuf

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus aeruginosus, 973, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 300 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 250 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus aeruginosus, 973, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3396 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Circus aeruginosus, 973, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  J01.01. incendii  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  J01.01. incendii  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus aeruginosus, 973, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

974 - Circus cyaneus, Erete vânăt

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 10 - 20 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.5 % - 0.33 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 15 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3385 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

974 - Circus cyaneus, Erete vânăt

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 30 - 70 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 50 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3385 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus cyaneus, 974, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

975 - Circus macrourus, Erete alb

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus macrourus, 975, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 20 - 40 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 30 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus macrourus, 975, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3385 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Circus macrourus, 975, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus macrourus, 975, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

976 - Circus pygargus, Erete sur

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 0 - 1 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.0 % - 2.0 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 0 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”x” – necunoscută |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”x” – necunoscută |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3385 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”x” – necunoscută |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”x” – necunoscut |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”X” – necunoscute |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  J01.01. incendii |
| C.13 | Viabilitatea pe termen lung a speciei | nu există suficiente informaţii pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilităţii pe termen lung al speciei |
| C.14 | Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”x” – necunoscută |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”x” – necunoscută | ”x” – necunoscut | ”X” – necunoscute | Nu exista imagine corespunzatoare acestei situatii |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
|  | C10: 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, C9: ”U1” – nefavorabile - inadecvate, C13: nu există suficiente informaţii pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilităţii pe termen lung al speciei |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”x” – necunoscută |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”FV” – favorabilă, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |  |  |

976 - Circus pygargus, Erete sur

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 80 - 130 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 105 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3385 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Circus pygargus, 976, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

986 - Columba palumbus, Porumbel gulerat

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Columba palumbus, 986, Anexa 2A |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 2000 - 5000 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 3500 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Columba palumbus, 986, Anexa 2A |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3305 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Columba palumbus, 986, Anexa 2A |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  F03.01. Vânătoare |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Columba palumbus, 986, Anexa 2A |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

989 - Coracias garrulus, Dumbrăveanca

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Coracias garrulus, 989, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 10 - 36 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.22 % - 0.55 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 23 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Coracias garrulus, 989, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3374 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”-” – descrescătoare | B9: ”0” – stabilă, B12: ”-” – descrescătoare |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Coracias garrulus, 989, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele speciei în viitor | ”FV” – favorabile |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu‚ semnificativ asupra speciei‚ afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
| C.11 | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Ridicat:  A04.01. pășunatul intensiv  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  D01.02. drumuri, autostrăzi  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  A04.01. pășunatul intensiv  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii  C01.01 Extragere de nisip si pietris |
| 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 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”x” – necunoscută |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
|  | C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei 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 | Coracias garrulus, 989, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”0” – este stabilă |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”FV” – favorabilă, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |  |  |

994 - Coturnix coturnix, Prepeliță

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Coturnix coturnix, 994, Anexa 2B |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 100 - 150 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.02 % - 0.01 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 125 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Coturnix coturnix, 994, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3241 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Coturnix coturnix, 994, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Coturnix coturnix, 994, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

997 - Cuculus canorus, Cuc

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Cuculus canorus, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 10 - 35 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.0 % - 0.01 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 22 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Cuculus canorus, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1465 - 1983 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 1983 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Cuculus canorus, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Cuculus canorus, 997, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1013 - Dendrocopos syriacus, Ciocănitoare de grădini

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Dendrocopos syriacus, 1013, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 10 - 14 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.1 % - 0.05 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 12 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Dendrocopos syriacus, 1013, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 19 - 26 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 26 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Dendrocopos syriacus, 1013, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Dendrocopos syriacus, 1013, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1024 - Emberiza hortulana, Presura de grădină

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Emberiza hortulana, 1024, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 12 - 49 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.01 % - 0.01 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 30 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Emberiza hortulana, 1024, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1436 - 1942 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 1942 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Emberiza hortulana, 1024, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Emberiza hortulana, 1024, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

8709 - Falco cherrug, Șoimul dunărean

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco cherrug, 8709, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 2 - 4 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 3 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco cherrug, 8709, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3385 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Falco cherrug, 8709, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  A04.01. pășunatul intensiv  Mediu:  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  A04.01. pășunatul intensiv  Mediu:  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco cherrug, 8709, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1034 - Falco columbarius, Șoimuleț de iarnă

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 15 - 20 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 17 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3387 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1034 - Falco columbarius, Șoimuleț de iarnă

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 12 - 15 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 2.4 % - 0.75 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 13 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3387 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco columbarius, 1034, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1041 - Falco tinnunculus, Vânturel roșu

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco tinnunculus, 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 9 - 14 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.04 % - 0.03 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 11 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco tinnunculus, 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3465 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Falco tinnunculus, 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco tinnunculus, 1041, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1042 - Falco vespertinus, Vânturelul de seară

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco vespertinus, 1042, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 10 - 14 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 1.0 % - 0.93 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 12 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”-” – descrescătoare |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | >5% |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”-” – se înrăutăţeşte |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Falco vespertinus, 1042, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1575 - 2131 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2131 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”-” – se înrăutăţeşte |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”-” – descrescătoare | B9: ”-” – descrescătoare, B12: ”-” – descrescătoare |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”-” – descrescătoare. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |

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 | Falco vespertinus, 1042, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”x” – necunoscută |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”X” – necunoscute |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”x” – necunoscută |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”X” – necunoscute |
| C.9 | Perspectivele speciei în viitor | ”X” – necunoscute |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Ridicat - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei‚ afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei |
| C.11 | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Ridicat:  A04.01. pășunatul intensiv  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  A04.01. pășunatul intensiv  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”x” – necunoscută |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | “XU” - starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea) |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”x” – necunoscută | ”≈” – aproximativ egal | ”X” – necunoscute | Nu exista imagine corespunzatoare acestei situatii |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  |  |  | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute |

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 |
|  |  | C10: Ridicat - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat ridicat asupra speciei‚ afectând major viabilitatea pe termen lung a speciei, C9: ”X” – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei 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 | Falco vespertinus, 1042, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U2” – nefavorabilă - rea |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”-” – se înrăutăţeşte |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  |  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”U1” – nefavorabilă - inadecvată, C14: ”U2” – nefavorabilă - rea |  |

1043 - Ficedula albicollis, Muscar gulerat

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Ficedula albicollis, 1043, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 100 - 200 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 150 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Ficedula albicollis, 1043, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 75 - 101 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 101 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Ficedula albicollis, 1043, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Ficedula albicollis, 1043, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1045 - Ficedula parva, Muscar mic

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Ficedula parva, 1045, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 150 - 250 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 200 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Ficedula parva, 1045, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 75 - 101 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 101 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Ficedula parva, 1045, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Ficedula parva, 1045, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1055 - Galerida cristata, Ciocârlan

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Galerida cristata, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 38 - 73 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.02 % - 0.02 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 55 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Galerida cristata, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1486 - 2010 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2010 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Galerida cristata, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Galerida cristata, 1055, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1073 - Haliaeetus albicilla, Codalb

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Haliaeetus albicilla, 1073, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 5 - 12 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 8 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Haliaeetus albicilla, 1073, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 32 - 43 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 43 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Haliaeetus albicilla, 1073, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Scăzut:  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Haliaeetus albicilla, 1073, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1075 - Hieraaetus pennatus, Acvilă mică

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Hieraaetus pennatus, 1075, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 30 - 40 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 35 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Hieraaetus pennatus, 1075, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3252 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Hieraaetus pennatus, 1075, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Hieraaetus pennatus, 1075, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1083 - Hirundo rustica, Rândunica

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Hirundo rustica, 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 40 - 50 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.01 % - 0.01 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 45 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Hirundo rustica, 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3428 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Hirundo rustica, 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Hirundo rustica, 1083, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1098 - Lanius collurio, Sfrâncioc roșiatic

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Lanius collurio, 1098, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 114 - 169 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.01 % - 0.0 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 141 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Lanius collurio, 1098, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1508 - 2041 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2041 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Lanius collurio, 1098, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Lanius collurio, 1098, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1099 - Lanius excubitor, Sfrâncioc mare

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Lanius excubitor, 1099, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 20 - 40 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 30 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Lanius excubitor, 1099, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3378 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Lanius excubitor, 1099, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Lanius excubitor, 1099, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1100 - Lanius minor, Sfrâncioc cu frunte neagră

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Lanius minor, 1100, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 12 - 36 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.02 % - 0.03 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 24 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Lanius minor, 1100, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1508 - 2041 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2041 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”-” – descrescătoare |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”-” – descrescătoare | B9: ”0” – stabilă, B12: ”-” – descrescătoare |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Lanius minor, 1100, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”-” – descrescătoare |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”X” – necunoscute |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”x” – necunoscută |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”x” – necunoscut |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”X” – necunoscute |
| C.9 | Perspectivele speciei în viitor | ”X” – necunoscute |
| C.10 | Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor | Mediu - impacturile‚ respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare vor avea în viitor un efect cumulat mediu‚ semnificativ asupra speciei‚ afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei |
| C.11 | Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei | Ridicat:  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  D01.02. drumuri, autostrăzi  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”x” – necunoscută |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”-” – descrescătoare | ”≈” – aproximativ egal | ”X” – necunoscute | Nu exista imagine corespunzatoare acestei situatii |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  |  |  | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”X” – necunoscute. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”X” – necunoscute |

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 |
|  | C10: 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, C9: ”X” – necunoscute, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei 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 | Lanius minor, 1100, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | ”0” – este stabilă |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
|  | A16: ”FV” – favorabilă, B15: ”FV” – favorabilă, C14: ”U1” – nefavorabilă - inadecvată |  |  |

1136 - Melanocorypha calandra, Ciocârlie de Bărăgan

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 400 - 600 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 500 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3355 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie care doar iernează în aria naturală protejată |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1136 - Melanocorypha calandra, Ciocârlie de Bărăgan

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 778 - 834 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.1 % - 0.06 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 806 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3355 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  C03.02 utilizarea energiei solare  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Melanocorypha calandra, 1136, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1141 - Merops apiaster, Prigorie

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Merops apiaster, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 80 - 150 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.04 % - 0.04 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 115 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Merops apiaster, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1506 - 2037 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2037 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”x” – necunoscută |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”x” – necunoscută |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”x” – necunoscută | B9: ”0” – stabilă, B12: ”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 |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Merops apiaster, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  D02.01.01. linii electrice și de telefon suspendate  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A04.01. pășunatul intensiv  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii  C01.01 Extragere de nisip si pietris |
| 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 | ”FV” – favorabilă |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei 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 | Merops apiaster, 1141, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1143 - Milvus migrans, Gaia neagră

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Milvus migrans, 1143, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 20 - 40 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 30 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Milvus migrans, 1143, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3389 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Milvus migrans, 1143, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Milvus migrans, 1143, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1149 - Motacilla alba, Codobatura albă

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Motacilla alba, 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 53 - 93 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.02 % - 0.01 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 73 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Motacilla alba, 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1519 - 2056 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2056 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Motacilla alba, 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Motacilla alba, 1149, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1151 - Motacilla flava, Codobatură galbenă

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Motacilla flava, 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 801 - 957 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.09 % - 0.06 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 879 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Motacilla flava, 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3383 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Motacilla flava, 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Motacilla flava, 1151, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1166 - Oenanthe isabellina, Pietrar răsăritean

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 400 - 600 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 500 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3355 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  K03.06. antagonism cu animale domestice |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1166 - Oenanthe isabellina, Pietrar răsăritean

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 195 - 232 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 5.57 % - 1.55 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 213 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1486 - 2010 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2010 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  K03.06. antagonism cu animale domestice  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  J01.01. incendii  C01.01 Extragere de nisip si pietris |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe isabellina, 1166, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1169 - Oenanthe oenanthe, Pietrar sur

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe oenanthe, 1169, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 210 - 240 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.1 % - 0.05 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 225 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe oenanthe, 1169, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1486 - 2010 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2010 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Oenanthe oenanthe, 1169, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  K03.06. antagonism cu animale domestice  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A04.01. pășunatul intensiv  Scăzut:  B01.02. plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)  J01.01. incendii  C01.01 Extragere de nisip si pietris |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Oenanthe oenanthe, 1169, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1195 - Pernis apivorus, Viespar (european)

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Pernis apivorus, 1195, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 300 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 250 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Pernis apivorus, 1195, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3386 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Pernis apivorus, 1195, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației  C03.02 utilizarea energiei solare  C03.03 utilizarea energiei eoliene  Scăzut:  F03.01. Vânătoare  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Pernis apivorus, 1195, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1260 - Riparia riparia, Lăstun de mal

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Riparia riparia, 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 20 - 50 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.04 % - 0.06 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 35 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Riparia riparia, 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 3428 - 4127 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 4127 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Riparia riparia, 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  A04.01 Pășunatul intensiv |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  A04.01 Pășunatul intensiv  C01.01 Extragere de nisip si pietris |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Riparia riparia, 1260, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1295 - Sylvia atricapilla, Silvia cu cap negru

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia atricapilla, 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 400 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 300 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia atricapilla, 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1447 - 1957 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 1957 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Sylvia atricapilla, 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia atricapilla, 1295, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1296 - Sylvia borin, Silvie de zăvoi

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia borin, 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 50 - 100 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 75 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia borin, 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1447 - 1957 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 1957 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Sylvia borin, 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate scăzută |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia borin, 1296, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1298 - Sylvia communis, Silvie de câmp

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia communis, 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 400 - 600 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 500 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia communis, 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1447 - 1957 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 1957 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Sylvia communis, 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia communis, 1298, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1303 - Sylvia nisoria, Silvie porumbacă

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia nisoria, 1303, Anexa 1 |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 13 - 20 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.01 % - 0.01 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 16 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale), A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia nisoria, 1303, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1376 - 1861 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 1861 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | medie |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: medie |  |  |  |

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 | Sylvia nisoria, 1303, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  J01.01. incendii |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”<” – mai mic (în condiţii excepţionale) | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Sylvia nisoria, 1303, Anexa 1 |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1332 - Turdus merula, Mierla

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Turdus merula, 1332, Anexa 2B |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 200 - 500 indivizi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | Nu exista date disponibile pentru stabilirea acestui parametru |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 350 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Turdus merula, 1332, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 81 - 109 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 109 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Turdus merula, 1332, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate medie  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate medie  Scăzut:  F03.01. Vânătoare |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Turdus merula, 1332, Anexa 2B |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă şi/sau hrănire. |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

1340 - Upupa epops, Pupăza

Tabelul A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Upupa epops, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Statut de prezenţă temporală a speciilor | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| A.3 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată | 30 - 70 perechi |
| A.4 | Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.5 | Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale | 0.15 % - 0.17 % |
| A.6 | Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale | Nesemnificativă |
| A.7 | Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior | Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată |
| A.8 | Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată | 50 |
| A.9 | Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă | Analiza datelor istorice și a rezultatelor evaluărilor de teren efectuate în perioada 2017-2019 |
| A.10 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale | ”≈” – aproximativ egal |
| A.11 | Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | ”0” – stabilă |
| A.12 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| A.13 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei | Nu există suficiente informaţii pentru a putea aprecia magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei |
| A.14 | Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative | na |
| A.15 | Structura populaţiei speciei | Nu există date privind structura populaţiei. |
| A.16 | Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”FV” – favorabilă |
| A.17 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei | ”0” – este stabilă |
| A.18 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei | A fost calculată starea de conservare din punctul 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 |
| A10: ”≈” – aproximativ egal, A15: Nu există date privind structura populaţiei. |  |  |  |

Tabelul B) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametri | Descriere |
| A.1 | Specia | Upupa epops, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| B.3 | Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată | 1525 - 2064 ha |
| B.4 | Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.5 | Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior | Evaluarea suprafeţei habitatului speciei se face pentru prima dată |
| B.6 | Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată | 2064 ha |
| B.7 | Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată | Analiza GIS pe baza digitizării tuturor habitatelor corespunzătoare speciilor in cadrul sitului. |
| B.8 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei | Nu este cazul |
| B.9 | Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.10 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.11 | Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată | bună (adecvată) |
| B.12 | Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.13 | Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei | medie - date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale |
| B.14 | Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| B.15 | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabilă |
| B.16 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei | Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| B.17 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei | Nu este cazul |

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

|  |  |
| --- | --- |
| Tendinţa | Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.] |
| ”0” – stabilă | B9: ”0” – stabilă, B12: ”0” – stabilă |

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei: ”≈” – aproximativ egal. Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei: ”0” – stabilă. Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată: bună (adecvată) |  |  |  |

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 | Upupa epops, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| C.3 | Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei | ”0” – stabilă |
| C.4 | Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei | ”≈” – aproximativ egal |
| C.5 | Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei | ”FV” – favorabile |
| C.6 | Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei | ”0” – stabilă |
| C.7 | Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor | ”≈” – aproximativ egal |
| C.8 | Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei | ”FV” – favorabile |
| C.9 | Perspectivele 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 | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  Scăzut:  Pentru această specie nu se cunosc presiuni cu intensitate scăzută |
| C.12 | Intensitatea ameninţărilor viitoare asupra speciei | Ridicat:  Pentru această specie nu se cunosc amenințări cu intensitate ridicată  Mediu:  A02.01. agricultura intensivă  A07. utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice  Scăzut:  J01.01. incendii  C01.01 Extragere de nisip si pietris |
| 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 |
| C.15 | Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | ”0” – este stabilă |
| C.16 | Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor | Nu se aplică |

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Valoarea actuală a parametrului | Tendinţa viitoare a parametrului | Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului | Perspective | Figura |
| ”≈” – aproximativ egal | ”0” – stabilă | ”≈” – aproximativ egal | ”FV” – favorabile |  |

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei: ”FV” – favorabile. Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei: ”FV” – 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 |
| C10: 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, C9: ”FV” – favorabile, C13: viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată |  |  |  |

Tabelul D) Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Parametru | Descriere |
| A.1 | Specia | Upupa epops, 1340, Nu figurează în anexele Directivei Păsări |
| A.2 | Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată | Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) |
| D.3 | Starea globală de conservare a speciei | ”FV” – favorabilă |
| D.4 | Tendinţa stării globale de conservare a speciei | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea |
| D.5 | Starea globală de conservare necunoscută | Starea globală de conservare a speciei [D.3.] nu a fost evaluată ca ”X” necunoscută. |
| D.6 | Informaţii suplimentare | na |

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Favorabilă | Nefavorabilă -Inadecvată | Nefavorabilă - Rea | Necunoscută |
| A16: ”FV” – favorabilă, B15: , ”FV” – favorabilăC14: ”FV” – favorabilă |  |  |  |

# 7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

## 7.1. Scopul Planului de management pentru aria naturală protejată

Scopul planului de management pentru situl Natura 2000 ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horea este meţinerea stării de conservare favorabilă şi îmbunătăţirea stării de conservare nefavorabile a speciilor pentru care a fost desemnat situl în contextul dezvoltării durabile în cadrul localităţilor de pe teritoriul sitului.

Scopul planului de management al sitului ROSPA0101 trebuie să acopere atât necesităţile de conservare ale speciilor pentru care a fost declarat situl cât şi necesităţile de dezvoltare durabilă a comunităţilor limitrofe sitului.

## 7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

### 7.2.1. Obiective generale

Pentru a atinge scopul planului de management pentru situl Natura 2000 ROSPA 0101 Stepa Saraiu-Horea sunt definite șase obiective generale enumerate mai jos:

OG1. Asigurarea condițiilor propice speciilor prioritare din sit în scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora

OG2. Monitorizarea speciilor de interes conservativ, a implementării măsurilor planului de management și a factorilor antropici cu potențial impact negativ în cadrul sitului ROSPA 0101

OG3. Administrarea și managementul eficient al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului

OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

OG5. Promovarea utilizarea durabile a resurselor naturale în concordanță cu necesitatea de realizare a obiectivelor planului de management

OG6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului

### 7.2.2. Obiective specifice

Pentru fiecare obiectiv general s-au stabilit o serie de obiective specifice după cum urmează:

OS1.1 Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări caracteristice terenurilor agricole din situl ROSPA 0101

OS1.2 Asigurarea stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări caracteristice regiunilor stepice din situl ROSPA 0101

OS 1.3 Imbunătățirea condițiilor pentru speciile caracteristice habitatelor forestiere și aliniamentelor de arbori din situl ROSPA 0101

OS 1.4 Diminuarea riscului de mortalitate directă a speciilor cauzată linii electrice și alte structuri și reducerea deranjului cauzat de alte activități antropice în situl ROSPA 0101

OS2.1 Elaborarea și implementarea programului de monitorizare a speciilor de interes conservativ, a procesului de implementare a măsurilor planului de management și a impactului antropic

OS2.2 Monitorizarea activităților umane cu potențial impactul asupra stării de conservare a speciilor de interes conservativ în situl ROSPA 0101

OS3.1 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservative

OS4.1 Promovarea valorilor naturale din cadrul Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0101 Stepa Saraiu-Horea prin intermediul materialelor informative, site-lui web, altor mijloace de comunicare și activități educaționale

OS 5.1 Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate

OS6.1 Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale

### 7.2.3. Măsuri specifice/măsuri de management

**OG1. Asigurarea condițiilor propice speciilor prioritare din sit în scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora**

**OS1.1 Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări caracteristice terenurilor agricole din situl ROSPA 0101**

**MS.1.1.1 Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile**

Una din principalele cauze ale reducerii biodiversității la nivel mondial este reprezentată de intensificarea agriculturii și cultivarea culturilor pe suprafețe mari, intensiv, în regim de monocultură. Abundenţa speciilor (atât păsări cât și alte animale) este considerabil mai mare în terenurile agricole mozaicate, cu parcele mai mici, margini înierbate, tufe/copaci între parcele, decât în terenuri agricole intensiv cultivate, cu parcele pe suprafeţe mari şi monoculturi. În vederea contracarării acestui fenomen, la nivelul sitului se vor implementa o serie de metode de cultivare a terenurilor arabile după cum urmează:

A1.Mărimea maximă a unei culturi nu trebuie sa depășească 10 hectare.

A2.Pentru parcelele mai mari de 10 ha, în fiecare an prin rotatie se va lăsa o suprafață necultivată de 1 % din suprafața parcelei.

A3. Pentru parcelele mai mari de 10 ha prin rotație în fiecare an o suprafață de 0,5 % va fi cultivate cu lucernă.

A4.Dacă parcela este mai mare de 50 ha fiecare fermier este obligat să planteze un arbore solitar cu creștere rapidă din soi autohton în funcție de condițiile pedologice.

Prioritate: Mare

**MS.1.1.2 Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile**

A1. Terenurile de pe cuprinsul sitului vor fi arate în afara intervalului cuprins între începutul lunii mai și sfârșitul lunii iulie

A2. Aplicarea unor metode de recoltare compatibile cu biologia speciilor prin încurajarea tipurilor de culturi de cereale care pot fi recoltate mai târziu, pentru a nu afecta cuiburile, pontele și puii nezburători.

A3. Semănarea terenurilor se va efectua în afara perioadelor de cuibărit (15 aprilie- 31iulie)

A4. Crearea/menţinerea benzilor tampon (fâşiilor de protecţie) în vecinătatea apelor de suprafaţă

1. Se menţin fâşiile de protecţie existente pe terenurile agricole situate în vecinătatea zonelor de protecţie a apelor de suprafaţă stabilite în conformitate cu prevederile legislaţiei în domeniu. Lăţimea minimă a fâşiilor de protecţie este de 1 m pe terenurile cu panta de până la 12% şi de 3 m pe terenurile cu panta mai mare de 12%, panta terenului fiind panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă, condorm hărții disponibile în cadrul baze de date GIS asociate planului de management

2. În cazul în care pe terenul agricol situat în vecinătatea zonelor de protecţie a apelor de suprafaţă nu există fâşii de protecţie, fermierul are obligaţia înfiinţării şi menţinerii acestor fâşii, în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole

A5. Menținerea elementelor de peisaj. Este obligatorie menținerea sau favorizarea creșterii arborilor/arbuștilor izolați, a liniilor de arbori/arbuști sau tufărișurilor, stâncăriilor/bolovănișurilor și a elementelor de peisaj intercalate în zonele dintre parcele agricole – elemente cheie pentru susținerea speciilor în peisaje agricole modificate. Unde este posibil se recomandă restaurarea acestor structuri la nivelul terenurilor cultivate din interiorul sitului.

MR. Se va interzice cultivarea sub folie de plastic, pe suprafața sitului

A6. Interzicerea incendierii vegetației. Deși ilegală, aceasta este o practică larg răspândită și cu frecvență anuală în interiorul sitului. Se vor aplica prevederile legale în cazul incendierii de vegetație și în paralel se va populariza această interdicție în rândul populației locale.

MR. Se interzice în totalitate incendierea miriștilor, a pajiști, tufărişurilor şi a stufărişurilor pe tot parcursul anului şi pe toată suprafaţa sitului.

MR. Este interzisă tăierea aliniamentele de arbori şi arbuşti de la marginea parcelelor.

În măsura în care activitățile cuprinse între A1-A3 pot produce pagube financiare, acestea vor fi aplicate doar după dezvoltarea schemei de compensații de tip NATURA 2000 prevăzută pentru măsura MS1.1.1

Prioritate: Mare

**MS.1.1.3 Reglementarea utilizării substanțelor chimice (pesticide și fertilizanți) pe suprafața sitului**

A1 Se va elabora un centralizator de utilizare a fertilizanților organici și chimici și pesticidelor la nivelul întregului sit care va conține suprafețele vizate, proprietarii, tipul de substanțe folosite, perioada de utilizare, care va fi reînnoit în fiecare an.

A2 Monitorizarea folosirii produselor agrochimice și penalizarea folosirii dozelor peste limita recomandată de producător. Fermierii sunt obligați să transmită spre aprobare administratorului ariei protejate tipurile și cantitățile de pesticide folosite precum și distribuția acestora pe parcele. Vor fi incurajate produsele agrochimice selective cu o toxicitate redusă pentru flora și fauna terestră. Pentru a se evita depășirea cantităților permise, acțiunile vor fi implementate de către administrator în colaborare cu autoritățile responsabile pentru evaluarea cantității și verificarea substanțelor folosite (APIA ANSVSA etc)

MR Sunt interzise pesticidele care conțin următoarele substanțe clothianidin, imidacloprid, thiamethoxam, acetamiprid și thiacloprid în practicile agricole pe toată suprafata sitului.

MR Se interzice distribuirea oricăror substanțe prin intermediul vehiculelor aeriene

MR Se interzice aplicarea ingrășămintelor organice potrivit Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole confrom următorului calendar:

Ingrășăminte organice solide – teren arabil și pășuni – 1 noiembrie – 15 martie

Ingrășăminte organice lichide – teren arabil – culturi de toamna – 1 noiembrie – 1 martie

Ingrășăminte organice lichide – teren arabil – alte culturi – 1 octombrie – 15 martie

Ingrășăminte organice lichide – pășuni – 1 octombrie – 15 martie

Doza maximă de azot provenit din îngrășămintele organice care se aplică pe teren nu poate depăși 170 Kg/ha/an.

Prioritate: Mare

OS1.2 Asigurarea stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări caracteristice regiunilor stepice din situl ROSPA 0101

**MS.1.2.1 Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor**

A1 Reglementarea numărului maxim de animale (ovine, bovine, cabaline) raportat la capacitatea de suport a suprafețelor de pajiște și a perioadelor de pășunat

Suprapășunatul reprezintă una dintre cele mai importante presiuni pentru situl ROSPA 0101. Speciile criteriu sunt dependente de calitatea pajiştilor şi/sau a terenurilor agricole, folosite fie ca habitat de cuibărit şi hrănire, fie ca habitat de hrănire. Suprapăşunatul poate duce la degradarea compoziţiei floristice specifice şi a solului, care au drept consecinţă diminuarea resurselor trofice necesare pentru speciile de interes conservativ. În vederea evitării suprapășunatului care duce la degradarea compoziției floristice specifice habitatelor din sit și a solului, se vor respecta cotele rezultate din calculul specific fiecarui tip de habitat pe baza datelor din sezoanele 2018-2019 și se va stabili numărul maxim admis de animale (ovine, bovine, cabaline) raportat la capacitatea de suport a suprafetelor de pajiște.

Numărul acceptabil de animale în habitatele de stepă variază după tipul specie dominante, cu perioadă de regenerare a vegetației între 1 noiembrie și 1 aprilie – cel puțin, iar **între 1 aprilie și 1 noiembrie** se acceptă o perioadă de **100-150 zile** de pășunat, respectând cantitatea de animale listată mai jos. Pajiștile de stepă dobrogeană au în general o productivitate slabă, foarte slabă sau medie (cele cu *Poa angustifolia* sunt cele mai productive din această categorie), deci se recomandă respectarea limitei inferioare de 100 zile, cel puțin în primii ani. În cazul cenozelor de stepă mai sensibile, începerea păşunatul ar trebui amânată până în mijlocul lui mai.

Capacitatea de pășunat variază după compoziția asociației și a fost stabilită în funcție de suprafața acoperită de fiecare cenoză din poligon, pornind de la capacitatea de pășunat stabilită de Mărușcă et al. 2014, și calibrată după calculele făcute în pajiști. În cazul poligoanelor complexe, care au în compoziţie mai multe asociaţii vegetale, s-a ales ca valabilă pentru toată suprafaţa poligonului cea mai mică încărcătura şi perioada mai scurtă pentru că majoritatea păşunilor sunt supraexploatate la momentul actual şi pe cel puţin următorii 5 ani ar trebui mult redusă presiunea pentru a asigura regenerarea structurală a pajiştilor. În acelaşi scop, dacă ulterior se doreşte stabilirea UVM-urilor şi perioadelor de păşunat pentru unităţi mai mari (UAT, amenajamente pastorale, parcele concesionate de proprietari), care cuprind mai multe poligoane conform hărţii anexate, se recomandă alegerea limitei inferioare de UVM şi perioada cea mai scurtă.

**Harta valorilor UVM/ha și a perioadelor de pășunat pentru fiecare poligon de pășune cartat în situl ROSPA 0101 este disponibilă în anexa 4.1**. De asemenea, datele complete cu privire la localizarea poligoanelor precum și habitatele sunt disponibile și în format GIS asociată acestui plan de management.

Hărțile privind gradul de naturalitate precum și localizarea habitatelor Natura2000 și a celorlalte tipuri de habitate sunt disponibile în anexa 4.2

Amenajamentele pastorale aferente sitului ROSPA 0101 vor fi elaborate de așa natură încât să respecte valorile UVM și perioadele de pășunat.

Pentru detaliere, lista completă a valorilor calculate pentru fiecare asociaţie vegetală (implicit şi pentru fiecare habitat căreia îi corespunde cenoza), inclusiv menţionate cele în care păşunatul trebuie interzis este redată mai jos:

**Habitate Natura 2000**

## • 62C0\* Stepe ponto-sarmatice

**R3420** - Pajişti vest-pontice cu *Poa bulbosa, Artemisia austriaca, Cynodon dactylon* şi *Poa angustifolia*

*Cynodonto-Poetum angustifoliae* Rapaics ex. Soo 1957

UVM: 0.4, perioada: 01.04-01.11

*Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae* Pop 1970

UVM: 0.4, perioada: 15.05-01.11

*Stipetum capillatae* (Hueck 1931) Krausch 1961

UVM: 0.3, perioada: 15.05-01.11

**R3414** - Pajişti ponto-panonice de *Festuca valesiaca*

*Taraxaco serotinae-Festucetum valesiacae* (Burduja et al. 1956, Ravaut et al. 1999) Sarbu et al. 1999

UVM: 0.3, perioada: 15.05-01.11

*Taraxaco serotinae-Festucetum valesiacae* subasc. *koelerietosum* Bârcă 1975 (Burduja et al. 1956, Ravaut et al. 1999) Sarbu et al. 1999

UVM: 0.3, perioada: 15.05-01.11

**R3415** - Pajişti ponto-balcanice de *Botriochloa ischaemum* şi *Festuca valesiaca*

*Botriochloetum (Andropogonetum) ischaemi* (Kristiansen 1937) Pop 1977

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

**R3416** - Pajişti balcanice de *Festuca callieri, Sedum sartorianum ssp. hillebrandtii* şi *Thymus zygioides*

*Festucetum callieri* Şerbănescu 1965 apud. Dihoru 1969

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**R3418** - Pajişti ponto-panonice de *Agropyron cristatum* şi *Kochia prostrata*

*Agropyro-Kochietum prostratae* Zólyomi (1957) 1958

UVM: 0.4, perioada: 15.05-01.11

## • 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din *Cnidion dubii*

**R3716** - Pajişti danubiano-pontice de *Poa pratensis, Festuca pratensis* şi *Alopecurus pratensis*

*Poëtum pratensis* Răvăruţ et al. 1956

UVM: 1.1., perioada: 15.04-01.11

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

**R4407** - Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Rubus caesius*

*Salicetum albae-fragilis* Issler 1926 em. Soó 1957

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

• **1530\*** Mlaștini și stepe sărăturate panonice

**R1525** - Pajişti ponto-sarmatice de *Juncus gerardii*

*Scorzonero parviflorae-Juncetum gerardii* (Wenzl 1934) Wendelberger 1943

UVM: 0.1, perioada: 15.05-01.11

**• 3150** Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*

**R2206** - Comunităţi danubiene cu *Potamogeton perfoliatus, P. gramineus, P. lucens, Elodea canadensis* şi *Najas marina*

*Myriophyllo-Potametum* Soó 1934

*Batrachio trichophylli-Callitrichetum cophocarpae* Soó (1927)

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**Alte habitate**

**R5309** - Comunități danubiene cu *Phragmites australis* și *Schoenoplectus lacustris*

*Scirpo - Phragmitetum* Koch 1926

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**R8702** - Comunităţi antropice cu *Onopordum acanthium*, *Carduus nutans* și *Centaurea calcitrapa*

*Onopordetum acanthii* Br.-Bl. et al. 1936

UVM: 0.1, perioada: 01.04-01.11

**R8703** - Comunităţi antropice cu *Agropyron repens, Arctium lappa, Artemisia annua* şi *Ballota nigra*

*Bromo squarrosi-Xeranthemum annui* M. Coroi 2001

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

*Hordeetum murini* Libbert, 1932

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

*Hordeo murini-Cynodontetum* (Felföldy 1942) Felföldy ex Borhidi 1996

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

*Conietum maculati* I. Pop 1968

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

*Cannabinetum ruderalis* (Morariu 1943)

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

**R8704** - Comunități antropice cu *Polygonum aviculare, Lolium perenne, Sclerochloa dura* și *Plantago major*

*Lolio-Plantaginetum majoris* Berger 1950

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

*Sclerochloo – Polygonetum avicularis* (Gams 1927) Soó 1940

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

**R3120** - Tufãrişuri de soc negru (*Sambucus nigra*)

*Sambucetum nigrae* Oberd. et al. 1967

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**R3122** - Tufărişuri ponto-panonice de porumbar (*Prunus spinosa*) şi păducel (*Crataegus monogyna*)

*Pruno spinosae-Crataegetum* Soó (1927)

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**R2210** - Comunităţi danubiene cu *Bolboschoenus maritimus* şi *Schoenoplectus tabernaemontani*

*Bolboschoenetum maritimi* Eggler 1933

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

*Schoenoplectetum tabernaemontani* Soó 1947

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

*Schoenoplectetum lacustris* Chouchard 1924

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**R5302** - Comunităţi danubiene mezohigrofile cu *Eleocharis palustris*

*Eleocharitetum palustris* Schennicov 1919

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**R5304** - Comunităţi danubiene cu *Sparganium erectum, Berula erecta* şi *Sium latifolium*

*Mentho-Sietum angustifoliae* Nedelcu 1971 corr. *Mentho aquatice-Beruletum erectae* Sanda et al. 2001

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**R5305** - Comunităţi danubiene cu *Typha angustifolia* şi *T. latifolia*

*Typhetum angustifoliae* Piggnati 1953

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

**R8701** - Comunități antropice din lungul căilor de comunicație cu *Cephalaria transsilvanica, Leonurus marrubiastrum, Nepeta cataria* și *Marrubium vulgare*

*Convolvulo-Agropyretum repentis* Felföldy 1943

UVM: 0.2, perioada: 01.04-01.11

**Habitate antropogene**

- asociaţia *Sambucetum ebuli*

UVM: 0.1, perioada: 01.04-01.11

- asociaţia *Bromo sterilis-Robinietum pseudacaciae* şi alte plantaţii cu specii alohtone

UVM: 0 , perioada: nu se păşunează

- asociaţia *Urtico-Convolvuletum* Görs & Müller 1969 (Syn. as. *Urticetum dioicae* Steffen 1931)

UVM: 0.1, perioada: 01.04-01.11

MR În vederea refacerii covorului vegetal și a menținerii speciilor caracteristice habitatelor descrise, se va interzice pășunatul în perioada 1 Noiembrie – 1 Aprilie. Începând cu luna februarie se pot efectua lucrări de pregătire.

Prioritate: Mare

**MS.1.2.2 Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare**

A1 Menținerea suprafețelor de pajiști cel puțin la nivelul anului 2019. Administratorul sitului va ține o evidență centralizată a situației pajiștilor la nivelul întregului sit și va informa toate primăriile și proprietarii din zonă cu privire la interdicția de transformare a pajiștilor în terenuri arabile.

A2 Stabilirea fermă și pe teren a limitele parcelelor de teren arabil pe baza hărților cadastrale și înființarea unor fâșii de răzoare cu vegetație naturală, cosită pentru filtrarea substanțelor nocive sau eutrofizante provenite din parcela de teren agricol.

A3 Reglementarea numărului de câini însoțitori. În cele mai multe cazuri, pe suprafața sitului şi în vecinătate numărul de câini de stână ce însoțesc turmele de oi depășesc cu mult numărul maxim prevăzut de lege pentru zonele de câmpie. Aceștia au un puternic impact negativ asupra speciilor de păsări cuibăritoare pe sol, în special asupra puilor ne zburători ai acestora, respectiv asupra mamiferelor mici. Pentru combaterea acestui fenomen, se va respecta numărul de câini conform prevederilor legale (intre 3-5 caini impreuna cu oile la pășunat și nelimitat la stâne). Câinii însoţitori vor purta obligatoriu jujeu la gât şi vor prezenta carnet de vaccinare. Pentru tinerea sub control a situației câinilor fără stăpân, se va interveni pentru eliminarea acestora conform legislatiei în vigoare.

MR Interzicerea cu desăvârșire a aratului, a discurii suprafețelor de pajiște și în general transformarea pajiștilor în terenuri arabile respectiv schimbarea categoriei de folosință a pajiștilor existente la nivelul anului 2019 pe suprafața sitului (în concordanță și cu OUG 34/2013). Această măsură se aplică inclusiv terenurilor care au categoria de folosință secundară teren arabil.

MR Pentru a se evita alterarea covorului vegetal,schimbarea structurii floristice și deteriorarea habitatelor, se va interzice menținerea saivanelor/stânelor în același loc în perimetrul pajiștilor pentru 2 ani consecutivi.

MR Interzicerea amplasării fermelor și stânelor la minim 100 m în jurul pârâului și interzicerea deversărilor/depozitelor necontrolate de dejecții provenite din ferme și stâne în pajiști și pârâu

MR Se interzice strict depozitarea (chiar și temporară) a îngrășămintelor, pesticidelor sau altor soluții chimice, dar și a materialului săditor/semințelor în afara limitelor terenurilor arabile.

MR Interzicerea împădurii suprafețelor de pajiște. Fac excepție de la această măsură restrictivă arborii izolați sau pâlcuri de arbori din specii autohtone. Selectarea locației acestor arbori izolați se face cu implicarea administratorului pentru a fi amplasați în apropierea zonelor de hrănire a speciilor de răpitoarelor diurne. Pentru amplasarea arborilor izolați sau a pâlcurilor de arbori vor avea prioritate zonele arabile sau limita dintre pajiște și terenuri arabile și nu se vor amplasa stâne în apropierea lor.

**MR Se** interzice accesul animalelor domestice pe suprafaţa sitului în afara celor reglementate prin contractele de păşunat şi actele de învoire la păşunat.

MR Se interzice strict depozitarea deșeurilor în zonele de pășune, pe caile de acces și în văile din sit

MR. Se interzice în totalitate incendierea miriștilor, a păşunilor, tufărişurilor şi a stufărişurilor pe tot parcursul anului şi pe toată suprafaţa sitului.

Prioritate: Mare

**MS 1.2.3 Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora**

A1. Includerea în aria naturală protejată a unor fragmente de habitat importante pentru protecția speciilor caracteristice

La momentul desemnării sitului ROSPA 0101 trasarea limitelor a omis o serie de suprafețe neurmărind conturul natural al unor habitate importante, care în urma studiilor din teren desfășurate în perioada 2018-2019 s-au dovedit a fi de o importanță deosebită prin caracteristicile de habitat. La momentul actual aceste suprafețe sunt excluse din aria naturală protejată și nu au niciun statut de protecție. Astfel, pentru a asigura statutul de conservare favorabilă speciilor caraceristice zonelor de pajiște se vor efectua demersurile necesare pe lângă Ministerul Mediului de către administratorul sitului pentru includerea acestor fragmente care totalizează aproximativ 620ha. Zonele propuse spre includere în aria naturală protejată sunt reprezentate de următoarele suprafețe și caracteristici de habitat:

poligonul SHn\_1: cu o suprafaţă de 114.33 ha, la nord de localitatea Stejaru, cu habitate 62C0\* Stepe ponto-sarmatice

- poligonul SHn\_2: cu o suprafaţă de 242.36, la vest de localitatea Dulgheru, cu habitate 62C0\* Stepe ponto-sarmatice, 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de Magnopotamion sau Hydrocharition, R2210 - Comunităţi danubiene cu Bolboschoenus maritimus şi Schoenoplectus tabernaemontani

- poligonul SHn\_3: cu o suprafaţă de 153.29 ha, între localităţile Horia şi Cloşca, cu habitate 62C0\* Stepe ponto-sarmatice, 1530\* Mlaștini și stepe sărăturate panonice, 6440 Pajiști aluviale ale văilor râurilor din Cnidion dubii, R2210 Comunităţi danubiene cu Bolboschoenus maritimus şi Schoenoplectus tabernaemontani

- poligonul SHn\_4: cu o suprafaţă de 29.17 ha, la vest de localitatea Saraiu, cu habitate 62C0\* Stepe ponto-sarmatice

- poligonul SHn\_5: cu o suprafaţă de 13.91 ha, la nord de localitatea Saraiu, cu habitate 62C0\* Stepe ponto-sarmatice

- poligonul SHn\_6: cu o suprafaţă de 13.11 ha, la nord-vest de localitatea Saraiu, cu habitate 62C0\* Stepe ponto-sarmatice

- poligonul SHn\_7: cu o suprafață de 3.61 ha, la sud de localitatea Stejaru, cu aliniamente de arbori importante petru speciile *Falco vespertinus* și *Coracias garrulus*

Harta zonelor propuse spre includere poate fi consultată în anexa 4.3, respectiv aceste limite în format GIS sunt disponibile în baza de date asociată prezentului plan de management.

Prioritate: Mare

OS 1.3 Imbunătățirea condițiilor pentru speciile caracteristice habitatelor forestiere și aliniamentelor de arbori din situl ROSPA 0101

**MS. 1.3.1 Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice**

A1. Menținerea condițiilor pentru specia *Falco vespertinus*

Plantația de salcâm (harta în anexa 4.4) localizată pe drumul național 22A la aproximativ 1km vest comuna Saraiu este principalul corp forestier din sit care găzduiește o colonie de vânturei de seară (*Falco vespertinus*) în cadrul unei colonii numeroase de ciori de semănatură. Această suprafață împădurită este supusă unui proces de degradare continuuă, având în vedere că în ultimii 15 ani s-a redus/rarefiat considerabil datorită tăierilor necontrolate în perioada de iarnă, respectiv este supusă unui proces de îmbătrânire.

Pentru a contracara aceste fenomen, care pe termen lung vor afecta starea coloniei, se va analiza într-o primă fază situația actuală a suprafeței împădurite, și se va delimita în teren suprafața coloniei de ciori de semănătură în care cuibărește vânturelul de seară. Această zonă va fi ferită de orice fel de intervenții în perioada de cuibărit (15 februarie-31 iulie), și strict în afara acestei perioade se va proceda la lucrări specifice de înlocuire a speciilor invazive prin tăierea sistematică și repetată a drajonilor și puieților de salcâm (nu a arborilor maturi care găzduiesc cuiburi), și plantarea concomitentă cu un amestec de specii native pentru restaurarea tipului de pădure original (şleau dobrogean). Se recomandă plantarea cu un amestec format din: gorun (*Quercus petraea, Q. dalechampii, Q. polycarpa*), stejar pufos (*Quercus pubescens*), tei argintiu (*Tilia tomentosa*), tei cu frunza mare (*Tilia plathyphyllos*), frasin comun (*Fraxinus excelsior*), mojdrean (*Fraxinus ornus*), cărpiniţa (*Carpinus orientalis*), jugastru (*Acer campestre*). Plantarea ar trebui realizată pe tipare agregate şi nu pe aliniamente clasice, pentru a încuraja regenerarea naturală prin tufărişul stabilit spontan în spaţiile libere dintre grupele plantate. Literatură relevantă pentru scheme de plantare care pe termen lung produc structuri forestiere care imită pe cele naturale:

https://cdnsciencepub.com/doi/full/10.1139/cjfr-2016-0265

http://www.fao.org/3/x5367e/x5367e02.htm

https://forestecosyst.springeropen.com/articles/10.1186/s40663-019-0187-x

Pe termen lung, se dorește înlocuirea progresivă a plantației de salcâm cu o zonă împădurită cu gorun, mult mai valoroasă din punct de vedere ecologic, însă cu menținerea arborilor maturi de salcâm care găzduiesc cuiburi.

MR Nu se vor efectua niciun fel de tăieri a arborilor maturi în zona actuală a coloniei, pe o zonă tampon reprezentată de o bandă 80-100m de la drumul national pe ambele părți

MR Nu se vor efectua niciun fel de lucrări și/sau tăieri în perioada 15 februarie-31 iulie

MR Nu se vor permite activități umane în perimetrul coloniei, de exemplu pășunatul sau amplasarea de stupi de albine

A2. Înlocuirea treptată a plantațiilor de salcâm cu specii autohtone.

Strict în afara zonei delimitate a coloniei se va proceda într-o primă fază la tratamentul descris mai sus. Într-o fază ulterioară, odată cu stabilirea puieților de gorun, se va proceda la eliminarea progresivă și a arborilor maturi de salcâm, și plantarea sistematică suplimentară de specii autohtone. Această activitate se va implementa și în plantația de salcâm prezentă la este de satul Saraiu, pe marginea drumului județean 225 Saraiu-Stejaru, respectiv in sudul localității Saraiu, plantație pe pășune (harta în anexa 4.5). De asemenea, aceasta măsură se va implementa în afara perioadelor de cuibărit, deci în afara perioadei 15 februarie-31 iulie. Măsurile descrise vor fi implementate numai cu participarea și acordul administratorului sitului, pentru a se evita afectarea coloniei de vânturei de seară.

A4. Administratorul zonelor împădurite respective va asigura paza necesară pentru a elimina riscul extragerii ilegale de lemn

A5. În vederea susținerii populației de *Falco vespertinus* în zonele împădurite din sit se vor amplasa cutii artificiale din lemn care pot fi folosite de către specie pentru cuibărit. În fiecare din zonele vizate (proximitatea comunei Saraiu și respectiv Horia) –vor fi amplasate minim câte 50 de cutii în perioada 1 August – 31 Ianuarie.

A6. Imbunătățirea condițiilor pentru speciile prioritare în plantația situată la nord-est de comuna Horia. În suprafața de plantație de salcâm situată în proximitatea comunei Horia, inclusă în fondul forestier și administrată pe bază de amenajament silvic (harta în anexa 4.5), se vor întreprinde următoarele acțiuni:

* Păstrarea unor suprafețe intacte pentru a favoriza cuibărirea unor specii periclitate (*Accipiter brevipes)*
* Instalarea a 50 de cutii artificale pentru *Falco vespertinus* în arborii păstrați
* Se va planifica înlocuirea progresivă, în timp, a suprafeței împădurite la ora actuală cu specii alohtone (în special salcâm) cu specii autohtone prin eliminarea salcâmului (*Robinia pseudoacacia*), cenușerului (*Ailantus altissima*), glădiței (*Gleditschia triacanthos*) și a sălcioarei (*Eleagnus angustifolia*) și includerea acestor modificări în amenajamentul silvic. Ca prim pas, se va recurge la prevenirea răspândirii arborilor alohtoni – tăierea sistematică și repetată a drajonilor și puieților de salcâm și sălcioară și plantarea concomitentă cu un amestec format din: stejar peduncular (Quercus pedunculiflora), stejar pufos (*Quercus pubescens*), arţar tătărăsc (*Acer tataricum*), jugastru (*Acer campestre*), ulmi (*Ulmus minor, U. procera*), păr (*Pyrus pyraster, P. elaeagrifolia*), sorb de cămpie (*Sorbus torminalis*), scumpie (*Cotinus coggygria*) şi alte tufe (*Crataegus monogyna, Prunus spinosa, Viburnum lantana, Rhamnus cathartica, Ligustrum vulgare, Evonymus verrucosus, E. europaeus, Rosa canina*) şi în cazul plantaţiilor din lunca acestui curs de apă Exemplarele mature de salcâm și sălcioară vor fi extrase în faza a doua și înlocuite imediat de exemplare plantate a speciilor autohtone. În cazul cenușerului și glădiței, care se răspândesc deosebit de agresiv în zonă, eliminarea tuturor exemplarelor va avea loc cât mai repede, urmat de reabilitarea covorului vegetal (la cenușer) și înlocuirea cu arbuști autohtoni (pentru glădiță). Indivizii speciilor invazive se vor elimina cu metode care nu afectează habitatul – tăiere și tratare locală (strict la nivelul individului) cu soluții chimice cu perioadă de descompunere rapidă.
* În general, pe tot teritoriul ariei natural protejate se recomandă revenirea la tipul de pădure natural în locul plantaţilor existente cu specii alohtone, prin reîmpăduriri bine planificate, cu studii prealabile prin care se stabileşte cu exactitate compoziţia de arbori, în concordanţă cu caracteristicile pedologice şi de relief (înclinare, expoziţie). Pe versanţi umbriţi pot fi regenerate pădurile balcanice de tip şleau (cu un amestec de mai multe specii de *Quercus*), pe câmpii plane sau cu depresiuni puţin adânci, pădurile de silvostepă (stejăretele de stejar brumăriu cu arţar), iar pe culmile dealurilor stejăretele de stejar pufos cu scumpie.

MR După includerea acestor măsuri în amenajamentul silvic se interzic acțiuni viitoare de plantări de specii alohtone

Prioritate: Mare

**MS. 1.3.2 Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice**

A1. Toaletarea aliniamentelor de arbori situați de-a lungul drumurilor. Această acțiune poate avea efect asupra mai multor specii de păsări, printre care *Lanius minor* - care folosește frecvent aceste aliniamente pentru cuibărit. Astfel, toaletarea va fi efectuată numai cu consultarea administratorului ariei protejate și în baza unui aviz, respectiv se vor efectua exclusiv în afara perioadelor de cuibărit. Prin toaletare nu se va afecta coronamentul arborilor.

MR Nu se vor efectua lucrări de toaletare în perioada 1 Aprilie – 30 Iunie

MR Se interzice tăierea arborilor din aliniamentul situat de-a lungul drumului județean 223; de asemenea, această măsură se impune și în cazul aliniamentului de plopi de pe marginea drumului județean 225 (la intrare în localitatea Stejaru). Harta cu aliniamentele de arbori este prezentată în anexa 4.6. În caz de necesitate de intervenție, aceasta se va face doar în urma consultării cu administratorul ariei protejate (și solicitării de aviz) și dacă există măsuri compensatorii (plantare de soiuri autohtone în proximitate)

Prioritate: Mare

**OS 1.4 Diminuarea riscului de mortalitate directă a speciilor cauzată linii electrice și alte structuri și reducerea deranjului cauzat de alte activități antropice în situl ROSPA 0101**

**MS 1.4.1 Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia *Coracias garrulus***

Liniile electrice de medie tensiune din sit pot cauza mortalitate prin electrocutare datorită faptului că stâlpii pe care sunt amplasate sunt folosite în mod obișnuit de diverse specii de păsări ca loc de odhină. Dintre acestea, mai multe specii de răpitoare, berzele albe și respectiv dumbrăveanca (*Coracias garrulus*) sunt cele mai afectate, care sunt si specii de interes conservativ.

A1. Izolarea stâlpilor pe secțiunile de medie tensiune din sit. Pentru a reduce mortalitatea cauzată prin electrocutare de liniile electrice de medie tensiune se vor izola stîlpii de emdiue tensiune din sit și de la marginea sitului (cu precădere secțiunea pe traseul drumului județean 225 Saraiu-Stejaru-Dulgheru) cu teci izolante cu o lungime de minim 2 m, apr. 1 m de o parte și de alta a izolatorului. Vor fi selectate pentru izolare coronamentele care au izolatorii orientați în sus. Distribuția liniilor electrice care vor fi izolate este schițata în harta din anexa 4.7. Măsura va fi implementată de către companiile de distribuire a energiei electrice în proprietatea cărora se află liniile electrice din sit, conform reglementărilor în vigoare.

A2. Montarea de cutii artificiale pentru cuibăritul unor specii protejate (*Coracias garrulus*). Pentru a susține populația de dumbrăveancă în sit, pe minim 20 de stâlpi care în prealabil au fost izolați se vor monta cutii artificale pentru cuibăritul acestei specii, construite conform caracteristicilor specifice, disponibile în cadrul proiectelor LIFE implementate pentru această specie. Montarea se va efectua de către personalul firmelor autorizate de compania de distribuție a energiei electrice, cu consultarea și participarea administratorului sitului pentru stabilirea localizării, înălțimii și orientării optime a acestor structuri.

Prioritate: Mare

MS 1.4.2 Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101

A1. Planificarea investițiilor în energie regenerabilă.

Investițiile în energie regenerabilă pot avea efecte negative pentru speciile de păsări criteriu prin diminuarea habitatului de hrănire și/sau cuibărire, ferme eoliene și parcuri fotovoltaice, și prin mortalitatea direct cauzată de coliziunea păsărilor cu palele morilor de vânt. Impactul cel mai mare poate fi asupra speciilor de rapitoare de zi, respectiv al șoimului dunărean *Falco cherrug,* care cuibarește în proximitate și folosește intensiv terenurile din sit pentru hrănire. Pentru a preveni aceste amenințări se vor institui două măsuri restrictive care reglementează amplasarea acestor investiții.

MR. Nu se va permite amplasarea fermele eoliene situate pe suprafața ariei naturale protejate și la o distanță mai mică de 5 km de limita acesteia.

MR. Nu se va permite amplasarea fermelor fotovoltaice pe suprafața ariei naturale protejate și la o distanță mai mica de 1,5 km de limita acesteia.

Prioritate: Mare

**MS 1.4.3 Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101**

A1. Reglementarea activităților de vânătoare. Situl ROSPA0101 este inclus pe suprafața a 3 fonduri de vânătoare, respectiv 22 Gârliciu, 23 Horia și 20 Ghindărești, cu accent pus pe vânătoare de iepuri în porțiunile de pe aceste fonduri care se suprapun cu aria naturală protejată. Datorită faptului că singura zona umedă sub forma unei bălți temporare de mici dimensiuni unde prezența apei are caracter sezonier, situată în imediata apropiere a comunei Saraiu, gazduiește în perioada de migrație un număr semnificativ de specii protejate de păsări, propunem eliminarea completă a activităților de vânătoare în acest perimetru, evidențiat pe harta din anexa 4.8, și instituirea unei zone de liniște pe acest perimetru. Aceeași suprafață este de importanță deosebită pentru speciile de interes conservativ.

Toate partidele de vânătoare organizate pe suprafața sitului trebuie anunțate administratorului ariei protejate, permițându-i-se acestuia accesul la supravegherea activității dacă este cerută expres. De asemenea după fiecare partidă administratorul va primi un raport cu numărul de vânători care au participat la partidă și numărul de exemplare de vânat colectate.

MR. Eliminarea activităților de vânătoare și instituirea unei zone de liniște în perimetrul suprafeței de zonă umedă temporară situată la nord-vest de comuna Saraiu

MR. Interzicerea folosirii muniției de plumb. Folosirea alicelor de plumb cauzează o acumulare de plumb în zonele în care vânătoarea este practicată cu regularitate. Mai multe studii identifică intoxicația cu alice de plumb ca fiind o cauză de mortalitate indirectă pentru păsările acvatice precum rațele sau cele care se hrănesc cu păsări rănite sau moarte, cum este codalbul. În Statele Unite ale Americii și în mai multe state din Europa vânătoarea cu alice de plumb este deja interzisă în zonele acvatice. În prezent există alternative viabile la muniția de plumb, motive pentru folosirea acestei în zonele umede și ariile protejate nu mai este necesară sau recomandată.

Prioritate: Mare

**MS 1.4.4 Asigurarea statutului de conservare favorabilă pentru speciile cuibăritoare în ravene de loess și stâncării săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale**

A1. Protecția zonelor importante pentru cuibăritul speciilor caracteristice ravenelor de loess și stâncăriilor săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale.

Habitatele descrise reprezintă enclave de o importanță majoră pentru cuibăritul unora dintre speciile de păsări de interes conservativ de pe lista formularului standard a sitului ROSPA 0101 (*Coracias garrulus, Merops apiaster, Riparia riparia, Oenanthe oenanthe, Oenanthe isabellina, Upupa epops*). Suplimentar, aceste zone situate în pajiști si pe cursurile de ape din sit adăpostesc habitate importante, plante protejate, având de asemenea o importanță peisagistică caracteristică zonelor de stepă dobrogeană.

Zonele cu ravene de loess și pereți rezultați în urma săpăturilor vor fi marcate în teren cu semne de avertizare a existenței coloniilor unor specii de păsări protejate. Coloniile existente sunt reprezentate pe harta din anexa 4.9

MR. Se restricționează pășunatul și alte activități umane în zonele cu ravene de loess și pereți rezultați în urma săpăturilor în perioada 1 Aprilie – 31 Iulie

MR. Se interzice săparea sau extragerea solului în aceste zone

Prioritate: Mare

**OG2. Monitorizarea speciilor de interes conservativ, a implementării măsurilor planului de management și a factorilor antropici cu potențial impact negativ în cadrul sitului ROSPA 0101**

**OS2.1 Elaborarea și implementarea programului de monitorizare a speciilor de interes conservativ, a procesului de implementare a măsurilor planului de management și a impactului antropic**

**MS 2.1.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ și a tendințelor populaționale ale acestora în situl ROSPA 0101**

În cadrul acestei activităţi se va elabora planul general de monitorizare/evaluare pentru speciile criteriu în baza cărora a fost desmnat situl. Planul de monitorizare va avea o perioadă de implementare de 5 ani. În cadrul planului vor fi actualizate protocoalele de monitorizare pentru speciile criteriu şi se vor stabili resursele umane şi materiale necesare desfăşurării activităților. Planul va fi implementat pe perioada de desfăşurare a planului de management, cu rapoarte anuale de activitate. În alcătuirea planului de monitorizare se va ţine cont de metodologia şi indicatorii recomandaţi în evaluarea populaţiilor speciilor de interes conservativ implementată în perioada 2017-2019. Pentru monitorizare se vor utiliza piețele de probă pe care au fost efectuate observații în anii 2017-2019.

Planul de monitorizare va fi realizat prin implementarea metodologiilor specifice aplicate pe aceleasi unități de eșationaj. Unitățile de eșantionaj, metodologiile de lucru pentru evaluarea speciilor de păsări de interes conservativ și respectiv indicii obținuți în evaluările realizate pe parcursul elaborării planului de management sunt atasate în anexa 5 asociată Planului de management.

Prioritate: Mare

**MS 2.1.2 Asigurarea implementării măsurilor prevăzute în cadrul planului de management**

Activitatea prevede monitorizarea stadiului de implementare a măsurilor prevăzute în planul de management, atât a măsurilor specifice de conservare cât și a celor prevăzute în celelalte categorii de obiective generale și specifice.

Pentru monitorizarea implementării măsurilor de conservare din cadrul OG1 se va elabora un protocol care va avea în vedere localizarea implementării măsurilor, iar pentru evalua eficiența acestora și schimbările survenite se vor folosi pe cât posibil piețele de probă din perioada 2017-2019. În cazul măsurilor prevăzute în cadrul celorlalte obiective, administratorul sitului va urmări realizarea indicatorilor de monitorizare calitativi şi cantitativi, a etapelor de implementare şi a livrabilelor planului de management şi va ajusta/modifica indicatorii în funcţie de schimbările inevitabile survenite în procesul de implementare a planului de management. Periodic vor fi elaborate rapoarte de activitate pe baza rezultatelor obținute.

Prioritate: Mare

**MS 2.1.3 Actualizarea formularului standard Natura 2000 al sitului ROSPA0010 și propunerea declarării sitului ca sit de importanță comunitară pe baza datelor obținute**

În urma activităților de inventariere și monitorizare desfășurate în perioada de studiu 2018-2019 pentru mai multe categorii de grupe taxonomice au fost obținute date ample cu privire la prezența și distribuția unor specii de importanță comunitară, precum și date cu privire la statutul speciilor de păsări de interes conservativ care figurează listate în formularul standard. Pe baza informațiilor din prezentul plan de management și a rapoartelor disponibile se va realiza actualizarea formularului standard aferent ariei de importanță specială avifaunistică pentru a fi în concordanță cu datele obținute și cu necesitățile de conservare a speciilor. Suplimentar, adminsitratorul va face demersurile necesare pentru a integra informația aferentă celorlalte grupe taxonomice în propunerea de desemnare ca sit de importanță comunitară, urmând ca la elaborarea urmatorului plan de management să fie elaborate măsuri specifice și pentru celelalte specii de interes conservativ, altele decât păsări, prezente pe suprafața sitului.

Prioritate: Medie

**OS2.2 Monitorizarea activităților umane cu potențial impactul asupra stării de conservare a speciilor de interes conservativ în situl ROSPA 0101**

**MS 2.2.1 Monitorizarea presiunilor și amenințărilor asupra speciilor de interes conservativ din cadrul ROSPA 0101**

Administratorul ariei protejate va monitoriza permanent presiunile și amenințările care pot deriva din activități antropice în cadrul sitului ROSPA0101 și va menține o situație centralizată referitoare la situația acestora într-o bază de date. Pe baza rezultatelor va evalua impactul cumulativ al acestora la nivelul sitului și va elabora avizele referitoare la activitățile care se desfășoară pe suprafața sitului.

Prioritate: Mare

**MS 2.2.2 Monitorizarea stării terenurilor și schimbarea folosinței acestora în sit, respectiv a încărcăturii de animale la pășunat în cadrul sitului**

Administratorul ariei protejate va menţine o situaţie centralizată, actualizată, referitoare la folosinţa terenurilor din sit, pe baza datelor furnizate de primării şi APIA, coroborate cu verificări în teren. Se va acorda o atenţie specială proporţiei şi tipului de folosinţă a pajiştilor şi păşunilor din sit şi a modului de administrare a acestora. De asemenea, va monitoriza încărcătura de animale la pășunat în cadrul sitului, obținând date de la instituțiile abilitate pe baza cărora va calcula valorile UVM aferente diverselor zone în funcție de habitat, fapt care va permite compararea cu valorile propuse în planul de management iar pe baza rezulatelor se vor elabora avizele aferente. Suplimentar obținerii datelor de la instituții abilitate, administratorul va face demersuri să le verifice în teren cu ajutorul personalului aferent.

Prioritate: Mare

**MS 2.2.3 Evaluarea utilizării şi a tipurilor de pesticide și îngrășăminte organice și chimice folosite în pajiştile și terenurile arabile din sit**

Utilizarea substanțelor este larg răspândită și de multe ori ea nu corespunde tipurilor și cantintăților raportate în mod oficial. În acest sens se va realiza o evaluare în teren prin analize de sol, investigare vizuală, în scopul evidențierii efective a substanțelor utilizate, a tipului și a cantității acestora și respectiv a potenșialelor substanțe otrăvitoare utilizate ilegal pentru combaterea diverselor organisme considerate a fi dăunatoare pentru protecţia culturilor şi a fondului cinegetic.. Rezultatele acestei evaluări vor contribui și la implementarea măsurii specifice MS 1.1.3.

Prioritate: Mare

**OG3. Administrarea și managementul eficient al ariei naturale protejate și asigurarea durabilității managementului**

OS3.1 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ

**MS 3.1.1 Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate**

Administratorul sitului este responsabil pentru asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate. În funcţie de bugetul elaborat anual, administratorul asigură prin personalul propriu desfăşurarea activităților de administrare, sau, alternativ va fi nevoie de completarea structurii de administrare a ariei protejate prin angajarea personalului necesar îndeplinirii atribuţiilor de administrare. În urma implementării acestei măsuri, va fi identificat și nominalizat personalul necesar pentru îndeplinirea atribuțiilor adminsitrative și de activitate în teren pentru realizarea prevederilor planului de management.

Prioritate: Mare

**MS 3.1.2 Identificarea surselor de finanțare și elaborarea bugetului anual necesar pentru activităţile de administrare şi management pentru implementarea planului de management**

Implementarea corectă a măsurilor de conservare prevăzute în planul de management necesită un management performant al personalului, a bugetului şi a resurselor infrastructurale din partea administrației. În acest scop vor fi identificate resursele proprii al administrației care pot fi redirecţionate pentru diferite activităţi din planul de management şi ulterior va fi elaborat bugetului de venituri şi cheltuieli anual, plan de lucru anual, care va fi alocat activităților prevăzute. Această dinamică financiară va fi proiectată, şi ajustată, unde este cazul, pe toate perioada implementării planului de management. Suplimentar, pe lângă fondurile proprii care sunt de multe ori insuficiente unei corecte administrări, administratorul va demara eforturi pentru atragerea de surse de finanțare prin proiecte naționale, internaționale sau din mediul privat. În acest scop se vor elabora cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare care vizează conservarea valorilor naturale și dezvoltarea sustenabilă a ariei naturale protejate și se vor desfășura campanii de atragere de fonduri din surse private pentru diverse activități.

Prioritate: Mare

**MS 3.1.3 Asigurarea logisticii și a instruirii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate**

Pentru urmărirea respectării regulamentului şi a prevederilor planului de management şi asigurarea eficienţei personalului desemnat, administratorul sitului va achiziţiona/va desemna spre folosinţă (prin accesarea fondurilor structurale, guvernamentale sau resurse proprii existente, etc) elementele de logistică necesare. Acestea vor conține un minim de 1 vehicul cu sistem de tracțiune 4x4; 2 seturi de echipament optic (luneta 20-50x și binoclu 10x42); 1 dronă plus accessorii; 1 set de cameră foto cu teleobiectiv și accessorii; 1 receiver GPS respectiv alte echipamente considerate necesare pentru desfăşurarea activităţii, iar administratorul va asigura întreţinerea acestora pe tot parcursul implementării planului. Echipamentele, programele de calculator specifice procurate şi imobilele închiriate/cumpărate/construite vor fi destinate exclusiv executării activităţilor de conservare şi management. Suplimentar, se vor asigura fonduri pentru un set de cursuri specifice în monitorizarea biodiversității, care vor fi planificate conform metodologiilor necesar a fi implementate și a biodiversității specifice în sit pentru personalul administratorului.

Prioritate: Mare

**MS 3.1.4 Marcarea limitelor ariei naturale protejate prin instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor**

Delimitarea în teren a limitelor ariei natural protejate va fi efectuată după analiza detaliată a modului de marcare. Vor fi marcate in teren limitele, respectiv vor fi amplasate panouri de avertizare în locațiile de importanță deosebită pentru speciile de interes conservativ (de ex. colonii de vânturel de seară, coloniile altor specii în pereți de loess etc.). Aceste structuri vor fi verificate periodic şi întreţinute corespunzător pe toată perioada planului de management. Acțiunea va fi realizată ulterior implementării MS 1.2.3, prin care se vor retrasa limitele ariei naturale protejate pentru a include suprafețele de habitat important pentru conservarea unor specii criteriu.

Prioritate: Medie

MS 3.1.5 Efectuarea de patrulări și verificări în teren pentru a limita activităţilor ilegale şi dăunătoare valorilor naturale specifice sitului, distrugerea pajiștilor, extragere ilegală de lemn, poluare, managementul neadecvat al deşeurilor, incendieri, construcţii ilegale

Pentru urmărirea respectării regulamentului şi prevederilor planului de management, precum şi pentru asigurarea eficienţei personalului administratorului sitului, se vor efectua patrule perodice, cu frecvență minim lunară, pe parcursul implementării planului de management. Pentru eficientizarea activităţii personalului administratorului, se vor încheia protocoale de colaborare cu Jandarmeria şi Garda de Mediu, APIA, Inspectoratul Silvic şi alte instituţii relevante care posedă mijloacele legale şi capacitatea tehnică în cazul unor intervenţii necesare. Aceste patrulări se vor efectua pentru a monitoriza implementarea Regulamentului și a activitaților din planul de management. Echipa de patrulare efectuază verificarea tuturor activităților umane care se desfășoară în sit pe rute prestabilite, care acoperă cele mai importante zone pentru speciile și habitatele prioritate.

Suplimentar, vor fi amplasate panouri informative și de avertizare privind importanța sitului pentru conservarea biodiversității, speciilor sau a habitatelor de interes comunitar din sit și anumite restricții în cadrul zonei protejate. Astfel se va contribui la o bună informare a publicului larg/ vizitatorilor și la îmbunătățirea condițiilor de protecție a speciilor sensibile. Panourile de informare și avertizare vor fi plasate la limitele zonei de management pentru a se asigura că localnicii și vizitatorii sunt conștienți de limitele sitului și de măsurile de management. Panourile vor prezenta harta colorată a sitului cu limitele sale, principalele activități de management și activitățile permise și interzise în aria protejată. Locațiile unde vor fi amplasate panourile vor fi selectate de către administratorul sitului, în funcție de gradul de impact antropic și de fluxul de vizitatori prezent în aceste zone.

Prioritate: Mare

MS 3.1.6 Gestionarea eficientă a deșeurilor pe suprafața ariei naturale protejate

Deșeurile și gestionarea ineficientă a acestora reprezintă o problemă importantă la nivelul ariei natural protejate, cu impact asupra speciilor de interes conservativ și asupra habitatelor importante din sit. În mai multe locații de pe cuprinsul sitului există depozite de deșeuri necontrolate, iar sursele de poluare pot fi reprezentate de orice depozite de reziduuri chimice sau deșeuri menajere care în cazul precipitațiilor sau în cazul creşterii nivelului apei, vor fi absorbite şi vor deveni poluante.

Măsura îşi propune curăţarea totală a sitului de orice deşeuri pe terenuri și cursuri de ape, precum şi impunerea unor restricţii şi amenzi în cazul depozitării ilegale de deşeuri pe teritoriul sitului. Activitatea vor fi coordonată de administratorul sitului în parteneriat cu administrațiile locale și implementata pe intreaga suprafață sitului cu sprijinul factorilor interesați..

Prioritate: Medie

**OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului**

**OS4.1 Promovarea valorilor naturale din cadrul Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0101 Stepa Sariu Horea prin intermediul materialelor informative, site-lui web, altor mijloace de comunicare și activități educaționale**

**MS 4.1.1 Realizarea site-ului web al ariei protejate ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea și actualizarea permanentă a acestuia cu informaţii relevante pentru factorii interesați și publicul larg**

Crearea site-ului web dedicat ariei naturale protejate va contribui la creșterea gradului de informare privind importanța sitului pentru conservarea biodiverstății la nivel regional și național. Acesta va fi gândit și ca un instrument online interactiv necesar pentru a afișa informații actualizate privind documentare privind avizele și autorizațiile necesare activităților economice cu potențial impact asupra speciilor de interes comunitar, precum și a diverselor facilități de accesare a fondurilor etc. Site-ul va conține printer altele:

a, măsurile necesare, planificate și în desfășurare, pentru conservarea și protecția sitului;

b, hărţile de senzitivitate dezvoltate pe baza distribuţiei speciilor criteriu necesare în activitatea de avizare şi pentru identificarea zonelor sensibile pentru biodiversitate

c, regulamentul de funcționare al ariei naturale protejate;

d, responsabilitățile administratorului sitului;

e, responsabilitățile proprietarilor privați și de stat de pe suprafața ariei protejate;

f, cerințele privind dezvoltarea economică în cadrul sitului;

g, informare privind modalitățile de avizare a activităților economice cu posibil impact asupra ariei naturale protejate

h, promovarea valorilor naturale, speciile de păsări protejate, specii de plante protejate, zone de interes, culturale, tradiții și obiceiuri din cadrul sitului etc.

Prioritate: Medie

**MS 4.1.2 Realizarea şi amplasarea de panouri informative în localităţile din cadrul sitului şi în sit**

Realizarea şi amplasarea de panouri informative privind importanţa sitului pentru conservarea biodiversităţii, specii sau habitate de interes din sit, anumite restricţii în cadrul zonei protejate, va contribui la o bună informate a publicului larg/vizitatorilor şi la îmbunătăţirea condiţiilor de protecţie a speciilor sensibile.

Panourile informative vor fi amplasate la intrările principale (drumurile de access cele mai circulate) în cadrul sitului şi în localităţile din apropierea sitului. Numărul de localităţi şi localităţile unde vor fi amplasate panourile vor fi selectate de către administratorului sitului în funcţie de fluxul de vizitatori, al populației locale şi de gradul de impact antropic prezent în aceste zone.

Suplimentar, vor fi realizate panouri de avertizare și panouri de semnalare a unor elemente de interes conservativ (de ex. colonii de păsări) care vor conține pe lângă informații și activitățile umane restricționate în zonele respective.

Prioritate: Medie

**MS 4.1.3 Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată, broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare și de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului**

Pentru a face cunoscute valorile naturale, culturale şi istorice din cadrul sitului şi pentru a spori gradul de interes pentru zonă se vor produce o gamă variată de materiale informative ce vor contrubui la o cunoaştere mai bună a biodiversităţii din cadrul sitului, a speciilor de păsări protejate din sit, a acţiunilor desfăşurate de către administrator, problemele cu care se confruntă administratorul în implementarea măsurilor de management, restricţiilor din cadrul sitului, proiectele desfăşurate etc. Materialele informative se vor realiza în funcţie de grupul ţintă (ex: elevi, turişti, autorităţi locale, localnici etc.) şi de mesajul care se doreşte a fi transmis. Materialele informative vor fi distribuite la punctele de informare şi folosite la diferite evenimente organizate de către administrator sau autorităţile locale şi judeţene. Scopul acestor materiale educativ-informative este de aschimba atitudinea localnicilor și a stakeholderilor vis-a vis de măsurile propuse și de conservarea cadrului natural, în general.

Prioritate: Medie

**MS 4.1.4 Realizarea unei campanii de conştientizare privind aria natural protejată ROSPA 0101 Stepa Saraiu Horea**

Campania de conştientizare va viza consolidarea acţiunilor către un mesaj centrat atât pe scopul planului de management cât şi pe acţiunile de management ce se vor desfăşoara în cadrul sitului.

Obiectivele campaniei de conştientizare se vor orienta spre:

a)conştientizarea grupurilor ţintă privind speciilor de păsări prioritare pentru care a fost desemnat situl şi măsurile necesare de protecţie/conservare pentru acestea;

b)conştientizarea membrilor grupurilor ţintă privind oportunităţile (economice) existente în cadrul sitului;

c)conştientizarea grupurilor ţintă privind regulamentul şi legislaţia specifică care se aplică pe teritoriul sitului;

d)atragera participării reprezentanţilor grupurilor ţintă în acţiunile ce se vor desfăşura în cadrul sitului;

Campania de conştientizare va cuprinde diferite activităţi precum: întâlniri cu localnicii, întâlniri cu instituţiile de învăţământ din perimetrul sitului; introducerea informaţiilor educative privind situl ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea în cadrul şcolilor; conferinţe de presă, comunicate de presă etc.

În cadrul campaniei va fi realizată și o expoziție în localitățile limitrofe sitului și în localitățile mari din județul Constanța și va viza în special speciile de păsări pentru care a fost declarat situl ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea. Expoziția va fi realizată deoarece pentru mare parte din populația locală speciile de păsări din sit și necesitățile acestora sunt necunoscute publicului larg iar prin prezentarea vizuală a acestora se va îmbunătăți gradul de conștientizare al populației locale față de valorile naturale pentru care a fost declarată aria naturală protejată.

Prioritate: Medie

**MS 4.1.5 Realizarea de activități educaționale în parteneriat cu instituțiile de învățământ/ONG-uri pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări și ariei naturale protejate, incluzând lecții în natură**

Administratorul sitului, în colaborare cu instituțiile de învățământ /ONG-uri va realiza cursuri tematice, care vor include teorie și practică, pentru elevii și tinerii care doresc să cunoască mai bine păsările, elemente din viața și comportamentul acestora precum și acțiunile de protecție necesare. Cursurile tematice vor include lecții în natură pentru recunoașterea păsărilor și observarea caracteristicilor habitatelor specifice speciilor de păsări.

De asemenea, în programul activităţilor educaţionale vor fi incluse sărbătorile clasice din calendarul mediului: Ziua Pământului, Ziua Mediului, Ziua Păsărilor etc, când vor fi organizate activități tematice. Astfel, se vor stabili tematici specifice care vor fi abordate în profil educațional în fiecare an, spre ex: protecția păsărilor, gestionarea deșeurilor și igienizarea sitului și altele asemenea.

De asemenea, se va stabili Ziua ariei naturale protejate cu scopul de a crește popularitatea ariei naturale protejate în rândul populației rezidente.

Pentru eficientizarea implementării acțiunilor de conștientizare și educaționale administratorul sitului va colabora cu diferite instituții și ONG-uri. Instituțiile țintă pot fi reprezentate de agențiile de protecție a mediului, universități, unitățile de învățământ din localitățile aferente sitului, și altele asemenea. ONG-urile pot fi cele cu profil de protecție a mediului sau educaționale. Pentru o colaborare eficientă administratorul sitului va încheia protocoale de colaborare cu instituțiile/ONG-urile implicate.

Prioritate: Medie

**OG5. Promovarea utilizarea durabile a resurselor naturale în concordanță cu necesitatea de realizare a obiectivelor planului de management**

**OS 5.1 Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate**

**MS 5.1.1 Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere și în amenajamentele pastorale a suprafețelor de pajiște incluse în sit**

Pentru pajiştile şi terenurile arabile din cadrul şi vecinătatea sitului care aparţin de consiliile/primăriile locale (sau consiliul judeţean, dacă este cazul) şi se dorește a fi închiriate/concesionate, administratorul sitului va stabili în prealabil cu reprezentanţii acestor instituţii includerea măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă în cadrul contractelor de concesionare/închiriere.

Amenajamentul pastoral reprezintă documentația care cuprinde măsurile tehnice, organizatorice și economice necesare ameliorării și exploatării pajiștilor, în conformitate cu obiectivele de management al pășunilor prevăzute în Normele metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii Fondului funciar nr. 18/1991, art. 1 lit. A din HG nr. 1064/11.12.2013.

Măsurile prevăzute în amenajamentul pastoral se elaborează astfel încât să țină cont de exigențele economice, sociale și culturale, precum și de particularitățile regionale și locale ale zonei. Este necesar ca activitățile incluse în Planul de management să se regăsească în amenajamentele pastorale, respectiv în contractele de închiriere, astfel încât, prin aplicarea acestora, să se contribuie la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

Prioritate: Mare

**MS 5.1.2 Colaborarea cu autoritățile de mediu responsabile pentru acordarea de măsuri compensatorii proprietarilor de pajiști, terenuri arabile din situl ROSPA 0101 Stepa Saraiu Horea ce pot înregistra pierderi prin implementarea măsurilor din planul de management**

Măsurile de administrare a terenului agricol din sit, MS 1.1.1 și parțial MS 1.1.2 și într-o oarecare măsură și a pajiștilor, MS 1.2.1 presupun o serie de restricții care uneori se pot materializa în pierderi înregistrate în desfășurarea activității respective. Administratorul ariei protejate va dezvolta pe baza măsurilor de management o propunere specifică bazată pe sistemul de plăți NATURA 2000 și o va înainta ministerelor de resort pentru aprobare.

Prioritate: Mare

**MS 5.1.3 Includerea prevederilor Planului de management a ariei naturale protejate în amenajamentul silvic**

Amenajamentul silvic reprezintă un ansamblu de preocupări și măsuri organizatorice menite să creeze condițiile necesare pentru instrumentarea unui regim de exploatare a pădurilor propriu-zise, astfel încât funcțiile economice și sociale să fie îndeplinite.

Amenajamentele se elaborează pentru întregul fond forestier, indiferent de forma de proprietate: publică sau privată, și indiferent de forma de administrare: ocoale silvice de stat sau de ocoale silvice private. Amenajamentele au valabilitate de 10 ani. Este necesar ca activitățile incluse în planul de management să se regăsească în amenajamentul silvic, astfel încât, prin aplicarea acestuia, să se contribuie la conservarea biodiversității pentru care a fost declarat situl.

A1. Alte lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentele silvice se execută cu avizul prealabil al Administratului, precum şi cu a autorităţilor publice centrale de specialitate.

MR Este interzisa distrugerea coloniilor de cioră de semănătură (*Corvus frugilegus*) pe intreaga suprafata sitului.

MR Se interzice introducerea de specii de arbori alohtone, atât pe terenurile care fac parte din fondul forestier, cât şi pe terenurile din afara fondului forestier.

Prioritate: Mare

**MS 5.1.4 Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor**

Administratorul sitului trebuie să solicite și să urmărească introducerea prevederilor relevante ale planului de management în cadrul planurilor de amenajare, de urbanism, PUG-urilor, PUZ-rilor și altele asemenea., planurilor de dezvoltare regională, și altele asemenea.

La actualizarea sau elaborarea acestor planuri conform legislației în vigoare, OUG 57/2007 cu completările și modificările ulterioare adoptate prin Legea 49/2011, trebuie să se țină cont de existența ariei protejate, de hărţile de senzitivitate şi distribuţie ale speciilor criteriu şi să fie evidențiate limitele acesteia pe harta PUG-lui, PUZ-lui și să se aibă în vedere restricțiile impuse de către legislația specifică ariilor naturale protejate și a prevederilor planului de management al sitului ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea.

Prioritate: Mare

**MS 5.1.5 Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către administratorul sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului (brand garantat)**

Unul dintre factori importanți care va stimula dezvoltarea socio-economică a zonei este publicitatea însoțită de „branding”, respectiv promovarea produselor de marcă, brand, cu recunoaștere regională, inclusiv susținerea realizării de mărci proprii ale produselor tradiționale.

În acest sens, administratorul sitului în colaborare cu autoritățile județene și locale, va elabora un plan de promovare a produselor tradiționale, locale și posibilitățile de comercializare a acestora. Produsele tradiționale vor avea incluse în marcă, brand, numele ariei protejate (de ex. produse lactate, carne, alte produse agricole de proveniență din Aria Naturală Protejată Stepa Saraiu Horea).

Prioritate: Medie

**OG6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului**

**OS6.1 Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale**

**MS 6.1.1 Elaborarea un plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toţi factorii interesaţi din zonă**

Pentru a promova eficient valorile ariei protejată şi pentru creşte numărul de vizitatori în cadrul sitului şi vecinătatea sa este necesară dezvoltarea unui plan clar, cu direcţii bine definite.

Administratorul ariei protejate va iniţia un grup de lucru pentru elaborarea acestuia. Din grupul de lucru vor face parte toti factorii interesaţi din zonă, precum şi persoane cu expertiză în domeniu. Se vor organiza o serie de întâlniri pentru elaborarea planului, identificarea potenţialului turistic al zonei, a tipului de turism la care se pretează zona etc. Se va ţine cont de obiectivele de conservare ale sitului, precum şi de valorile naturale, culturale şi istorice. Se va promova dezvoltarea eco-turismului.

Prioritate: Medie

**MS 6.1.2 Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic, etc)**

Existența unei infrastructuri de vizitare reprezintă principalul instrument de atracție a vizitatorilor în cadrul sitului. În acest sens se vor amenaja:

- locații de interes: vor fi delimitate în funcţie de valorile naturale ale zonei, specii prioritare și altele asemenea.,

- zone de popas. Acestea se vor amenaja în vecinătatea căilor de acces vor fi dotate cu panouri informative și prevederile regulamentului sitului ce trebuie să fie respectate de către vizitatori.

- spații de recreere/picnic – acestea vor fi atent selecționate de către administratorul sitului, în așa fel încât să nu producă deranjul speciilor de păsări, dar și altor animale. Ca și zonele de popas, spațiile de recreere/picnic vor fi dotate cu coșuri de gunoi și panouri informative.

Prioritate: Medie

**MS 6.1.3 Promovarea realizării de eco-pensiuni**

În vederea creşterii gradului de atractivitate pentru sit, administratorul sitului va promova ideea realizării de pensiuni – eco, în combinaţie cu stilul tradiţional, în zone adecvate pentru astfel de dezvoltare. Aceste pensiuni vor putea fi introduse în strategia de promovare a sitului, pe baza dezvoltării unei identităţi a acestuia.

De asemenea, se va promova dezvoltarea unor servicii tradiționale la nivelul pensiunilor și localnicilor din sit, vor putea include aceste servicii în circuitul turistic. Administratorul ariei protejate va promova și va participa activ la dezvoltarea de proiecte de promovare a serviciilor tradiționale. Promovarea serviciilor tradiționale poate fi discutată cu proprietarii de pensiune, și tur-operatorii, în cadrul diferitelor întâlniri de promovare a valorilor sitului sau a activităților de conștientizare.

Prioritate: Medie

**MS 6.1.4 Încurajarea parteneriatelor între iniţiativele turistice locale şi tur-operatori naționali pentru turism şi recreere orientate spre natură**

Tot în vederea unei mai bune promovări a zonei, precum și pentru a beneficia de schimb de experiență cu alți administratori/custozi ai ariilor protejate din țară, se vor identifica posibilii colaboratori în vederea stabilirii unor protocoale de colaborare, rețele și structuri asociative tematice la care se poate adera. Astfel se vor putea analiza oportunitățile și avantajele aderării la aceste structuri. Prin crearea de parteneriate se vor putea identifica grupurile interesate de turism cu orientare spre natură și astfel se va putea crește numărul de vizitatori.

Prioritate: Medie

# 8. PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR

## 8.1. Planul de activități

Tabelul 28.Planificarea în timp a activităților

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Activitate | Anul 1 | | | | | | | Anul 2 | | | | | | | Anul 3 | | | | | | ..... | | | | | | Anul N | | | | Prioritate | Respon sabil | Partener |
| T1 | | T2 | | T3 | | T4 | T1 | T2 | | T3 | | | T4 | T1 | T2 | | T3 | T4 | | T1 | T2 | | T3 | | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 |
| 1 | Asigurarea condițiilor propice speciilor prioritare din sit în scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | *OS1.1 Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări caracteristice terenurilor agricole din situl ROSPA 0101* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | MS.1.1.1 Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Asociații ale fermierilor / deținători de terenuri arabile, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Primării, APIA, ONG-uri |
| 1.1.2 | MS.1.1.2 Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Asociații ale fermierilor / deținători de terenuri arabile, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Primării, APIA, ONG-uri |
| 1.1.3 | MS:1.1.3 Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide și fertilizanți) pe suprafața sitului | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Asociații ale fermierilor / deținători de terenuri arabile, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Primării, APIA, ONG-uri |
| 1.2 | *OS1.2 Asigurarea stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări caracteristice regiunilor stepice din situl ROSPA 0101* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | MS 1.2.1 Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Primării deținătoare de pășuni pe teritoriul administrative al sitului Nat2000, concesionari ai dreptului de pășunat, asociații de fermieri și de creșterea animalelor, ONG-uri |
| 1.2.2 | MS 1.2.2 Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Primării deținătoare de pășuni pe teritoriul administrative al sitului Nat2000, concesionari ai dreptului de pășunat, asociații de fermieri și de creșterea animalelor, ONG-uri |
| 1.2.3 | MS 1.2.3 Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | |  |  |  | | |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | Mare | ANANP | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale |
| 1.3 | *OS 1.3 Imbunătățirea condițiilor pentru speciile caracteristice habitatelor forestiere și aliniamentelor de arbori din situl ROSPA 0101* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | MS 1.3.1 Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Primării, Ocolul Silvic Hârșova, ONG-uri |
| 1.3.2 | MS 1.3.2 Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | X | Mare | ANANP | Direcția Regională de Drumuri și Poduri Constanța, ONG-uri |
| 1.4 | *OS 1.4 Diminuarea riscului de mortalitate directă a speciilor cauzată linii electrice și alte structuri și reducerea deranjului cauzat de alte activități antropice în situl ROSPA 0101* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | MS 1.4.1 Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia Coracias garrulus | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | X | Mare | ANANP | Reprezentanți firme distribuție energie (ENEL Distribuție Dobrogea), Primării, ONGuri |
| 1.4.2 | MS 1.4.2 Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101 | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei |
| 1.4.3 | MS 1.4.3 Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | AJVPS Constanța, alte Asociații de Vânătoare cu drept de gestionare a fondului cinegetic de suprafața sitului Nat2000 |
| 1.4.4 | MS 1.4.4 Asigurarea statutului de conservare favorabilă pentru speciile cuibăritoare în ravene de loess și stâncării săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Primării deținătoare de pășuni pe teritoriul administrative al sitului Nat2000, concesionari ai dreptului de pășunat, asociații de fermieri și de creșterea animalelor, ONG-uri |
| 2 | OG2. Monitorizarea speciilor de interes conservativ, a implementării măsurilor planului de management și a factorilor antropici cu potențial impact negativ în cadrul sitului ROSPA 0101 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | *OS2.1 Elaborarea și implementarea programului de monitorizare a speciilor de interes conservativ, a procesului de implementare a măsurilor planului de management și a impactului antropic* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | MS 2.1.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ și a tendințelor populaționale ale acestora în situl ROSPA 0101 | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Societatea, Ornitologică Română |
| 2.1.2 | MS 2.1.2 Asigurarea implementării măsurilor prevăzute în cadrul planului de management | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | ONG-uri |
| 2.1.3 | MS 2.1.3 Actualizarea formularului standard Natura 2000 al sitului ROSPA0010 și propunerea declarării sitului ca sit de importanță comunitară pe baza datelor obținute | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x |  | |  |  |  | |  |  |  |  | Medie | ANANP | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale |
| 2.2 | *OS 2.2 Monitorizarea activităților umane cu potențial impactul asupra stării de conservare a speciilor de interes conservativ în situl ROSPA 0101* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | MS 2.2.1 Monitorizarea presiunilor și amenințărilor asupra speciilor de interes conservativ din cadrul ROSPA 0101 | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | ONG-uri,  Poliția  Jandarmeria  Garda de Mediu |
| 2.2.2 | MS 2.2.2 Monitorizarea stării terenurilor și schimbarea folosinței acestora în sit, respectiv a încărcăturii de animale la pășunat în cadrul sitului | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | ONG-uri,  APIA |
| 2.2.3 | MS 2.2.3 Evaluarea utilizării şi a tipurilor de pesticide și îngrășăminte folosite în pajiştile, păşunile şi terenurile agricole din sit | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | ONG-uri,  APIA |
| 3 | OG3. Realizarea administrării şi managementului efectiv al sitului şi asigurarea durabilităţii managementului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | *OS3.1 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | MS 3.1.1 Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | - |
| 3.1.2 | MS 3.1.2 Identificarea surselor de finanțare și elaborarea bugetului anual necesar pentru activităţile de administrare şi management pentru implementarea planului de management | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | - |
| 3.1.3 | MS 3.1.3 Asigurarea logisticii și a instruirii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | - |
| 3.1.4 | MS 3.1.4 Marcarea limitelor ariei naturale protejate prin instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x |  | |  |  |  | |  |  |  |  | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000 |
| 3.1.5 | MS 3.1.7 Efectuarea de patrulări și verificări în teren pentru a limita activităţilor ilegale şi dăunătoare valorilor naturale specifice sitului, distrugerea pajiștilor, extragere ilegală de lemn, poluare, managementul neadecvat al deşeurilor, incendieri, construcţii ilegale | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Poliția  Jandarmeria  Garda de Mediu |
| 3.1.6 | MS 3.1.8 Gestionarea eficientă a deșeurilor pe suprafața ariei naturale protejate | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000 |
| 4 | OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | *OS 4.1 Promovarea valorilor naturale din cadrul Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0101 Stepa Sariu Horea prin intermediul materialelor informative, site-lui web, altor mijloace de comunicare și activități educaționale* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | MS 4.1.1 Realizarea site-ului web al ariei protejate ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea și actualizarea permanentă a acestuia cu informaţii relevante pentru factorii interesați și publicul larg | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | - |
| 4.1.2 | MS 4.1.2 Realizarea şi amplasarea de panouri informative în localităţile din cadrul sitului şi în sit | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000,  ONG-uri |
| 4.1.3 | MS 4.1.3 Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată, broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare și de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000,  ONG-uri |
| 4.1.4 | MS 4.1.4 Realizarea unei campanii de conştientizare privind aria natural protejată ROSPA 0101 Stepa Saraiu Horea | x | x | | x | | x | | x | | x | | x |  | |  |  |  | | |  |  | |  |  |  | | x | x | x | x | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000,  ONG-uri |
| 4.1.5 | MS 4.1.5 Realizarea de activități educaționale în parteneriat cu instituțiile de învățământ/ONG-uri pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări și ariei natural protejate, incluzând lecții în natură | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000, școli locale,  ONG-uri |
| 5 | OG5. Promovarea utilizarea durabile a resurselor naturale în concordanță cu necesitatea de realizare a obiectivelor planului de management | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | *OS5.1 Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | MS 5.1.1 Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere și în amenajamentele pastorale a suprafețelor de pajiște incluse în sit | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000, APIA |
| 5.1.2 | MS 5.1.2 Colaborarea cu autoritățile de mediu responsabile pentru acordarea de măsuri compensatorii proprietarilor de pajiști, terenuri arabile din situl ROSPA 0101 Stepa Saraiu Horea ce pot înregistra pierderi prin implementarea măsurilor din planul de management | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, APIA |
| 5.1.3 | MS 5.1.3 Includerea prevederilor Planului de management a ariei naturale protejate în amenajamentul silvic | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Ocolul Sivlic Hârșova, Direcția Silvică Constanța |
| 5.1.4 | MS 5.1.4  Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Mare | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000 |
| 5.1.5 | MS 5.1.5 Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către administratorul sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului (brand garantat) |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | |  |  |  |  | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000 |
| 6 | OG6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | *OS6.1 Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | MS 6.1.1 Elaborarea un plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toţi factorii interesaţi din zonă |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | - |
| 6.1.2 | MS 6.1.2 Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic, etc) |  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000,  ONG-uri |
| 6.1.3 | MS 6.1.3 Promovarea realizării de eco-pensiuni | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000, Localnici interesați |
| 6.1.4 | MS 6.1.4 Încurajarea parteneriatelor între iniţiativele turistice locale şi tur-operatori naționali pentru turism şi recreere orientate spre natură | x | x | | x | | x | | x | | x | | x | x | | x | x | x | | | x | x | | x | x | x | | x | x | x | x | Medie | ANANP | Primării ale comunelor cu teritoriul administrative în situl Nat2000, tur-operatori cu profil de activitate orientat spre turism în natură |

## 8.2. Estimarea resurselor necesare

Tabelul 29.Estimarea resurselor necesare

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Activitate | Resurse Umane | Resurse Materiale, altele decât cele necesare dotării permanente a custodelui | | | Resurse financiare estimate | | Alocare subprogram |
| Total, zile/om | Denumire | UM | Cantitate | Total, monedă | Sursa fonduri |
| 1 | Asigurarea condițiilor propice speciilor prioritare din sit în scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora | | | | | | | |
| 1.1 | *OS1.1 Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări caracteristice terenurilor agricole din situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 1.1.1 | MS.1.1.1 Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile | 80  10 | Workshop Ministerul Mediului, Ministerul Agriculturii, APIA dezvoltare schema de plată natura 2000  Intâlniri cu fermierii  Plăți compensatorii pentru realizarea activităților | Nr  Nr | 3  5 | 55000  15000  Informație indisponibilă | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională  Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională  Plăți Nat2000  PNDR | Sp13  Sp13 |
| 1.1.2 | MS.1.1.2 Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile | 20 | Publicarea de anunturi in mijloace de informare; Intalniri cu fermierii  Plăți compensatorii pentru realizarea activităților | Nr | 5 | 30000  Informație indisponibilă | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională  Plăți Nat2000  PNDR | Sp 13 |
| 1.1.3 | MS:1.1.3 Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide și fertilizanți) pe suprafața sitului | 20  25 | Broșură cu limitele permise de erbicide și îngrășământ  Patrulare, verificarea implementării măsurii | Buc  Nr | 100  25 | 15000  12000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională  Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională | Sp 13  Sp 13 |
| 1.2 | *OS1.2 Asigurarea stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări caracteristice regiunilor stepice din situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 1.2.1 | MS 1.2.1 Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor | 15  25 | Publicarea de anunțuri în mijloace de informare; întâlniri de instruire  Patrulare, verificarea implementării măsurii | Nr  Nr | 5  25 | 30000  12000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională  Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională | Sp 13  Sp13 |
| 1.2.2 | MS 1.2.2 Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare | 20  25 | Publicarea de anunturi in mijloace de informare; Intalniri cu fermierii  Patrulare, verificarea implementării măsurii | Nr  Nr | 5  25 | 30000  12000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională  Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională | Sp 13  Sp13 |
| 1.2.3 | MS 1.2.3 Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora | 20 | Pregătire documentație extindere; implementare procedură administrativă | Nr | 1 | 10000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională | Sp 42 |
| 1.3 | *OS 1.3 Imbunătățirea condițiilor pentru speciile caracteristice habitatelor forestiere și aliniamentelor de arbori din situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 1.3.1 | MS 1.3.1 Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice | 60  50  25 | Lucrari în teren, achiziție și plantare puieți conform măsurii  Producție și amplasare cuiburi artificale vanturel de seară  Patrulare, verificarea implementării măsurii | Nr  Buc  Nr | 1  50  25 | 150000  15000  12000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională  Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională  Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională | Sp 16  Sp16  Sp13 |
| 1.3.2 | MS 1.3.2 Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice | 10 | Supervizare efectuare lucrări de toaletare | Nr | 5 | 4800 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională | Sp 13 |
| 1.4 | *OS 1.4 Diminuarea riscului de mortalitate directă a speciilor cauzată linii electrice și alte structuri și reducerea deranjului cauzat de alte activități antropice în situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 1.4.1 | MS 1.4.1 Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia Coracias garrulus | 40  20 | Achiziționare și montare izolatori pe linie electrica  Producție și amplasare cuiburi artificale dumbrăveancă | buc  buc | 600  20 | 90000  18000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională | Sp 13  Sp16 |
| 1.4.2 | MS 1.4.2 Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101 | 10 | Verificarea implementării măsurii | Nr | 5 | 4800 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp13 |
| 1.4.3 | MS 1.4.3 Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 | 10  20 | Panouri avertizare  Patrulare, verificarea implementării măsurii | Buc  Nr | 2  4 | 4500  9600 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp13 |
| 1.4.4 | MS 1.4.4 Asigurarea statutului de conservare favorabilă pentru speciile cuibăritoare în ravene de loess și stâncării săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale | 60 | Semne de avertizare colonii | buc | 50 | 20000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de Mediu cu finanţare naţională sau internaţională | Sp 13 |
| 2 | OG2. Monitorizarea speciilor de interes conservativ, a implementării măsurilor planului de management și a factorilor antropici cu potențial impact negativ în cadrul sitului ROSPA 0101 | | | | | | | |
| 2.1 | *OS2.1 Elaborarea și implementarea programului de monitorizare a speciilor de interes conservativ, a procesului de implementare a măsurilor planului de management și a impactului antropic* | | | | | | | |
| 2.1.1 | MS 2.1.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ și a tendințelor populaționale ale acestora în situl ROSPA 0101 | 400 | Subcontractare/efectuare studii | Nr | 5 | 450000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională | Sp12 |
| 2.1.2 | MS 2.1.2 Asigurarea implementării măsurilor prevăzute în cadrul planului de management | 200 | Verificarea implementării măsurii | Nr | 1 | 96000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp13 |
| 2.1.3 | MS 2.1.3 Actualizarea formularului standard Natura 2000 al sitului ROSPA0010 și propunerea declarării sitului ca sit de importanță comunitară pe baza datelor obținute | 20 | Pregătire documentație extindere; implementare procedură administrativă | Nr | 1 | 10000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp42 |
| 2.2 | *OS 2.2 Monitorizarea activităților umane cu potențial impactul asupra stării de conservare a speciilor de interes conservativ în situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 2.2.1 | MS 2.2.1 Monitorizarea presiunilor și amenințărilor asupra speciilor de interes conservativ din cadrul ROSPA 0101 | 50 | Verificarea implementării măsurii | Nr | 50 | 24000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp12 |
| 2.2.2 | MS 2.2.2 Monitorizarea stării terenurilor și schimbarea folosinței acestora în sit, respectiv a încărcăturii de animale la pășunat în cadrul sitului | 50 | Verificarea implementării măsurii | Nr | 50 | 24000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp13 |
| 2.2.3 | MS 2.2.3 Evaluarea utilizării şi a tipurilor de pesticide și îngrășăminte folosite în pajiştile, păşunile şi terenurile agricole din sit | 20 | Verificarea implementării măsurii | Nr | 20 | 9600 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp13 |
| 3 | OG3. Realizarea administrării şi managementului efectiv al sitului şi asigurarea durabilităţii managementului | | | | | | | |
| 3.1 | *OS3.1 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ* | | | | | | | |
| 3.1.1 | MS 3.1.1 Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate | 50 | Identificare personal  Salarizarea personalului | Nr | 50 | 24000  În funcție de fondurile și necesarul disponibil | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională | Sp42  Sp42 |
| 3.1.2 | MS 3.1.2 Identificarea surselor de finanțare și elaborarea bugetului anual necesar pentru activităţile de administrare şi management pentru implementarea planului de management | 100 | Identificare fonduri, elaborare cereri finanțare | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp42 |
| 3.1.3 | MS 3.1.3 Asigurarea logisticii și a instruirii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate | 5  5  5  5  5  5  5  5 | Auto 4x4  Luneta  Binoclu  Drona  Camera foto cu accesorii  GPS  Cursuri  Alte echipamente (calculatoare, birotica etc.) | Buc  Buc  Buc  Buc  Buc  Buc  Buc  Buc | 1  2  2  1  1  1  3  3 | 50000  25000  13000  10000  15000  3000  10000  17000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională | Sp41  Sp44 |
| 3.1.4 | MS 3.1.4 Marcarea limitelor ariei naturale protejate prin instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor | 30 | instalarea de borne/panouri/indicatoare | Buc | 20 | 52280 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională | Sp41 |
| 3.1.5 | MS 3.1.7 Efectuarea de patrulări și verificări în teren pentru a limita activităţilor ilegale şi dăunătoare valorilor naturale specifice sitului, distrugerea pajiștilor, extragere ilegală de lemn, poluare, managementul neadecvat al deşeurilor, incendieri, | 480 | Efectuare patrulări | Nr | 60 | 40000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp13 |
| 3.1.6 | MS 3.1.8 Gestionarea eficientă a deșeurilor pe suprafața ariei naturale protejate | 60 | Gestionare deșeuri (personal/mijloace mobile) | Nr | 60 | 150000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Fondurile administrațiilor locale | Sp42 |
| 4 | OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului | | | | | | | |
| 4.1 | *OS 4.1 Promovarea valorilor naturale din cadrul Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0101 Stepa Sariu Horea prin intermediul materialelor informative, site-lui web, altor mijloace de comunicare și activități educaționale* | | | | | | | |
| 4.1.1 | MS 4.1.1 Realizarea site-ului web al ariei protejate ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea și actualizarea permanentă a acestuia cu informaţii relevante pentru factorii interesați și publicul larg | 100 | subcontractare | buc | 1 | 20000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp32 |
| 4.1.2 | MS 4.1.2 Realizarea şi amplasarea de panouri informative în localităţile din cadrul sitului şi în sit | 100 | Panou | buc | 4 | 40000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp32 |
| 4.1.3 | MS 4.1.3 Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată, broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare și de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului | 200 | materiale informative (pliante, broşuri, cărţi, albume, vederi, calendare) | nr | 1 | 47000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp32 |
| 4.1.4 | MS 4.1.4 Realizarea unei campanii de conştientizare privind aria natural protejată ROSPA 0101 Stepa Saraiu Horea | 200 | Realizare campanie | nr | 1 | 50000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională | Sp32 |
| 4.1.5 | MS 4.1.5 Realizarea de activități educaționale în parteneriat cu instituțiile de învățământ/ONG-uri pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări și ariei natural protejate, incluzând lecții în natură | 75 | Activitati educaționale | Nr | 15 | 15000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate  Proiecte de mediu cu finanțare națională sau internațională | Sp32 |
| 5 | OG5. Promovarea utilizarea durabile a resurselor naturale în concordanță cu necesitatea de realizare a obiectivelor planului de management | | | | | | | |
| 5.1 | *OS5.1 Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate* | | | | | | | |
| 5.1.1 | MS 5.1.1 Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere și în amenajamentele pastorale a suprafețelor de pajiște incluse în sit | 100 |  | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp43 |
| 5.1.2 | MS 5.1.2 Colaborarea cu autoritățile de mediu responsabile pentru acordarea de măsuri compensatorii proprietarilor de pajiști, terenuri arabile din situl ROSPA 0101 Stepa Saraiu Horea ce pot înregistra pierderi prin implementarea măsurilor din planul de management | 100 |  | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp42 |
| 5.1.3 | MS 5.1.3 Includerea prevederilor Planului de management a ariei naturale protejate în amenajamentul silvic | 100 |  | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp43 |
| 5.1.4 | MS 5.1.4  Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor | 100 |  | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp43 |
| 5.1.5 | MS 5.1.5 Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către administratorul sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului (brand garantat) | 100 |  | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp43 |
| 6 | OG6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului | | | | | | | |
| 6.1 | *OS6.1 Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale* | | | | | | | |
| 6.1.1 | MS 6.1.1 Elaborarea un plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toţi factorii interesaţi din zonă | 100 |  | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp23 |
| 6.1.2 | MS 6.1.2 Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic, etc) | 100 |  | Nr | 6 | 150000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp23 |
| 6.1.3 | MS 6.1.3 Promovarea realizării de eco-pensiuni | 100 |  | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp23 |
| 6.1.4 | MS 6.1.4 Încurajarea parteneriatelor între iniţiativele turistice locale şi tur-operatori naționali pentru turism şi recreere orientate spre natură | 100 |  | Nr | 100 | 48000 | Fonduri de administrare ale ariei protejate | Sp23 |
| **TOTAL GENERAL** | | | | | | **2313080** |  |  |

# 9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

## 9.1. Raportări periodice

Tabelul 30.Raportări periodice

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Denumire | Moment raportare | | Activități incluse în raportare |
| An | Trimestru |
| 1 | Raportare anul 1 | 1 |  | 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1.,1.4.2,1.4.3, 1.4.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4 |
| 2 | Raportare anul 2 | 2 |  | 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1.,1.4.2,1.4.3, 1.4.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4 |
|  | Raportare anul 3 | 3 |  | 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1.,1.4.2,1.4.3, 1.4.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4 |
|  | Raportare anul 4 | 4 |  | 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1.,1.4.2,1.4.3, 1.4.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4 |
|  | Raport final | 5 |  | 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1.,1.4.2,1.4.3, 1.4.4, 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.5, 3.1.6, 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4 |

## 9.2. Urmărirea activităților planificate

Tabelul 31.Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire și rezultate

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr | Activitate | Resurse Umane | Resurse Materiale | Resurse financiare estimate | | Procent îndeplinire | Rezultate | Obs |
| Cheltuieli | Cheltuieli | Total (monedă) | Sursa fonduri |
| 1 | Asigurarea condițiilor propice speciilor prioritare din sit în scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a acestora | | | | | | | |
| 1.1 | *OS1.1 Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări caracteristice terenurilor agricole din situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 1.1.1 | MS.1.1.1 Administrarea terenurilor arabile pentru menținerea unui peisaj de tip mozaic în terenurile arabile |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2 | MS.1.1.2 Implementarea unui cod de bune practici agricole la nivelul sitului pentru a imbunătăți starea de conservare a speciilor caracteristice terenurilor arabile |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3 | MS:1.1.3 Reglementarea utilizării substanțelor chimice (ierbicide și fertilizanți) pe suprafața sitului |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | *OS1.2 Asigurarea stării de conservare favorabile pentru speciile de păsări caracteristice regiunilor stepice din situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 1.2.1 | MS 1.2.1 Reglementarea pășunatului in sit pentru asigurarea stării de conservare favorabilă pentru speciile de păsări dependente de habitatele caracteristice pajiștilor |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.2 | MS 1.2.2 Implementarea unor practici agro-pastorale la nivelul sitului pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor prioritare |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2.3 | MS 1.2.3 Extinderea sitului pentru includerea unor suprafețe suplimentare de habitate (stepe, stâncării, pereţi de loess pentru cuibărit colonial, cursuri de apă şi pajişti umede) importante pentru asigurarea statutului de conservare favorabilă speciilor caracteristice acestora. |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | *OS 1.3 Imbunătățirea condițiilor pentru speciile caracteristice habitatelor forestiere și aliniamentelor de arbori din situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 1.3.1 | MS 1.3.1 Menținerea habitatelor forestiere pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.2 | MS 1.3.2 Menținerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor pentru a asigura starea de conservare favorabilă a speciilor caracteristice |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 | *OS 1.4 Diminuarea riscului de mortalitate directă a speciilor cauzată linii electrice și alte structuri și reducerea deranjului cauzat de alte activități antropice în situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 1.4.1 | MS 1.4.1 Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice, reglementarea noilor linii electrice planificate în sit și montarea de cutii artificiale pentru specia Coracias garrulus |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.2 | MS 1.4.2 Reglementarea investițiilor în energie regenerabilă în situl ROSPA 0101 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.3 | MS 1.4.3 Reglementarea activităților de vânătoare în situl ROSPA 0101 |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4.4 | MS 1.4.4 Asigurarea statutului de conservare favorabilă pentru speciile cuibăritoare în ravene de loess și stâncării săpate de cursuri de ape permanente sau ocazionale |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | OG2. Monitorizarea speciilor de interes conservativ, a implementării măsurilor planului de management și a factorilor antropici cu potențial impact negativ în cadrul sitului ROSPA 0101 | | | | | | | |
| 2.1 | *OS2.1 Elaborarea și implementarea programului de monitorizare a speciilor de interes conservativ, a procesului de implementare a măsurilor planului de management și a impactului antropic* | | | | | | | |
| 2.1.1 | MS 2.1.1 Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de interes conservativ și a tendințelor populaționale ale acestora în situl ROSPA 0101 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2 | MS 2.1.2 Asigurarea implementării măsurilor prevăzute în cadrul planului de management |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.3 | MS 2.1.3 Actualizarea formularului standard Natura 2000 al sitului ROSPA0010 și propunerea declarării sitului ca sit de importanță comunitară pe baza datelor obținute |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2 | *OS 2.2 Monitorizarea activităților umane cu potențial impactul asupra stării de conservare a speciilor de interes conservativ în situl ROSPA 0101* | | | | | | | |
| 2.2.1 | MS 2.2.1 Monitorizarea presiunilor și amenințărilor asupra speciilor de interes conservativ din cadrul ROSPA 0101 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.2 | MS 2.2.2 Monitorizarea stării terenurilor și schimbarea folosinței acestora în sit, respectiv a încărcăturii de animale la pășunat în cadrul sitului |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2.3 | MS 2.2.3 Evaluarea utilizării şi a tipurilor de pesticide și îngrășăminte folosite în pajiştile, păşunile şi terenurile agricole din sit |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | OG3. Realizarea administrării şi managementului efectiv al sitului şi asigurarea durabilităţii managementului | | | | | | | |
| 3.1 | *OS3.1 Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menţinerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ* | | | | | | | |
| 3.1.1 | MS 3.1.1 Asigurarea personalului necesar administrării ariei naturale protejate |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.2 | MS 3.1.2 Identificarea surselor de finanțare și elaborarea bugetului anual necesar pentru activităţile de administrare şi management pentru implementarea planului de management |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.3 | MS 3.1.3 Asigurarea logisticii și a instruirii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.4 | MS 3.1.4 Marcarea limitelor ariei naturale protejate prin instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.5 | MS 3.1.7 Efectuarea de patrulări și verificări în teren pentru a limita activităţilor ilegale şi dăunătoare valorilor naturale specifice sitului, distrugerea pajiștilor, extragere ilegală de lemn, poluare, managementul neadecvat al deşeurilor, incendieri, construcţii ilegale |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.6 | MS 3.1.8 Gestionarea eficientă a deșeurilor pe suprafața ariei naturale protejate |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | OG4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului | | | | | | | |
| 4.1 | *OS 4.1 Promovarea valorilor naturale din cadrul Ariei Speciale de Protecție Avifaunistică ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea prin intermediul materialelor informative, site-lui web, altor mijloace de comunicare și activități educaționale* | | | | | | | |
| 4.1.1 | MS 4.1.1 Realizarea site-ului web al ariei protejate ROSPA0101 Stepa Saraiu Horea și actualizarea permanentă a acestuia cu informaţii relevante pentru factorii interesați și publicul larg |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.2 | MS 4.1.2 Realizarea şi amplasarea de panouri informative în localităţile din cadrul sitului şi în sit |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.3 | MS 4.1.3 Realizarea de materiale informative referitoare la aria naturală protejată, broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare și de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.4 | MS 4.1.4 Realizarea unei campanii de conştientizare privind aria natural protejată ROSPA 0101 Stepa Saraiu Horea |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.5 | MS 4.1.5 Realizarea de activități educaționale în parteneriat cu instituțiile de învățământ/ONG-uri pentru cunoașterea mai bună a speciilor de păsări și ariei natural protejate, incluzând lecții în natură |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | OG5. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale în concordanță cu necesitatea de realizare a obiectivelor planului de management | | | | | | | |
| 5.1 | *OS5.1 Promovarea dezvoltării durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate* | | | | | | | |
| 5.1.1 | MS 5.1.1 Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere și în amenajamentele pastorale a suprafețelor de pajiște incluse în sit |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.2 | MS 5.1.2 Colaborarea cu autoritățile de mediu responsabile pentru acordarea de măsuri compensatorii proprietarilor de pajiști, terenuri arabile din situl ROSPA 0101 Stepa Saraiu Horea ce pot înregistra pierderi prin implementarea măsurilor din planul de management |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.3 | MS 5.1.3 Includerea prevederilor Planului de management a ariei naturale protejate în amenajamentul silvic |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.4 | MS 5.1.4  Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism, PUG, PUZ, amenajare teritorială, de utilizare a terenurilor și a tuturor modurilor de utilizare a resurselor |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.5 | MS 5.1.5 Elaborarea unui plan de promovare a produselor locale de către administratorul sitului, în colaborare cu autoritățile locale, prin conferirea identității de proveniență a produselor de pe teritoriul sitului (brand garantat) |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | OG6. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil, prin intermediul valorilor naturale și culturale, cu scopul limitării impactului asupra mediului | | | | | | | |
| 6.1 | *OS6.1 Promovarea turismului în cadrul sitului prin intermediul valorilor naturale, culturale și istorice locale* | | | | | | | |
| 6.1.1 | MS 6.1.1 Elaborarea un plan strategic pentru dezvoltarea turismului durabil prin formarea unui grup de lucru cu toţi factorii interesaţi din zonă |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.2 | MS 6.1.2 Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas şi picnic, etc) |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.3 | MS 6.1.3 Promovarea realizării de eco-pensiuni |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.4 | MS 6.1.4 Încurajarea parteneriatelor între iniţiativele turistice locale şi tur-operatori naționali pentru turism şi recreere orientate spre natură |  |  |  |  |  |  |  |

## 9.3. Indicarea activității realizate

Tabelul 32.Activități planificate

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Activitatea | Anul 1 | | | | Anul 2 | | | | Anul 3 | | | | Anul 4 | | | | Anul 5 | | | |
| Activitatea | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 | T1 | T2 | T3 | T4 |
| Activitatea 1.1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.2.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.3.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.3.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.4.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.4.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.4.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 1.4.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 2.1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 2.1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 2.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 2.2.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 2.2.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 2.2.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 3.1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 3.1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 3.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 3.1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 3.1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 3.1.6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 3.1.7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 3.1.8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 4.1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 4.1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 4.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 4.1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 4.1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 5.1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 5.1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 5.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 5.1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 5.1.5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 6.1.1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 6.1.2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 6.1.3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Activitatea 6.1.4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Administrația Bazinală de Apă Dobrogea Litoral, 2021. *Proiectul planului de management actualizat (2021) al Fluviului Dunărea, Deltei Dunării, spațiului hidrografic Dobrogea și apelor costiere*

Aram Agasyan, Aziz Avci, Boris Tuniyev, Jelka Crnobrnja Isailovic, Petros Lymberakis, Claes Andrén, Dan Cogalniceanu, John Wilkinson, Natalia Ananjeva, Nazan Üzüm, Nikolai Orlov, Richard Podloucky, Sako Tuniyev, Uğur Kaya, Wolfgang Böhme, Petros Lymberakis, Rastko Ajtic, Varol Tok, Ismail H. Ugurtas, Murat Sevinç, Pierre-André Crochet, Idriz Haxhiu, Bogoljub Sterijovski 2009. Dolichophis caspius. The IUCN Red List of Threatened Species 2009: e.T157267A5066068. Downloaded on 09 October 2019.

Askew, R., 2004. The Dragonflies of Europe, 2nd editio. Brill Academic Pub.

Aulagnier S., Haffner P., Mitchell-Jones A-J., Moutou F., Zima J., 2018, Mammals of Europe, North Africa and the Middle East, Bloomsbury Publishing

Barnett, A., Dutton, J., 1995, Expedition field techniques Small Mammals. Citeseer.

Beebee, Trevor J.C. 2013. “Effects of Road Mortality and Mitigation Measures on Amphibian Populations.” Conservation Biology 27(4): 657–68

Biriș, I. A., 2013, Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri. Editura Universitas, Petroșani.

Birsan, M.V., Dumitrescu, A., 2014, ROCADA: Românian Daily Gridded Climatic Dataset, 1961–2013, V1.0. Administratia Nationala de Meteorologie, Bucuresti, Româniahttp://dx.doi.org/10.1594/PANGAEA.833627.

Bölöni, J., Molnár, Zs. & Kun, A., 2011. Magyarország élőhelyei. Vegetációtípusok leírása és határozója. (Habitatele Ungariei. Descrierea și determinatorul tipurilor de vegetație). Vácrátót: MTA- Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete.

Ciolpan, O., 2005. Monitoringul integrat al sistemelor ecologice, Ars Docendi, București, 301 pg.

Clima României, 2008, Administraţia Naţională de meteorologie

Cogălniceanu D, Székely P, Samoilă C, Iosif R, Tudor M, Plăiaşu R, Stănescu F, Rozylowicz L, 2013, Diversity and distribution of reptiles în România. 76, 49–76. https://doi.org/10.3897/zookeys.341.5502

Cogălniceanu D, Székely P, Samoilă C, Iosif R, Tudor M, Plăiaşu R, Stănescu F, Rozylowicz L, 2013, Diversity and distribution of amphibians în România. ZooKeys 296: 35–57. doi: 10.3897/zookeys.296.4872.app

Cogălniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B. 2000. Amfibienii din România. Determinator. [Amphibians of România]. Editura Ars Docendi, p. 1-114;

Collins, M., R. Knutti, J. Arblaster, J.-L. Dufresne, T. Fichefet, P. Friedlingstein, X. Gao, W.J. Gutowski, T. Johns, G. Krinner, M. Shongwe, C. Tebaldi, A.J. Weaver and M. Wehner, 2013: Long-term Climate Change: Projections, Commitments and Irreversibility. In: Climate Change 2013: The Physical Science Basis. Contribution of Working Group I to the Fifth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [Stocker, T.F., D. Qin, G.-K. Plattner, M. Tignor, S.K. Allen, J. Boschung, A. Nauels, Y. Xia, V. Bex and P.M. Midgley, eds., ]. Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom and New York, NY, USA.

Corbet & Brooks, 2008, Dragonﬂies. HarperCollins Publishers, London, England, 454 pp. Dijkstra, K.-D. B., Eds., 2006, Field Guide to the Dragonﬂies of Britain and Europe. British Wildﬂife Publishing, Dorset, 320 pp.

Coroiu C., Kryštufek B., Vohralík V. and Zagorodnyuk I. Spermophilus citellus. In: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. <http://www.iucnredlist.org>

Covaciu-Marcov, Severus Daniel, Sára Ferenţi, Ioan V. Ghira, and István Sas. 2012. “High Road Mortality of *Dolichophis caspius* in Southern Romania. Is This a Problem? What Can We Do?” North-Western Journal of Zoology 8(2): 370–73

Doniţă, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., & Biriş, I. A., 2005. Habitatele din România. Ed. Tehnică Silvică.

Fuhn E. Ion, Vancea, Șt., 1961: Fauna Republicii Populare Române. Vol. XIV. Fascicula 2: Reptilia, Testoase, șopîrlie, șerpi. București : Editura Academiei Republicii Populare România, 352p;

Fuhn, I.E. 1969. Broaște, șerpi, șopârle. Editura științifică, București.

Fuhn. E Ion, 1960: Fauna Republicii Populare Române. Vol. XIV. Fascicula 1: Amphibia. București : Editura Academiei Republicii Populare România, 288 p;

Gafta, D., & Mountford, J. O., 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România [Romanian Manual for Interpretation of EU Habitats].

Garriga, Núria et al. 2012. “Are Protected Areas Truly Protected? The Impact of Road Traffic on Vertebrate Fauna.” Biodiversity and Conservation 21(11): 2761–74

Hansen, N A. 2018. “Amphibians in Agricultural Landscapes : The Habitat Value of Crop Areas , Linear Plantings and Remnant Woodland Patches.” : 1–11

Iftime, A., 2005a – în: Botnariuc, N., și Tatole., V: Cartea Roșie a Vertebratelor din România. Editura Academiei Române, București, România;

Ilchievici, C., Pușcaru, Edv. & Zahariade, C., 1959. Pajiștile naturale din Bărăgan. Omagiu lui Tr. Săvulescu. Edit. Acad. R.P.R., pp. 897-911

Iorgu 2015: ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România, p. 99-117.

Iorgu, Șt., Surugiu, V., Gheoca, V., Popa, O. P., Popa, O. L., Pârvulescu, L., … Vizauer, T.-C., 2013. Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din românia.

Lindenmayer, David B et al. 2018. “Biodiversity Benefits of Vegetation Restoration Are Undermined by Livestock Grazing.” : 1–8.

McKelvey K. S., Pearson D. E., 2001, Population estimation with sparse data: the role of estimators versus indices revisited. Canadian Journal of Zoology, 79, 10, 1754–1765. https://doi.org/10.1139/z01-139

Mihăilescu, S., Anastasiu, P., & Popescu, A., 2015. Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Constanţa: Edit. Dobrogea.

Murariu D., 2014, Românian Fauna – Mammalia, vol. XVI, fas. 1. Insectivora. Publ. House Românian Academy

Oprea, A. 2005. Lista critică a plantelor vasculare din România. Editura Universității “Alexandru Ioan Cuza”, Iași.

Paul SZÉKELY, Rodica PLĂIAȘU, Marian TUDOR and Dan COGĂLNICEANU. 2009. “A Preliminary Record List of Amphibians în Dobrudja, România.” : 145–54.

Popescu A., Murariu D., 2001, Fauna României – Mammalia, vol. XVI, fas. 2. Rodentia, Ed. Academiei Române

Popescu, A., Sanda, V., Doltu, M. I. & Nedelcu, A. G., 1981. Vegetația Câmpiei Munteniei. *Stud. și Com. Șt. Nat. Muz. Brukenthal*, Sibiu, 26:173-241

Pulsford, Stephanie & Driscoll, Don & Barton, Philip & Lindenmayer, David. (2017). *Remnant vegetation, plantings, and fences are beneficial for reptiles in agricultural landscapes.* Journal of Applied Ecology. 54. 10.1111/1365-2664.12923.

Rajczak, J., & Schär, C., 2017. Projections of Future Precipitation Extremes Over Europe: A Multimodel Assessment of Climate Simulations. Journal of Geophysical Research: Atmospheres, 122, 20, 10,773–10,800. doi:10.1002/2017jd027176

Sanda, V., Öllerer, K., & Burescu, P., 2008. *Fitocenozele din România: sintaxonomie, structură, dinamică şi evoluţie*. Ars Docendi.

Sârbu, I., Ştefan, N., & Oprea, A., 2013. *Plante vasculare din România: determinator ilustrat de teren*. Victor B victor.

Török Z., Ghira I., Sas I., Zamfirescu Ș. R., 2013. Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România. Editura Centrul de Informare Tehnologică ”Delta Dunării”, Tulcea.

Trif, C. R., Făgăraș, M. M., Hîrjeu, N. C., & Niculescu, M., 2015. Ghid sintetic de monitorizare pentru habitate de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apa dulce) din Romania, Ed. *Bolda, Constanța*.

Weir, L. A., & Mossman, M. J., 2005. North American amphibian monitoring program, NAAMP.

Wilson D. E., Cole R. F., Nichols J. D., Rudran R., Foster, M. S., 1996, Measuring and monitoring biological diversity standard methods for mammals.

Wolfgang Böhme, Petros Lymberakis, Rastko Ajtic, Varol Tok, Ismail H. Ugurtas, Murat Sevinç, Pierre-André Crochet, Idriz Haxhiu, Hans Konrad Nettmann, Bogoljub Sterijovski, Yusuf Kumlutaş, Nazan Üzüm 2009. Lacerta trilineata. The IUCN Red List of Threatened Species 2009:e.T61529A12506037. http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2009.RLTS.T61529A12506037.en. Downloaded on 27 September 2019.

Zaharia, L., Pișota I., 2003. *Apele Dobrogei.* Analele Universității București – Geografie.

Zylstra, Erin R., Robert J. Steidl, Don E. Swann, and Kristina Ratzlaff. 2015. “*Hydrologic Variability Governs Population Dynamics of a Vulnerable Amphibian in an Arid Environment.*” *PLoS ONE* 10(6): 5–6.

# 11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT

## Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate

## Anexa nr. 2. Fotografii

## Anexa nr. 3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS)

### 3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate

### 3.2. Harta localizării ariilor naturale protejate

### 3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate

### 3.4. Harta zonării interne

### 3.5. Harta geologică

### 3.6. Hartă hidrografică

### 3.7. Hartă solurilor

### 3.8. Harta temperaturilor - medii multianuale

### 3.9. Harta precipitațiilor - medii multianuale

### 3.10. Harta ecosistemelor

### 3.11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate

### 3.12. Hărțile distribuției speciilor

### 3.13. Harta unităților administrativ teritoriale

### 3.14. Harta utilizării terenului

### 3.15. Harta juridică a terenului

### 3.16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate

### 3.17. Harta privind perimetrul construit al localităților

### 3.18. Harta construcțiilor

### 3.19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național

### 3.20. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere

### 3.21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate

### 3.22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate

### 3.23. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor

### 3.24. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor

## Anexa nr. 4. Hărți măsuri specifice de conservare

**Anexa nr. 5. Metodologii de monitorizare specii de interes conservativ, unități de eșantionaj, indici obținuți**