

**PLANUL DE MANAGEMENT AL SITULUI  
ROSPA0049 IAZURILE DE PE VALEA IBĂNESEI - BAȘEULUI - PODRIGĂI**

## CUPRINS

<b>1. INTRODUCERE</b>	<b>6</b>
1.1. Scurtă descriere a Planului de management	6
1.2. Scurtă descriere a sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi	6
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea Planului de management	7
1.4. Procesul de elaborare a Planului de management	9
1.5. Procedura de modificare și actualizare a Planului de management	10
1.6. Procedura de implementare a Planului de management	10
<b>2. DESCRIEREA SITULUI ROSPA0049 IAZURILE DE PE VALEA IBĂNESEI - BAȘEULUI – PODRIGĂI</b>	<b>11</b>
2.1. Informații generale	11
2.1.1. Localizare	11
2.1.2. Limite	12
2.1.3. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	12
2.2. Mediul abiotic	13
2.2.1. Geomorfologie	13
2.2.2. Geologie	14
2.2.3. Hidrologie	14
2.2.4. Climă	15
2.2.5. Soluri/subsoluri	15
2.3. Mediul biotic	16
2.3.1. Ecosisteme	16
2.3.2. Fauna de interes conservativ	16
2.3.2.1. Păsări	16
2.4. Informații socio - economice, impacturi și amenințări	93
2.4.1. Informații socio - economice	93
2.4.1.1. Comunități locale și factori interesați	93
2.4.1.2. Utilizarea terenurilor	100

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor	100
2.4.1.4. Administratori și gestionari	101
2.4.1.5. Infrastructură și construcții	102
2.4.1.6. Patrimoniu cultural	102
2.4.1.7. Peisaj	103
2.4.2. Impacturi	103
2.4.2.1. Presiuni	103
2.4.2.2. Amenințări	105
<b>3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR</b>	<b>108</b>
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ	108
<b>4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT</b>	<b>271</b>
4.1. Scopul Planului de management	
4.2. Obiective generale, specifice și activități	
<b>5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI</b>	<b>310</b>
<b>6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR</b>	<b>322</b>
<b>7. BIBLIOGRAFIE</b>	<b>324</b>
<b>8. ANEXE</b>	<b>326</b>
Anexa nr. 1 la Planul de management - Localizarea sitului	
Anexa nr. 2 la Planul de management - Coordonatele Stereo	
Anexa nr. 3 la Planul de management - Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	
Anexa nr. 4 la Planul de management - Harta hipsometrică	
Anexa nr. 5 la Planul de management - Harta expoziției versanților	
Anexa nr. 6 la Planul de management - Harta pantelor	
Anexa nr. 7 la Planul de management - Harta geologică	
Anexa nr. 8 la Planul de management - Harta rețelei hidrografice	
Anexa nr. 9 la Planul de management - Harta solurilor	
Anexa nr. 10 la Planul de management - Harta ecosistemelor	
Anexa nr. 11 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Egretta alba</i>	
Anexa nr. 12 la Planul de management - Distribuția a speciei <i>Egretta garzetta</i>	
Anexa nr. 13 la Planul de management - Distribuția speciei <i>Ardea purpurea</i>	

**Anexa nr. 14 la Planul de management - Distribuția speciei *Ciconia ciconia***

**Anexa nr. 15 la Planul de management - Distribuția specia *Chlidonias hybridus***

**Anexa nr. 16 la Planul de management - Distribuția speciei *Porzana parva***

**Anexa nr. 17 la Planul de management - Distribuția speciei *Anthus campestris***

**Anexa nr. 18 la Planul de management - Distribuția speciei *Lanius minor***

**Anexa nr. 19 la Planul de management - Distribuția speciei *Circus aeruginosus***

**Anexa nr. 20 la Planul de management - Distribuția speciei *Ixobrychus minutus***

**Anexa nr. 21 la Planul de management - Distribuția speciei *Nycticorax nycticorax***

**Anexa nr. 22 la Planul de management - Distribuția speciei *Philomachus pugnax***

**Anexa nr. 23 la Planul de management - Distribuția speciei *Mergus albellus***

**Anexa nr. 24 la Planul de management - Distribuția speciei *Phalacrocorax pygmeus***

**Anexa nr. 25 la Planul de management - Distribuția speciei *Tringa glareola***

**Anexa nr. 26 la Planul de management - Distribuția speciei *Aythya nyroca***

**Anexa nr. 27 la Planul de management - Distribuția speciei *Chlidonias niger***

**Anexa nr. 28 la Planul de management - Distribuția speciei *Sterna hirundo***

**Anexa nr. 29 la Planul de management - Distribuția speciei *Gavia arctica***

**Anexa nr. 30 la Planul de management - Distribuția speciei *Gavia stellata***

**Anexa nr. 31 la Planul de management - Distribuția speciei *Larus ridibundus***

**Anexa nr. 32 la Planul de management - Distribuția speciei *Cygnus olor***

**Anexa nr. 33 la Planul de management - Distribuția speciei *Anas platyrhynchos***

**Anexa nr. 34 la Planul de management - Distribuția speciei *Anas crecca***

**Anexa nr. 35 la Planul de management - Distribuția speciei *Anas querquedula***

**Anexa nr. 36 la Planul de management - Distribuția speciei *Aythya ferina***

**Anexa nr. 37 la Planul de management - Distribuția speciei *Vanellus vanellus***

**Anexa nr. 38 la Planul de management - Distribuția speciei *Larus cachinnans***

**Anexa nr. 39 la Planul de management - Distribuția speciei *Phalacrocorax carbo***

**Anexa nr. 40 la Planul de management - Distribuția speciei *Tringa ochropus***

**Anexa nr. 41 la Planul de management - Distribuția speciei *Tringa totanus***

**Anexa nr. 42 la Planul de management - Distribuția speciei *Charadrius dubius***

**Anexa nr. 43 la Planul de management - Distribuția speciei *Anser albifrons***

**Anexa nr. 44 la Planul de management - Distribuția speciei *Anas penelope***

**Anexa nr. 45 la Planul de management - Distribuția speciei *Anas acuta***

**Anexa nr. 46 la Planul de management - Distribuția speciei *Anas strepera***

**Anexa nr. 47 la Planul de management - Distribuția speciei *Aythya fuligula***

**Anexa nr. 48 la Planul de management - Distribuția speciei *Fulica atra***

**Anexa nr. 49 la Planul de management - Distribuția speciei *Tringa erythropus***

**Anexa nr. 50 la Planul de management - Distribuția speciei *Ardea cinerea***

**Anexa nr. 51 la Planul de management - Modul de utilizarea terenurilor**

**Anexa nr. 52 la Planul de management - Harta tipurilor de proprietate**

**Anexa nr. 53 la Planul de management - Infrastructură și construcții**

**Anexa nr. 54 la Planul de management – Presiuni**

**Anexa nr. 55 la Planul de management - Amenințări**

**Anexa nr. 56 la Planul de management - Protocoale de monitorizare a speciilor de păsări**

**Anexa nr. 57 la Planul de management – Angajament bugetar**

## **1. INTRODUCERE**

### **1.1. Scurtă descriere a Planului de management**

Elementele principale ale Planului de management pentru situl ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi sunt: scopul, obiectivele generale și obiectivele specifice, măsurile/activitățile de management și angajamentul bugetar.

Prezentul Plan de management este documentul oficial cu rol de reglementare pentru custode și pentru factorii responsabili: Instituția Prefectului Județului Botoșani, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, Primăriile și Consiliile Locale: Concești, Cordăreni, Darabani, Havârna, Hănești, Hudești, Mileanca, Săveni, Știubieni, Ungureni, Vlăsinești, Vorniceni din județul Botoșani, Academia Română - filiala Iași - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, Instituții de învățământ superior din Iași, Institutul de Cercetări Biologice - Iași, școlile din zonele vecine sitului, organizații non - guvernamentale de mediu, agenți economici ori factori interesați și proprietari de terenuri, care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea sitului.

Planul de management reprezintă un instrument de lucru pentru custodele sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi și pentru toți factorii interesați pe o perioadă de 5 ani, din momentul aprobării acestuia.

În conformitate cu principiile moderne ale conservării naturii și ale dezvoltării durabile, Planul de management integrează interesele de conservare a biodiversității cu cele de dezvoltare socio - economică ale comunităților locale din zona sitului, ținând cont de caracteristicile tradiționale, culturale și spirituale specifice acestora, oferind o viziune pe termen lung asupra managementului conservativ al sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi.

### **1.2. Scurtă descriere a sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi**

ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi a fost declarat sit Natura 2000, pentru protejarea a peste 20 000 de indivizi din diferite specii de păsări migratoare care își găsesc adăpost în timpul migrației în acumulările Negreni, Mileanca, Cal Alb, Iazurile, Ibăneasa, Vorniceni, Prisaca, Tătărășeni, Neculce, Borzești, Havârna I, Havârna II, Havârna III, Hănești,

Slobozia. Amenajarea piscicolă Hănești, care include și Iazul Hănești este important pentru coloniile mixte de stârci, în special pentru stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*).

În situl ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi sunt protejate următoarele specii de păsări: A027 - *Egretta alba* - egretă mare, A026 - *Egretta garzetta* - egretă mică, A029 - *Ardea purpurea* - stârc purpuriu, A031 - *Ciconia ciconia* - barză albă, A196 - *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb, A120 - *Porzana parva* - creșteț cenușiu, A255 - *Anthus campestris* - fâsă de câmp, A339 - *Lanius minor* - sfrâncioc mic, A081 - *Circus aeruginosus* - erete de stuf, A022 - *Ixobrychus minutus* - stârc pitic, A023 - *Nycticorax nycticorax* - stârc de noapte, A151 - *Philomachus pugnax* - bătauș, A068 - *Mergus albellus* - ferestraș mic, A393 - *Phalacrocorax pygmeus* - cormoran mic, A166 - *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, A060 - *Aythya nyroca* - rață roșie, A197 - *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, A193 - *Sterna hirundo* - chiră de baltă, A002 - *Gavia arctica* - cufundar polar, A001 - *Gavia stellata* - cufundar mic, A179 - *Larus ridibundus* - pescăruș râzător, A036 - *Cygnus olor* - lebădă de vară, A053 - *Anas platyrhynchos* - rață mare, A052 - *Anas crecca* - rață mică, A055 - *Anas querquedula* - rață cârâietoare, A059 - *Aythya ferina* - rață cu cap castaniu, A142 - *Vanellus vanellus* - nagâț, A459 - *Larus cachinnans* - pescăruș pontic, A017 - *Phalacrocorax carbo* - cormoran mare, A165 - *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi, A162 - *Tringa totanus* - fluierar cu picioare roșii, A136 - *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, A041 - *Anser albifrons* - gârliță mare, A050 - *Anas penelope* - rață fluierătoare, A054 - *Anas acuta* - rață sulițar, A051 - *Anas strepera* - rață pestriță, A061 - *Aythya fuligula* - rață moțată, A125 - *Fulica atra* - lișiță, A161 - *Tringa erythropus* - fluierar negru, A028 - *Ardea cinerea* - stârc cenușiu.

Cuvinte cheie: arie de protecție specială avifaunistică, specii de păsări cuibăritoare, specii de păsări migratoare.

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

Situl Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi a fost declarat arie de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România, prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011. Situl este important pentru

specii păsări de interes comunitar, enumerate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice, respectiv în Anexa 3 a Ordonanței de urgență a Guvernului României 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.

La momentul elaborării acestui plan de management, custodele sitului Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi este Asociația Tinerii Ecologi Români din Iași prin convenția de custodie 329/03.03.2014.

Realizarea Planului de management al sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei - Bașeului – Podrigăi se bazează pe respectarea următoarelor acte legislative:

- a) Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Legea nr. 5/1991 pentru aderarea României la Convenția asupra zonelor umede, de importanță internațională, în special ca habitat al păsărilor acvatice;
- c) Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea Convenției privind diversitatea biologică;
- d) Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național, Secțiunea a III - a, zone protejate;
- e) Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Legea 350/2000 privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare;
- g) Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr.971/2011;
- h) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 , aprobată prin Legea nr. 226/2013;
- i) Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice cu modificările și completările ulterioare;
- j) Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 15/2009 pentru modificarea și



- completarea Ordonanței de urgență a Guvernului României nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- k) Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr.1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate cu completările și modificările ulterioare;
  - l) Directiva 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea păsărilor sălbatice;
  - m) Strategia Națională și Planul de Acțiune pentru Conservarea Biodiversității 2010 - 2020;
  - n) Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 23/2008 privind pescuitul și acvacultura, aprobată cu modificări prin Legea 317/2009 cu completările și modificările ulterioare;
  - o) Formularul Standard NATURA 2000 pentru ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi - forma revizuită și aprobată în 2011.

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

Actualul Plan de management a fost realizat în cadrul proiectului - Planuri de management pentru siturile Natura 2000: ROSCI0255, ROSCI0391, ROSPA0049 – COD SMIS 42748, implementat de către Asociația Tinerii Ecologi Români din Iași (T.E.R.IS.) în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu 2007 – 2013.

Procesul derulat pentru elaborarea Planului de management al sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi a presupus două etape complementare și intercorelate: evaluarea detaliată a biodiversității sitului și elaborarea propriu - zisă a Planului de management. Etapa de elaborare a inclus: analiza și consultarea factorilor interesați, stabilirea finalităților: a scopului și obiectivelor, stabilirea măsurilor / activităților și resurselor.

Etapa de evaluare a biodiversității sitului, centrată pe speciile de interes comunitar, a făcut obiectul realizării unui studiu științific detaliat care stă la baza elaborării Planului de management pentru situl ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi.

Realizarea studiului științific a presupus deplasări în teren în vederea inventarierii, cartării, evaluării stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar, precum și activități de laborator de prelucrare, interpretare și raportare a datelor din teren.

Studiile în teren au fost vizat observarea speciilor de păsări în perioada de cuibărit - observații din punct fix, pe transect și inventarierea cuiburilor, inventarierea speciilor de păsări în

perioada de migrație, precum și identificarea și evaluarea coloniilor. Materialele utilizate au fost: binoclu, lunetă, dispozitiv GPS, formulare și hărți pentru înregistrarea observațiilor.

Ulterior, au fost proiectate măsuri de conservare și a fost realizată consultarea factorilor interesați cu privire la implicarea acestora în aplicarea măsurilor proiectate.

Elaborarea propriu - zisă a Planului de management al sitului ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeului – Podrigăi a fost realizată conform indicațiilor Programului Operațional Sectorial - Mediu, sesiunea V, și în acord cu Ghidul pentru elaborarea planurilor de management pentru ariile protejate din România.

Etapele, respectiv acțiunile elaborării Planului de management, au fost următoarele:

- a) Pregătirea procesului de planificare: documentare, investigare;
- b) Elaborarea unui plan de analiză și participare a factorilor interesați: identificarea, analiza, informarea și angajarea conștientă a factorilor interesați în procesul participativ;
- c) Identificarea zonelor de management și a celorlalte limite: specificarea cerințelor pentru identificarea zonelor de management; analiza critică a propunerilor; selecția finală a zonelor de management și a altor limite necesare;
- d) Elaborarea secțiunii introductive și a contextului Planului de management: documentare, prelucrare informații, redactare; analiză și feed - back urmate de acțiuni de îmbunătățire a redactării;
- e) Realizarea descrierii sitului: analiza surselor bibliografice disponibile; evaluări în teren pentru completarea informațiilor lipsă, prelucrarea informațiilor, redactarea textului;
- f) Definierea scopului Planului de management;
- g) Definierea temelor principale pentru Planul de management;
- h) Evaluarea informației pentru fiecare temă: ghidarea evaluării fiecărei teme principale, redactarea obiectivelor fiecărei teme și identificarea indicatorilor de verificare; redactarea de indicatori cantitativi și calitativi adecvați în concordanță cu obiectivele formulate / tema;
- i) Identificarea de sub - teme pentru fiecare obiectiv;
- j) Identificarea celor mai bune opțiuni de management pentru fiecare sub - temă: selectare din meniul cu opțiuni standard de management;
- k) Identificarea și planificarea acțiunilor de monitorizare;
- l) Prescrierea acțiunilor de management / măsurilor de conservare, verificarea încrucișată și adăugarea de indicatori: redactarea opțiunilor de management în termeni acționali;

- m) Desemnarea priorităților, planificarea în timp și identificarea colaboratorilor cheie;
- n) Planificarea resurselor și bugetelor.

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

Planul de management se aprobă de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. Revizuirea Planului de management se va face la 5 ani de la aprobarea lui. În cazul în care se impun schimbări în Planul de management al sitului, competența aprobării acestora revine: autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu avizul Academiei Române - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii.

### **1.6. Procedura de implementare a Planului de management**

Responsabilitatea implementării Planului de management revine custodelui. Pentru activități de cercetare, studii de specialitate, custodele va contracta firme / persoane specializate.

Pentru activitățile de gospodărire a sitului, custodele va desemna responsabili de activitate din cadrul personalului disponibil și va lucra, acolo unde este cazul, în colaborare cu organizații non - guvernamentale specializate, servicii publice sau voluntari, pe bază de contracte de colaborare sau de voluntariat.

Autoritățile administrației publice locale competente au obligația actualizării documentațiilor de amenajarea teritoriului și a documentațiilor locale de urbanism prin includerea limitelor sitului în piesele grafice / desenate și prin integrarea prevederilor referitoare la situl de importanță comunitară ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi.

Pentru elaborarea sau actualizarea documentațiilor de amenajarea teritoriului și urbanism, ce cuprind și suprafețe ale ariei naturale protejate sau suprafețe din imediata vecinătate a acesteia, este necesar avizul custodelui.

Activitățile care intră în responsabilitatea altor instituții / organizații vor fi supravegheate de către custode pentru a se asigura că acestea se încadrează în prevederile Planului de management și nu contravin obiectivelor sitului. În aceste cazuri, custodele are rol important în stabilirea unor relații de colaborare cu instituțiile / organizațiile respective și în definirea modului în care acestea își organizează activitățile pentru a diminua orice impact negativ asupra sitului.

## **2. DESCRIEREA SITULUI ROSPA0049 IAZURILE DE PE VALEA IBĂNESEI - BAȘEULUI - PODRIGĂI**

### **2.1. Informații generale**

#### **2.1.1. Localizare**

Situl Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi este amplasat din punct de vedere administrativ în regiunea de dezvoltare Nord – Est, fiind situat în totalitate pe teritoriul Județului Botoșani. Situl ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei- Bașeului- Podrigăi cuprinde zone de pe raza a 12 unități administrativ teritoriale, după cum urmează: Concești - 54,1 ha, Cordăreni – 27,05 ha, Darabani - 27,05 ha, Havârna - 108,2 ha, Hănești - 108,2 ha, Hudești - 81,15 ha, Mileanca - 54,1 ha, Săveni - 81,15 ha, Știubieni - 108,2 ha, Ungureni - 27,05 ha, Vlăsinești - 216,4 ha, Vorniceni - 54,1 ha -Anexa nr. 1 la Planul de management.

În apropierea sitului trece drumul național DN29 A. Accesul direct în sit este posibil prin intermediul drumurilor județene și comunale. Astfel, iazurile de pe Valea Ibănesei pot fi accesate de pe drumul județean 298 de la Cordăreni către Vorniceni, existând un drum pietruit până la ferma piscicolă, de aici - în anotimpul ploios - se poate ajunge numai pe jos. Se poate ajunge pe o culme de unde se văd lacurile și din satul Vorniceni. La Acumularea Mileanca se poate ajunge de pe drumul județean 298A. La iazurile din amonte de pe valea Bașeului se poate ajunge pe drumul național 29A dinspre Hudești, însă pe drumul care există pe lângă lacuri, către Havârna, este accesibil numai pe vreme frumoasă și numai cu mașină de teren. În aval de Havârna se poate ajunge pe drumurile comunale care duc spre Tătărășeni, Galbeni. Mai în aval, Acumularea Negreni poate fi accesată de pe drumul județean 292 dinspre Știubieni, iar zona mlăștinoasă de la Sârbi și lacul Hănești de pe drumul județean 282 dinspre Săveni către Hănești.

#### **2.1.2. Limite**

Conform Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr.971/2011, suprafața sitului ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibănesei - Bașeului - Podrigăi este de 2.705 ha.

Situl este alcătuit din acumulările Negreni, Mileanca, Cal Alb și Iazurile Ibăneasa, Vorniceni, Prisaca, Tătărășeni, Neculce, Borzești, Havârna I, Havârna II, Havârna III, Hănești, Slobozia. Iazul Lișmănița este secăt și nu mai face parte din suprafața totală de luciu de apă a sitului.

### **Descrierea limitelor**

Situl se găsește la sud-est de pîntenul deluros al Ibăneștilor, fiind încadrat în Câmpia Jijiei Superioare și a Bașeului – înscrise în vasta subunitate sculpturală Câmpia Moldovei.

Coordonatele stereo ale sitului sunt prezentate în tabelul nr. 1 - Anexa nr. 2 la Planul de management.

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

Situl Natura 2000 ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei - Bașeu - Podrigăi se suprapune pe o suprafață restrânsă - 2,88 ha, în zona Acumulării Cal Alb, cu Situl Natura 2000 ROSCI0399 Suharău - Darabani, în partea de nord - nord - est. Anexa nr. 3 la Planul de management.

În apropierea sitului, la o distanță de aproximativ 12 km spre est se află Situl Natura 2000 ROSPA0058 Lacul Stâncă Costești.

## **2.2. Mediul abiotic**

### **2.2.1. Geomorfologie**

Câmpia Moldovei se încadrează între cotele de 270 m în dealul Bodron, la vest de Mitoc și 32 m în șesul Prutului, în apropiere de Ungheni. Înălțimile de peste 200 m sunt mai frecvente în jumătatea nordică și cu totul izolate în sud.

Atât suprafața generală a câmpiei cât și fiecare interfluviu luat în parte, descresc domol pe direcția NV - SE datorită aplecării în acest sens a păturilor geologice. Aceeași explicație are orientarea principală a culmilor și văilor, prezența multor asimetrii de relief și mai ales a cuestelor - de exemplu pe dreapta Jijiei între Corlăteni și Dângeni sau între Larga Jijia și Victoria, aceasta din urmă prelungită spre vest și în lungul văii Jijioarei; cueste există și pe cursurile inferioare ale Sitnei, Bahluiului și Bahluietului.

### **Unități de relief**

Harta unităților de relief poate fi urmărită în Anexa nr. 4 la Planul de management.

### **Caracterizarea generală a unităților de relief**

Relieful acumulativ, deși aproape total subordonat fondului sculptural este, totuși, bine reprezentat în lungul văilor principale prin lunci, terase și glacisuri. Terasele sunt prezente în lungului Prutului, Jijiei, Bahluiului, Bahluietului, Bașeului și chiar al unor văi mai mici. Ele sunt în număr de 5 până la 8, având altitudini relative ce ajung la 140 - 170 m.

#### **Expoziția versanților**

Harta expoziției versanților poate fi urmărită în Anexa nr. 5 la Planul de management.

#### **Influența expoziției versanților asupra speciilor**

Expoziției versanților nu influențează semnificativ speciile de păsări.

#### **Pante**

Harta pantelor poate fi urmărită în Anexa nr. 6 la Planul de management.

#### **Influența pantelor asupra speciilor**

Înclinarea pantelor influențează indirect semnificativ speciile de păsări. Pantele sunt caracterizate prin energia de scurgere care provoacă eroziune, transport și acumulare de aluviuni. Influența este indirect - semnificativă asupra speciilor de păsări.

#### **Influența reliefului asupra speciilor de păsări**

Relieful are influență indirect - semnificativă asupra speciilor de păsări prin procesele erozionale și denudaționale și, în timp, prin regimul de transport al aluviunilor.

### **2.2.2. Geologie**

Alcătuirea geologică este reprezentată aproape în exclusivitate printr - un facies argilo - marnos sarmațian cu intercalații subordonate de nisipuri fine de aceeași vârstă. Mai precis, vârsta formațiunilor este volhiniană la nord de o linie sinuoasă ce ar trece pe la nord de Hârlău - Bivolari și basarabiană - la sud de aceasta - volhinianul și basarabianul fiind etaje ale sarmațianului. Cu toate acestea, formațiunile sarmațiene apar la suprafață doar pe versanții mai înclinați, afectați de procese de eroziune. Pe culmile și platourile interfluviale și pe suprafețele cu înclinări mai mici, ele sunt mascate de luturi loessoide eluviale - formate prin alterarea in situ a substratului - și coluviale - formate prin acumularea materialelor spălate de pe versanți cu grosimi reduse la 2 - 5 m - Anexa nr. 7 la Planul de management.

Câmpia Moldovei are o origine sculpturală conform Grigore Cobălcescu în 1883, Ion Simionescu în 1903, C. Martiniuc, în 1955, V.Băcăuanu, în 1968. Au existat însă și păreri care puneau accent mai mare pe factorul tectonic, M. David, în 1923, V. Tufescu, în 1934, V.

Mihăilescu în 1966. Originea sculpturală a fost exprimată prin definirea acestei unități ca pseudopeneplă, I. Sârcu, în 1965 sau fluvioplenă, P. Coteș, în 1973.

### **Influența geologiei asupra speciilor de păsări**

Geologia are influență indirect - semnificativă asupra speciilor prin natura aluviunilor transportate în iazuri de ape pluviale.

### **2.2.3. Hidrologie**

Apa freatică de pe interfluvii și versanți în general are adâncimi de 0...10 m, un grad de mineralizare ridicat și gust sălcu, înregistrând mari variații de nivel și debit de la o perioadă la alta a anului. În nisipurile și prundișurile teraselor fluviatile - mai precis la baza acestora - se găsesc ape subterane cu calități superioare și adâncimi de 4 - 20 m, relativ constante și suficiente ca debit pentru nevoile localnicilor. În luncile râurilor principale, stratele acvifere se află la partea inferioară a depozitului aluvial, fiind ascensionale și puternic mineralizate, deci nepotabile.

Deficitul general al resurselor de apă pe cuprinsul Câmpiei Moldovei i - a determinat pe locuitorii acestei unități să amenajeze numeroase iazuri, cu o suprafață totală de 6.000 ha și un volum de 185 milioane metri cubi, acestea constituind una din caracteristicile peisajului. Ele sunt prezente pe majoritatea văilor secundare, uneori sub formă de salbă, fiind utilizate pentru piscicultură, irigații, reținerea undelor de viitură. Dintre cele mai importante iazuri amintim: Sulița - Dracșani pe Sitna, Podu Iloaiei pe Bahlueț, Ciurbești pe Nicolina, Negreni, Tătăraști, Nănești pe Bașeu, Gropnița pe Jijioara - Anexa nr. 8 la Planul de management.

În vestul și sudul Câmpiei Moldovei, la contactul cu Podișul Sucevei și cu cel al Bârladului, prin scurgerea subterană și de suprafață de pe versanții alăturați se produce o supraumezire a terenurilor. Aici, în perioadele umede, apa subterană apare la suprafață iar în perioadele secetoase prelungite, nivelul acestora coboară sub talvegul râurilor.

### **Influența hidrologiei asupra speciilor de păsări**

Fluctuațiile surselor de apă au un rol important în determinarea instabilității verticale și orizontale a iazurilor, ceea ce reprezintă un factor cu influență semnificativă asupra speciilor de păsări.

### **2.2.4. Climă**

Variația altitudinii și diferența de latitudine determină o ușoară variație de la nord la sud a majorității parametrilor climatici. Temperatura medie anuală variază între 9,60° C și 80° C.

Temperatura medie a lunii iulie oscilează între 21,20° C la Iași și 19,80° C la Dorohoi, iar cea a lunii ianuarie între - 3,70° C la Iași și - 4,50° C la Dorohoi. Desfășurarea pe cca 10° în latitudine a acestei subunități geografice determină o diferență de 5 kcal/cm<sup>2</sup>/an între sud și nord: 118 kcal/cm<sup>2</sup>/an în sud și 112,5 kcal/cm<sup>2</sup>/an în nord.

Cele mai coborâte temperaturi se înregistrează iarna în depresiunile umede situate la contactul Câmpiei Moldovei cu podișul înalt din vecinătate; aici, condițiile morfologice favorizează frecvente inversiuni termice.

Dacă în nord, vest și sud precipitațiile oscilează între 500 și 550 mm - 569 mm la Botoșani, 526 mm la Frumușica, 518 mm la Iași - în părțile de NE și central - estică ale câmpiei, acestea descresc sub 500 mm - 488 mm la Trușești, 452 mm la Avrămeni, 465 mm la Bivolari.

Evapotranspirația potențială variază între 600 și 700 mm, deficitul anual de umiditate fiind de 150 - 180 mm, ceea ce necesită compensarea lui prin irigații.

Direcția dominantă a vântului este, peste tot, dinspre NV. În sud, datorită orientării văilor Bahlui, Bahlueț ș.a., frecvența mai mare are direcțiile vest și est. Numărul mediu anual al zilelor cu viscol este de 7,5 la Iași, cele mai multe fiind în luna ianuarie.

### **Influența climei asupra speciilor de păsări**

Variațiile climatice sunt exprimate prin regimul ploilor, ceea ce reprezintă un factor care influențează semnificativ speciile de păsări din sit.

#### **2.2.5. Soluri/subsoluri**

Câmpia Moldovei aparține aproape în totalitate zonei de silvostepă cu cernoziomuri cambice, continuată spre sud - est cu areale reduse de stepă cu cernoziomuri. În partea central - vestică - dealurile Copălău - Cozancea - Guranda - se individualizează o prelungire spre est a domeniului forestier din Dealul Mare - Hârlău; aici există soluri brune argiloiluviale, brune - luvice și soluri cenușii. Acest pinden deluros al domeniului forestier împarte silvostepa din Câmpia Moldovei în două sectoare: unul nordic - silvostepa Săvenilor - și altul sudic - silvostepa Iașilor.

Solurile zonale corespunzătoare silvostepii din Câmpia Jijiei sunt, în primul rând, cernoziomurile cambice, formate pe depozite argiloase și lutoase. Ele ocupă culmile ușor ondulate cu altitudini sub 160 m, terasele înalte și versanții cu pante domoale. Mai jos de 80 m altitudine absolută - pe terasele inferioare și pe luncile zvântate sau pe glacisuri - se întâlnesc însă cernoziomuri tipice, iar mai sus de 160 m - soluri cenușii și chiar soluri brune argiloiluviale și



brune - luvice - Anexa nr. 9 la Planul de management.

Prezența la suprafață în Câmpia Săvenilor a marnelor argiloase volhiniene - sarmațiene - cu textură fină a favorizat formarea de cernoziomuri mai compacte, local chiar vertisoluri - Darabani - foarte bogate în humus dar cu fertilitate moderată, ele lucrându - se cu greu și oferind producții bune doar în anii ploioși.

### **Influența solului asupra speciilor de păsări**

Solul influențează indirect speciile de păsări din sit, fiind sursa suspensiilor din apă rezultate în urma eroziunii solului - determinată de ploi abundente căzute în bazinele iazurilor din sit.

## **2.3. Mediul biotic**

### **2.3.1. Ecosisteme**

1. Ecosisteme lentică sunt ecosisteme acvatice construite de om. Biota unui ecosistem acvatic artificial poate atinge un nivel de climax ca urmare a succesiunii ecologice dar este nevoie de o perioadă mai lungă de timp. Speciile de plante care se instalează în timp sunt din genurile *Carex*, *Juncus*, *Phragmites*, *Scirpus*, *Myriophyllum*, *Potamogeton*. Această vegetație conturează zona cea mai importantă pentru speciile de păsări care vin și se odihnesc, se hrănesc sau se reproduc aici - Anexa nr. 10 la Planul de management.

### **2.3.2. Fauna de interes conservativ**

#### **2.3.2.1. Păsări**

În situl ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi au fost identificate 40 de specii de păsări sălbatice menționate în Formularul standard și alte 19 specii menționate în Anexa 1 – a Directivei 2009/147/CE, dar nementionate în Formularul Standard.

#### **Specii de interes comunitar din Anexa 1 a Directivei 2009/147/CE**

##### **A027 - Egretta alba - egretă mare**

##### **A. Date generale despre specie**

**Tabelul nr. 2**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A027

2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Egretta alba</i> - egretă mare
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Egreta mare este o pasăre zveltă, de talie mare, cu penajul alb, ciocul și picioarele lungi și grațioase. Ciocul este galben întunecat, iar picioarele galbene pe coapse și negre în rest
5	Cerințe de habitat	Preferă zonele umede de la altitudini joase. Cuibărește în stufărișurile din apropierea apei sau chiar stufărișuri inundate. Se hrănește, cu precădere în zonele cu apă mică, mlaștini, maluri de râu sau lac
6	Arealul speciei	Egreta mare este răspândită din Canada până în America de Sud, Europa, Africa, Asia și Australia
7	Distribuția în România	În România este răspândită îndeosebi în Dobrogea, regiunea Moldovei, Banat, Transilvania și mai rar în lunca Dunării
8	Populația națională	900 - 1.000 de perechi
9	Perioade critice	Aprilie – iulie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 3

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A027
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Egretta alba</i> - egretă mare
3	Distribuția speciei	În timpul cuibăritului, specia a fost identificată pe întreaga suprafață a sitului, în ariile cu pâlcuri sau cu

		suprafețe extinse de stuf. Pe durata migrației, specia se poate observa pe întreaga arie naturală protejată, în zonele cu apă, în special în cele cu apă puțin adâncă. De asemenea, specia ocupă și zone de pajiști umede cu vegetație înaltă - Anexa nr. 11 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; Reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Prezență certă Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	01 mai – 30 iulie 2014

### A026 - *Egretta garzetta* - egretă mică

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 4

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A026
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Egretta garzetta</i> - Egretă mică
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	<i>Egretta garzetta</i> face parte din categoria păsărilor cu numele popular de picioroange. Este o pasăre zveltă cu ciocul și picioarele lungi, de culoare neagră. Tălpile sunt galbene. Are penajul alb. Pe cap prezintă două pene lungi, frumoase - numite egrete - și în perioada

		reproducerii penajul din jurul pieptului și de pe spate devine străveziu
5	Cerințe de habitat	Preferă zonele umede cu stufăriș, pâlcuri de arbori și apă puțin adâncă
6	Arealul speciei	Egreta mică este răspândită în sudul Europei, India, sud - vest și sud - estul Asiei, Africa de Sud - Est, Australia și Noua Zeelandă
7	Distribuția în România	În România este răspândită îndeosebi în Delta Dunării și sporadic în rest
8	Populația națională	4000 - 5000 perechi
9	Perioade critice	Mai – august
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 5

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A026
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Egretta garzetta</i> - egretă mică
3	Distribuția speciei	În timpul cuibăritului, specia a fost identificată pe întreaga suprafață a sitului, în ariile cu pâlcuri sau cu suprafețe extinse de stuf. Pe durata migrației, specia se poate observa pe întreaga arie naturală protejată, în zonele cu apă, în special în cele cu apă puțin adâncă. De asemenea, specia ocupă și zone de pajiști umede cu vegetație înaltă - Anexa nr. 12 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită

6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Prezență certă Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015

### A029 - *Ardea purpurea* - stârc purpuriu

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 6

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A029
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Ardea purpurea</i> - stârc purpuriu
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 70 - 90 cm măsurat cu gâtul întins iar anvergura aripilor este cuprinsă între 110 - 145 cm. Adulții au înfățișare similară, cu un penaj ce îmbină roșul maroniu cu tonuri de gri
5	Cerințe de habitat	Preferă zonele mlaștinoase, sau cu apă mică mărginite de întinderi de stuf. Poate fi văzut în zonele cu apă mică, în găurile din stuf, pe malurile râurilor sau în mlaștini
6	Arealul speciei	Rusia, Ucraina, Franta, Spania, Turcia, Italia și Ungaria
7	Distribuția în România	Regiunile mlaștinoase și bălțile din Delta Dunării
8	Populația națională	850 - 1.000 perechi
9	Perioade critice	Aprilie – august

10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă
----	---	-------

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

**Tabelul nr. 7**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A029
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Ardea purpurea</i> - stârc purpuriu
3	Distribuția speciei	În timpul cuibăritului, specia a fost observată pe întreaga suprafață a sitului, în ariile cu pâlcuri sau cu suprafețe extinse de stuf. Pe durata migrației, specia se poate observa pe întreaga arie naturală protejată, în zonele cu apă, în special în cele cu apă puțin adâncă. De asemenea, specia ocupă și zone de pajiști umede cu vegetație înaltă - Anexa nr. 13 la Planul de management.
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Prezență certă Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai - august 2014

### A031 *Ciconia ciconia* - barză albă

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 8**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A031
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Ciconia ciconia</i> - barză albă
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Corpul este zvelt cu ciocul și picioarele lungi. La adulți ciocul este roșu, la juvenili este negru. Are penajul preponderent alb, cu marginea posterioară a aripilor neagră
5	Cerințe de habitat	Barza albă preferă habitatele existente în zonele umede, pajiști umede, mlaștini, lacuri și orezării. Își construiește cuibul în localități, în apropierea zonelor de hrănire, constituite din mlaștini, pajiști umede și zone marine, inundabile
6	Arealul speciei	Barza albă este răspândită în centrul și sudul Europei, Orientul Mijlociu, vestul și centrul Asiei. Migrează până în sudul Africii
7	Distribuția în România	În România este larg răspândită în apropierea zonelor umede
8	Populația națională	4000 - 5000 perechi
9	Perioade critice	Martie – iulie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 9**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A031

2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Ciconia ciconia</i> - barză albă
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată în sit și în apropierea acestuia. Barza albă cuibărește în localitățile din apropierea ariei speciale de protecție avifaunistică, însă se hrănește în interiorul acestei arii - Anexa nr.14 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	01 iunie – 30 iulie 2014

### A196 - *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 10

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A196
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb
3	Statutul de conservare în România	Amenințată
4	Descrierea speciei	Ciocul și picioarele sunt roșii. Coada este bifurcată. Fruntea și capul sunt negre. Obrajii și bărbia sunt albe. Spatele și aripile sunt cenușii deschise. În haina de iarnă, fruntea și partea ventrală este albă



5	Cerințe de habitat	Preferă mlaștinile, eleșteiele, bazinele piscicole și lacurile cu vegetație flotantă și submersă abundentă
6	Arealul speciei	Chirighița cu obraji albi se întâlnește în sudul Europei, India, sud - vestul și sud - estul Asiei, sud - estul Africii, Australia și Noua Zeelandă
7	Distribuția în România	În România este prezentă în toate zonele umede întinse
8	Populația națională	8000 - 12000 perechi
9	Perioade critice	Mai – iulie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 11**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A196
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Chlidonias hybridus</i> - chirighița cu obraz alb
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe 9 lacuri ce intră în componența ariei speciale de protecție avifaunistică. Această specie cuibărește pe vegetația flotantă din apă iar în perioada de migrație se poate observa pescuind pe întreaga suprafață a sitului. De asemenea, în perioada de cuibărit exemplare ce pescuiesc se pot observa și pe alte bazine față de cele unde cuibăresc - Anexa nr.15 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită

6	Statutul de prezență – management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	01 mai – 30 iulie 2015

### A120 - *Porzana parva* - creșteț cenușiu

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 12**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A120
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Porzana parva</i> - creșteț cenușiu
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 17 - 19 cm. Anvergura aripilor este cuprinsa între 34 - 40 cm. Adulții au înfățișare diferită. Masculul are corpul albastru - gri, iar femela gri - alburiu. Își face simțită prezența prin sunete care se aud de la distanță
5	Cerințe de habitat	Creștețul cenușiu este o specie caracteristică zonelor umede, cu multă vegetație și în special stuf
6	Arealul speciei	Europa
7	Distribuția în România	În zone cu apă mică mărginită de vegetație higro - și hidrofilă
8	Populația națională	5000 - 8000 de perechi
9	Perioade critice	Aprilie – iunie

10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă
----	---	-------

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

Tabelul nr. 13

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A120
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Porzana parva</i> - creșteț cenușiu
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică, în ariile cu stuf, în special în cele cu stuf inundat. Este o specie greu de observat a cărei determinare se realizează, în special, prin cântec - Anexa nr. 16 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	01 mai - 30 iulie 2014

### A255 - *Anthus campestris* - fâsă de câmp

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 14

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A255

2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anthus campestris</i> - fâsă de câmp
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 15,5 - 18 cm. Este cea mai mare dintre fâsele europene, iar forma și silueta este asemănătoare codobaturii. Anvergura aripilor este de 25 - 28 cm. Adulții au înfățișare similară. Penajul de culoarea nisipului, este pal și cu puține dungi
5	Cerințe de habitat	Fâsă de câmp este caracteristică zonelor deschise și aride, nisipoase cu vegetație joasă. Apare și în zone artificiale, cum sunt carierele și alteori sunt alese teritorii cu tufișuri și copac
6	Arealul speciei	Europa, Turcia
7	Distribuția în România	În zone deschise și aride, nisipoase cu vegetație joasă
8	Populația națională	150 000 - 220 000 de perechi
9	Perioade critice	Mai – iulie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 15

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A255
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anthus campestris</i> - fâsă de câmp
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată în sit. Fâsa de câmp cuibărește în sit sau în imediata apropiere a

		acestui, pe habitate de pajiști - Anexa nr. 17 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență – management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 aprilie - 15 iunie 2014

### A339 - *Lanius minor* - sfrâncioc mic

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 16**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A339
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Lanius minor</i> - sfrâncioc mic
3	Statutul de conservare în România	Amenințată
4	Descrierea speciei	Penajul este cenușiu pe spate, cu o bandă neagră în dreptul ochilor care se prelungește și pe frunte. Pieptul este roz. Aripile sunt negre cu irizații violacee și o pată albă
5	Cerințe de habitat	Preferă zonele arbuști, copaci, grădini, crânguri, tufărișuri, de la marginea drumurilor sau a zonelor umede. În habitatele populate de sfrânciocul cu frunte neagră există întotdeauna arbuști cu spini, în care este păstrată prada
6	Arealul speciei	În Europa Centrală și de Sud, Europa de est și mai rar în restul continentului, în Asia de Vest

7	Distribuția în România	Întâlnită în regiunea de colinară și de câmpie sau pe văi și depresiuni
8	Populația națională	364000 - 857000 perechi
9	Perioade critice	Mai – august
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 17**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A339
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Lanius minor</i> - sfrâncioc mic
3	Distribuția speciei	Sfrânciocul cu frunte neagră este identificat pe toată suprafața ariei speciale de protecție avifaunistică, însă, de multe ori, specia nu cuibărește în interiorul zonei cu regim de protecție specială și în apropierea acesteia - Anexa nr. 18 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 aprilie - 15 iunie 2014

### A081 - *Circus aeruginosus* - erete de stuf

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 18**

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

1	Cod specie	A081
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf
3	Statutul de conservare în România	Neamenințat
4	Descrierea speciei	Eretele de stuf se recunoaște în zbor după coada foarte lungă și după faptul că ține aripile ridicate în sus, în V, când planează. Are niște orificii auditive largi, dovadă că auzul este fin, ceea ce le ușurează detectarea prăzii. Coloritul penajului este în general maroniu. Masculul are aripile gri cu vârfurile negre
5	Cerințe de habitat	Eretele de stuf este o specie caracteristică zonelor umede, cu stufării întinse
6	Arealul speciei	Europa, Orientul Mijlociu, centru și nordul Asiei și parțial în Africa
7	Distribuția în România	Este larg răspândit, în România, în zone cu stufăriș
8	Populația națională	1700 - 2500 perechi
9	Perioade critice	Aprilie – iunie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr.19

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A081
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe întreaga suprafață a sitului, cuibărind în zonele cu suprafețe mari de

		stuf. În timpul migrației, eretele de stuf poate fi observat pe orice habitat din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică - Anexa nr. 19 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 mai - 15 iulie 2014

### A022 - *Ixobrychus minutus* - stârc pitic

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 20**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A022
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Ixobrychus minutus</i> - stârc pitic
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Stârcul pitic este o pasăre picioroangă mică. Spatele, umerii și creștetul capului sunt negri verzui, iar aripile și abdomenul ruginii. Penele aripilor și ale cozii sunt negre. Corpul este zvelt, mic, cu ciocul și picioarele galbene
5	Cerințe de habitat	Stârcul pitic se întâlnește în zonele umede cu vegetație acvatică densă, însoțită de arbori și arbuști. Uneori preferă marginile lacurilor, eleșteiilor sau mlaștinilor. Specia poate fi



		observată și în pajiștile umede ori în mlaștinile cu apă sărată
6	Arealul speciei	Europa, Asia de Vest, Africa, Madagascar, Australia, Noua Guinee, Africa, Orientul Mijlociu și în India
7	Distribuția în România	Larg răspândit în zonele umede
8	Populația națională	8500 - 10000 perechi
9	Perioade critice	Mai – iulie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 21**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A022
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Ixobrychus minutus</i> - stârc pitic
3	Distribuția speciei	Stârcul pitic a fost identificat pe majoritatea suprafețelor de stuf din cadrul ariei speciale de protecție avifaunistică. Este o specie comună pentru stufărișuri, cuibărind cu succes atât în zone de stufăriș inundate cât și în cele ce sunt pe uscat. Specia se întâlnește pe întreaga suprafață a sitului - Anexa nr. 20 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire Reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună

8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 mai - 15 iulie 2014
---	---	------------------------

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

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 22

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A023
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Nycticorax nycticorax</i> - stârc de noapte
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Are o lungime a corpului de 58 - 65 cm și anvergura aripilor este cuprinsă între 90 - 100 cm. Adulții nu prezintă dimorfism sexual. În partea posterioară a capului au 3 - 4 pene albe, înguste, cu o lungime de 18 - 20 cm. Tinerii au în prima iarnă un penaj maroniu cu striuri albe. Tinerii, în iarna a doua, au spatele maroniu, comparativ cu cel negru al adulților
5	Cerințe de habitat	Preferă mlaștinile, lacurile și malurile râurilor unde și cuibărește în copaci
6	Arealul speciei	Europa
7	Distribuția în România	În zone cu mlaștini, lacuri și malurile râurilor
8	Populația națională	6.500 - 8.000 perechi
9	Perioade critice	Aprilie – iulie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 23

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A023
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Nycticorax nycticorax</i> - stârc de noapte
3	Distribuția speciei	Stârcul de noapte a fost identificat în două colonii din zona amenajării piscicole Hănești. Prima colonie, care este și cea mai mare se află în coada iazului Hănești, iar cea de a doua se află pe insula din același iaz. Specia se poate observa hrănindu-se și pe alte lacuri, însă nu au fost identificate cuiburi. În perioada de migrație poate fi observat pe întreaga suprafață a sitului, în special în ariile cu stufăriș - Anexa nr. 21 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014

***A151 - Philomachus pugnax* - bățauș**

**A. Date generale despre specie**

Tabelul nr. 24

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A151
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Philomachus pugnax</i> - bățauș

3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Este o pasare limicolă, care trăiește de obicei, la marginea apelor, cu penele spatelui și aripile cafenii întunecate, abdomenul alb și coada neagră.
5	Cerințe de habitat	Bătăușul populează habitatele de tundră în sezonul de reproducere. Zonele de hrănire sunt reprezentate de zonele de litoral, delte, mlaștini cu apă salmastră și zone umede joase cu lacuri puțin adânci și cu vegetație, pajiști umede, eleșteie cu apă mică sau canale de scurgere. În afara sezonului de reproducere preferă zonele mlăștinoase cu apă puțin sărată, bazine, eleșteie, râuri, mlaștini și pajiști umede
6	Arealul speciei	În Europa este foarte răspândit în Scandinavia și pe coastele Oceanului Atlantic. Cuibărește din Scandinavia și Marea Britanie până în strâmtoarea Bering
7	Distribuția în România	Este răspândită în perioada pasajului, fiind întâlnită în multe regiuni ale țării - Dobrogea, Moldova, Muntenia, Crișan și Banat.
8	Populația națională	Specie în pasaj
9	Perioade critice	-
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 25**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A151

2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Philomachus pugnax</i> - bățăuș
3	Distribuția speciei	Bățăușul este o specie identificată pe raza sitului în perioada de pasaj. Fiind o specie limicolă, bățăușul poate fi observat pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu apă mică. În amenajările piscicole ce sunt secate toamna pentru recoltarea peștelui se adună un număr mare de specii limicole, printre care se numără și bățăușul - Anexa nr. 22 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014

### A068 - *Mergus albellus* - ferestraș mic

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 26**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A068
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Mergus albellus</i> - ferestraș mic
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 40 cm. Iar anvergura aripilor de 65cm. Masculul este alb, iar remigele, coada au niște dungi pe aripi negre.

		Femela este cenușie cu creștetul cafeniu. Penajul de eclipsă al masculului este asemănător cu cel al femelei. Femela și juvenilul se disting prin obrajii albi. Zborul este rapid și agil. Masculul produce un șuierat slab
5	Cerințe de habitat	Preferă lacurile bogate în pește și râurile lente. Pe lacuri adesea este întâlnit în zonele din jurul malurilor, de multe ori sub copaci mici
6	Arealul speciei	Europa
7	Distribuția în România	În interiorul țării, cât și în bălțile Dunării
8	Populația națională	1400 - 2600 perechi
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 27**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A068
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Mergus albellus</i> - ferestraș mic
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe raza sitului doar în perioada de pasaj. Ferestrașul mic este o specie ce folosește zonele acvatice deschise, în special amenajările piscicole mari precum Hănești, Negreni, Calul Alb, dar poate fi observat și pe lacuri, iazuri sau eleșteie mai mici, desigur în număr redus - Anexa nr. 23 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire

5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A393 - *Phalacrocorax pygmeus* - cormoran mic

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 28**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A393
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> - cormoran mic
3	Statutul de conservare în România	Amenințată
4	Descrierea speciei	Capul și gâtul sunt cafenii, iar spatele și abdomenul negre cu străluciri metalice verzui. Ciocul prezintă o unghie cornoasă la vârf încovoiată, adaptată pentru a prinde pește
5	Cerințe de habitat	Preferă lacurile și deltele râurilor. Zonele acvatice sunt mărginite de arbori înalți unde cormoranul mic cuibărește sau își usucă penele, după ce pescuiește
6	Arealul speciei	Răspândită îndeosebi în sud - estul Europei, în lungul Dunării și pe lacurile și râurile interioare. Iernează mai la sud, în Grecia, Azerbaidjan și Bulgaria

7	Distribuția în România	Delta Dunării, mai rar în zona Crișanei, Banatului, Transilvania, Moldova
8	Populația națională	În România apar cele mai mari populații cuibăritoare, cu efective stabile sau în ușoară creștere. Cele mai mari colonii apar în Rezervația Biosferei Delta Dunării și pe culoarul inferior al Dunării.
9	Perioade critice	Mai – iulie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 29**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A393
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> - cormoran mic
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe raza sitului doar în perioada de pasaj. Cormoranul mic este o specie ce folosește zonele acvatice deschise, cu apă adâncă, în special amenajările piscicole mari precum Hănești, Negreni, Calul Alb, dar poate fi observat și pe lacuri, iazuri sau eleșteie mai mici, desigur în număr redus - Anexa nr. 24 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară



8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.
---	---	--

### A166 - *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 30

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A166
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Tringa glareola</i> - fluierar de mlaștină
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Fluierarul de mlaștină este o specie mai greu de identificat având un spate maro - cenușiu, împestrițat puternic cu pete de culoare deschisă - care se reduc spre toamnă - penaj ce ajută pasărea să se camufleze foarte bine. Târțița/coada nu sunt atât de albe, petele de pe gușă se estompează treptat spre albul de pe piept, iar subalarele apar în zbor de culoare deschisă, sură. Picioarele sunt gălbui - verzui și în zbor depășesc evident vârful cozii
5	Cerințe de habitat	Cuibărește în lungul Palearcticului, continental și oceanic, în zone subarctice, boreale și temperate. În principal în pădurile de conifere, în zonele de tundră cu salcie, mesteacăn pitic sau molid și zone extinse de mlaștină cu mușchi de pământ și, în

		special, în zone forestier - stepice. În afara sezonului de cuibărit, în contrast cu multe specii de limicole evită coastele mărilor sau alte tipuri de habitate marine, dar are preferințe pentru zonele deschise cu mlaștini, lacuri sau chiar râuri
6	Arealul speciei	Este distribuită pe tot cuprinsul Palearcticului
7	Distribuția în România	Este o specie foarte comună în timpul pasajului de primăvară, toamnă, dar și în alte perioade ale anului. Este o specie răspândită pe tot teritoriul României
8	Populația națională	Specie de pasaj
9	Perioade critice	-
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 31**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A166
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Tringa glareola</i> - fluierar de mlaștină
3	Distribuția speciei	Fluierarul de mlaștină este o specie identificată pe raza sitului în perioada de pasaj. Fiind o specie limicolă, fluierarul de mlaștină poate fi observat pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu apă mică. În amenajările piscicole ce sunt secate toamna pentru recoltarea peștelui se adună un număr mare de specii limicole, printre care se numără și fluierarul de mlaștină - Anexa nr. 25 la Planul de management

4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A060 - *Aythya nyroca* - rață roșie

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 32

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A060
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Aythya nyroca</i> - rață roșie
3	Statutul de conservare în România	Amenințată
4	Descrierea speciei	Rața roșie este o specie de rață scufundătoare de mărime medie din Eurasia. Lungimea raței roșii este de 38 - 42 cm, anvergura aripilor de 60 - 67 cm, iar greutatea de 450 - 650 g. Masculul are o culoare maro - roșie întunecată, intensă, cu ochii albi și subcodalele albe. Porțiunea albă a abdomenului este mai restrânsă și complet înconjurată de o culoare închisă. Femela este de un maro - cenușiu închis cu ochi negri și subcodale albe
5	Cerințe de habitat	Bălți relativ adânci și lacuri eutrofe cu vegetație palustră abundentă și suprafețe de apă liberă,

		eventual și cu sălcii. Preferă stufărișul mai des și, în general, o vegetație mai abundentă. Se cantonează pentru cuibărit și pe iazuri, eleșteie, lacuri de acumulare parțial colmatate, pe care se dezvoltă vegetație palustră emersă
6	Arealul speciei	Rața roșie este o specie migratoare ce aparține tipului de faună european, fiind o specie cu o abundență apropiată de a raței mari însă are o răspândire geografică mai redusă
7	Distribuția în România	Clocește atât în lungul Dunării cât și în deltă. De asemenea, a fost întâlnită pe toate lacurile litorale, cât și în interiorul țării pe ape stătătoare sau cu un curs domol care au o vegetație bogată
8	Populația națională	5500 - 6500 perechi
9	Perioade critice	Martie – iunie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 33**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	<i>Aythya nyroca</i> - rața roșie
2	Denumirea științifică - denumire populară	Amenințată
3	Distribuția speciei	Rața roșie a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești, Negreni, Calul alb

		sau Ibăneasa - Anexa nr. 26 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A197 - *Chlidonias niger* - chirighiță neagră

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 34

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A197
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră
3	Statutul de conservare în România	Amenințată
4	Descrierea speciei	Are ciocul negru. Vara are capul și partea ventrală neagră, în rest penajul fiind cenușiu. Coada este ușor scobită. În penajul de iarnă, dedesubt, este mai mult alb. Este o specie migratoare, ce cuibărește în mlaștini și lacuri
5	Cerințe de habitat	Preferă zonele umede cu apă dulce sau salmastră. Chirighița neagră se poate întâlni și de - a lungul râurilor, turbării, pajiști umede. În general preferă zonele cu stuf, papură sau rogoz, și cu ape nu foarte adânci, unu până la doi metri adâncime

6	Arealul speciei	Chirighița neagră este răspândită în Europa, din sudul Scandinaviei spre sudul Spaniei. Se găsește și în Asia, până în Mongolia. Ierneză în vestul Africii sau Africa de Sud
7	Distribuția în România	În zonele umede de apă dulce, mai ales în Delta Dunării, și zonele cu ape salmastre bogate în vegetație.
8	Populația națională	1200 - 2500 perechi
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 35

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A197
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră
3	Distribuția speciei	Chirighița neagră a fost identificată în aria specială de protecție avifaunistică în perioada de pasaj. Specia poate fi observată pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu luciu de apă - Anexa nr. 27 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară

8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.
---	---	--

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

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 36

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A193
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă
3	Statutul de conservare în România	Amenințată
4	Descrierea speciei	Chira de baltă se recunoaște ușor după calota neagră de pe cap, ciocul roșu - portocaliu cu vârful negru, picioarele roșii, spatele gri - cenușiu, dedesubt alb, coada lungă și bifurcată
5	Cerințe de habitat	Chira de baltă se întâlnește în zonele umede de la nivelul mării până în zona montană. Preferă zonele mlăștinoase, dunele de nisip, plajele, iazurile sau pajiștile umede
6	Arealul speciei	Chira de baltă este răspândită în perioada de reproducere, în Europa, Asia și America de Nord și America de Sud
7	Distribuția în România	În Dobrogea dar și la exteriorul Carpaților

8	Populația națională	5500 - 7500 perechi
9	Perioade critice	Aprilie – iunie
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 37

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A193
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă
3	Distribuția speciei	Chira de baltă a fost identificată în aria specială de protecție avifaunistică în perioada de pasaj. Specia poate fi observată pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu luciuri de apă - Anexa nr. 28 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire; reproducere
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A002 - *Gavia arctica* - cufundar polar

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 38

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A002



2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Gavia arctica</i> - cufundar polar
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Cufundarul polar este o specie perfect adaptată la viața în/pe apă. Are picioare puternice plasate înapoia corpului, cu membrană înotătoare. Are o lungime a corpului cuprinsă între 63 cm și 75 cm și anvergura aripilor între 100 cm și 122 cm și cântărește între 2 și 3,4 kg. Vara, nota distinctivă o constituie gâtul și bărbia de culoare neagră și creștetul gri închis; la pasărea care înoată se remarcă flancurile albe
5	Cerințe de habitat	În timpul sezonului de împerechere, cufundarul polar se găsește pe lacurile interioare, mari cu apă dulce, pe insule mici sau în jurul marginilor corpului de apă. În timpul iernii, migrează spre mare, de - a lungul coastelor protejate, precum și pe lacuri interioare și în lagune
6	Arealul speciei	Este o specie întâlnită în Alaska și Siberia. Se reproduce în Rusia, Scandinavia, Alaska și Canada. În timpul lunilor de iarnă, cufundarul polar migrează spre sud până la coastele Atlanticului de nord - est și est și ale Pacificului de Vest și în Marea Mediterană, Marea Caspică, China, Japonia și sudul Alaskăi
7	Distribuția în România	Pe coastele Mării Negre
8	Populația națională	50 - 500 exemplare
9	Perioade critice	-
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate****Tabelul nr. 39**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A002
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Gavia arctica</i> - cufundar polar
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe raza sitului doar în perioada de pasaj. Cufundarul polar este o specie ce folosește zonele acvatice deschise, în special amenajările piscicole mari precum Hănești, Negreni, Calul Alb, dar poate fi observat și pe lacuri, iazuri sau eleșteie mai mici, desigur în număr redus - Anexa nr. 29 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

**A001 - *Gavia stellata* - cufundar mic****A. Date generale despre specie****Tabelul nr. 40**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A001

2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Gavia stellata</i> - cufundar mic
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Cufundarul polar este o specie perfect adaptată la viața în/pe apă. Are picioare puternice plasate înapoia corpului, cu membrană înotătoare. Are o lungime a corpului cuprinsă între 63 cm și 75 cm și anvergura aripilor între 100 cm și 122 cm și cântărește între 2 și 3,4 kg. Vara, nota distinctivă o constituie gâtul și bărbia de culoare neagră și creștetul gri închis; la pasărea care înoată se remarcă flancurile albe. Când înoată, ciocul este ținut aproape orizontal, este de formă conică, lung și ascuțit.
5	Cerințe de habitat	În timpul sezonului de împerechere, cufundarul polar se găsește pe lacurile interioare, mari cu apă dulce, pe insule mici sau în jurul marginilor corpului de apă. În timpul iernii, migrează spre mare, de - a lungul coastelor protejate, precum și pe lacuri interioare și în lagune
6	Arealul speciei	Este o specie întâlnită în Alaska și Siberia. Se reproduce în Rusia, Scandinavia, Alaska și Canada.
7	Distribuția în România	Pe coastele Mării Negre
8	Populația națională	20 - 300 exemplare
9	Perioade critice	-
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 41**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A001
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Gavia stellata</i> - cufundar mic
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe raza sitului doar în perioada de pasaj. Cufundarul polar este o specie ce folosește zonele acvatice deschise, în special amenajările piscicole mari precum Hănești, Negreni, Calul Alb, dar poate fi observat și pe lacuri, iazuri sau eleșteie mai mici, desigur în număr redus - Anexa nr. 30 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014 pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015 pentru migrația de primăvară.

**Specii cu migrație regulată nemenționate în Anexa I**

**A179 - *Larus ridibundus* - pescăruș râzător**

**A. Date generale despre specie**

**Tabelul nr. 42**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A179
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Larus ridibundus</i> - pescăruș râzător

3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	<p>Pescărușul râzător este un pescăruș de talie medie, foarte comun ce poate fi recunoscut ușor pentru că în toate tipuri de penaj, partea superioară a aripii are o dungă triunghiulară albă formată din remigele primare 1 - 5. Dedesubtul aripii este întotdeauna parțial gri închis cu o margine frontală albă și lată. Adultul are picioare și cioc roșii - maronii; în penaj de vară, calotă maro și ceafă albă - puțin alb și la ochi - în penaj de iarnă capul este alb cu o pată închisă pe obraz. Juvenilul are spatele și creștetul maro - cenușii care, după năpârlire devin gri, respectiv albe, dar păstrează dunga maro de pe tectricele supraalare și dunga închisă de la vârful cozii. Picioarele juvenilului sunt maro - gălbui cu ciocul maro - gălbui cu vârf negru</p>
5	Cerințe de habitat	<p>Pescărușul râzător este întâlnit în perioada cuibăritului cu precădere în zonele joase sau în zone muntoase cu altitudini mici. Întotdeauna aproape de ape calme, puțin adânci, salmastre sau sărate și de obicei pe marginea iazurilor, eleșteielor, lacurilor, lagunelor, râurilor încet curgătoare, în delte, estuare, canale sau chiar zone inundate. Dar pe lângă toate aceste zone mai poate fi întâlnit și în habitate ca dune de nisip, insule sau insulițe. În afara sezonului de cuibărit își schimbă puțin preferințele de habitare și evită zonele expuse sau stâncoase, preferând insulițele sau estuarele cu mult nisip și plaje măloase</p>

6	Arealul speciei	în Paleartic din Peninsula Kamchatka până la Atlantic, mai ales între paralela de 45° și cea de 65° latitudine nordică
7	Distribuția în România	Cuibăritor în România în zone precum: Dobrogea, Moldova, Bărăgan, Oltenia, Banat și Crișana; rar cuibăritor în Transilvania
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 43**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A179
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Larus ridibundus</i> - pescăruș râzător
3	Distribuția speciei	Pescărușul râzător a fost identificat în aria specială de protecție avifaunistică în perioada de pasaj. Specia poate fi observată pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu luciu de apă - Anexa nr. 31 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

## A036 - *Cygnus olor* - lebădă de vară

### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 44

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A036
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Cygnus olor</i> - lebădă de vară
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lebăda de vară sau lebăda cucuiată este o pasăre cu o talie foarte mare. Se recunoaște după culoarea albă, gâtul unduit în forma literei S când lebăda înoată, ciocul roșu - portocaliu cu un caruncul negru pe frunte - la baza ciocului - picioarele negre și obiceiul de a - și arcui aripile deasupra spinării
5	Cerințe de habitat	Lebăda de vară este răspândită zone umede eutrofe, naturale sau de origine antropică: mlaștini, bălți, eleșteie, iazuri, lacuri cu vegetație bogată dar și suprafețe mai mari sau mai mici de apă liberă, bogate în plante submerse; local chiar pe lacuri cu suprafețe mai restrânse de stuf; mai rar pe lacuri salmastre sau râuri mari cu brâuri late de stufăriș la mal. În timpul migrației, lebedele se opresc mai ales pe bazine lacustre mari, de diferite tipuri - inclusiv lacuri de baraj - dar și pe râuri lent curgătoare. Acceptă apropierea omului, fapt care îi conferă capacitatea de a popula o mai largă gamă de habitate, inclusiv iazuri și heleșteie pe care se dezvoltă stufăriș, cel puțin pe lângă maluri
6	Arealul speciei	Lebăda de vară este o specie din nordul și centrul Eurasiei, Turcia, Balcani și din America de Nord.

7	Distribuția în România	În România este prezentă în sezonul cald în Delta Dunării, complexul lagunar Razim - Sinoie și unele bălți mari din ținuturile joase
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
9	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 45

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A036
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Cygnus olor</i> - lebedă de vară
3	Distribuția speciei	Lebedă de vară a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești, Negreni, Calul alb sau Ibăneasa - Anexa nr. 32 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

**A053 - *Anas platyrhynchos* - rață mare**



## A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 46

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A053
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas platyrhynchos</i> - rață mare
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea copului este de 56 cm și anvergura aripilor de 95 cm. Este cea mai cunoscută și mai răspândită dintre rațele de suprafață și, în același timp, cea mai mare și mai masivă. În zbor, se identifică prin mărime, corp robust, aripi ușor rotunjite, bătaii de aripi moderat rapide; şuieratul aripilor este caracteristic speciei. Ambele sexe sunt ușor de identificat prin prezența unei benzi de culoare albastru închis pe aripă cunoscută sub denumirea de oglindă, care este delimitată sus și jos cu alb. Masculii au capul de culoare verde metalic, un inel alb în jurul gâtului cu guler de culoare purpuriu - maro. Spatele este gri, flancurile sunt oarecum mai palide, iar penele centrale ale cozii sunt negre și îndoite elegant în sus.
5	Cerințe de habitat	Este cea mai euritopă și adaptabilă specie de rață. Se întâlnește în parcuri și pe canalele din orașe, pe râuri, iazuri, eleșteie, lacuri de câmpie, bălți din regiuni împădurite, lacuri montane.
6	Arealul speciei	Este o specie de origine transpaleartică. Poate fi întâlnită în zonele temperate și subtropicală din America, Europa, Asia și Africa de Nord, dar și în

		Noua Zeelandă și Australia, unde a fost introdusă de om
7	Distribuția în România	În România este răspândită în întreaga țară, dar numai sporadic în zona montană
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 47**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A053
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas platyrhynchos</i> - rață mare
3	Distribuția speciei	Rața mare a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești, Negreni, Calul alb sau Ibăneasa în numere mari - Anexa nr. 33 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

**A052 - *Anas crecca* - rață mică****A. Date generale despre specie****Tabelul nr. 48**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A052
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas crecca</i> - rață mică
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 36 cm, iar anvergura aripilor de aproximativ 61 cm. Masculul este foarte colorat în penaj de primăvară; de la distanță arată închis la culoare, fiind caracterizat îndeosebi de culoarea galben - albicioasă a subcodalelor laterale. Femela este asemănătoare cu femela de rață cârâitoare, dar cu partea laterală a capului mai uniform colorată, un cioc puțin mai scurt, de obicei cu puțin roșu gălbui la bază și o nuanță deschisă a subcodalelor laterale. Oglinda aripii este de culoare verde metalic, mărginită anterior de o dungă albă. Abdomenul este alb la ambele sexe
5	Cerințe de habitat	Bălți și mlaștini eutrofe cu suprafețe restrânse, având vegetație abundentă, mici întinderi de apă liberă, ierburi de preferință înalte în apropierea malurilor, mlaștini cu vegetație relativ scundă. Aceste habitate se pot afla la diferite altitudini, în diferite forme de relief: câmpie, ținuturi deluroase, depresiuni submontane, munți
6	Arealul speciei	Europa, America de Nord și Asia

7	Distribuția în România	În ape costiere de mica adâncime, lacuri naturale și artificiale, iazuri, estuare, delte, lagune și mlaștini din Dobrogea, Moldova, estul Transilvaniei, Oltenia, valea Argeșului, Munții Apuseni
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 49**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A052
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas crecca</i> - rață mică
3	Distribuția speciei	Rața mică a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești, Negreni, Calul alb sau Ibăneasa cu populații însemnate. Rața mică ajunge în perimetrul sitului spre a doua jumătate a perioadei de migrație - Anexa nr. 34 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență – management	Nativă
7	Abundență	Comună

8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.
---	---	--

### A055 - *Anas querquedula* - rață cârâietoare

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 50**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A055
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas querquedula</i> - rață cârâietoare
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 38 cm, iar anvergura aripilor de aproximativ 63 cm. În zbor, masculul are aripile gri - albastru deschis, cu oglindă verde închis. Masculii tineri au aripile de un gri închis. Masculul care stă pe apă se distinge prin sprânceana albă și prin scapularele lungi, care atârnă peste aripi. Pe apă, femela se remarcă prin dunga închisă și cea deschisă de pe laturile capului și o pată deschisă la baza ciocului; fruntea este ușor teșită
5	Cerințe de habitat	Bălți, eleșteie și lacuri de diferite întinderi, cu pâlcuri de vegetație emersă, ochiuri sau suprafețe de apă liberă, plante submerse, mici insule, deci în general zone umede eutrofe cu un aspect mozaicat, pe cuprinsul cărora păsările se pot deplasa cu ușurință pe apă sau în aer, având și locuri în care să se adăpostească și să cuibărească. Local, pe meandre ale unor râuri lent curgătoare, cu

		vegetație acvatică. Rața cârâitoare a fost găsită cuibărind și în culturi agricole - lucernă, grâu - în apropierea bălților. Se hrănește în același tip de habitat ca cel de reproducere, cu excepția perechilor care cuibăresc în habitate terestre.
6	Arealul speciei	Zonele de sud ale Europei, iernează pe coastele Mării Mediterane și de est ale Africii, Peninsula Arabia, ajungând până în sudul Asiei
7	Distribuția în România	Specie comună în România.
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 51

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A055
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas querquedula</i> - rața cârâitoare
3	Distribuția speciei	Rața cârâitoare a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona lacurilor Hănești, Negreni, Calul alb sau Ibăneasa în numere mari. Rața cârâitoare ajunge în perimetrul sitului în prima jumătate a perioadei de migrație - Anexa nr. 35 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită

6	Statutul de prezență – management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A059 - *Aythya ferina* - rață cu cap castaniu

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 52

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A059
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Aythya ferina</i> - rață cu cap castaniu
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 46 cm, iar anvergura aripilor de aproximativ 79 cm. Masculul caracteristic are spate gri, cu capul de culoare castanie. Femela este mai puțin caracteristică, însă prezintă pe obraz o pată mai întunecată, difuză între dunga deschisă de peste ochi și bărbia deschisă. Capul are formă triunghiulară cu cioc puternic și frunte plată. În zbor aripile sunt maro - cenușii, mai deschise la mascul
5	Cerințe de habitat	Bălți relativ adânci și lacuri eutrofe cu vegetație palustră și suprafețe largi de apă liberă, în care rațele se pot scufunda în căutarea hranei; pe ape dulci și salmastre. Cuibărește în stufăriș, nu departe de apă Este comună și pe bazinele de

		origine antropică întinse ca suprafață - iazuri, eleșteie - pe care se dezvoltă stuf și alte plante acvatice. Adesea pe lângă malurile sau grindurile unde cresc sălcii bătrâne și vegetație palustră specifică. Acceptă vecinătatea așezărilor omenești. În migrație se opresc pe lacuri și râuri mari.
6	Arealul speciei	Este întâlnită în Insulele Britanice, în estul Angliei, Scoția, în Irlanda de Nord. Un număr mare ierneză în Marea Britanie, după ce păsările se retragă din Rusia și Scandinavia
7	Distribuția în România	Este larg răspândită în zona de câmpie și cea colinară, în toate zonele umede întinse ale țării, naturale sau de origine antropică
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 53

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A059
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Aythya ferina</i> - rață cu cap castaniu
3	Distribuția speciei	Rața cu cap castaniu a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică, cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești și Negreni



		în numere mari - Anexa nr. 36 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A142 - *Vanellus vanellus* - nagăț

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 54

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A142
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Vanellus vanellus</i> - nagăț
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Nagățul este ușor de recunoscut prin moțul lung și subțire, coloritul alb și negru - cu luciu verde - aripile late și rotunjite. Femela este pătată cu alb în jurul bazei ciocului și pe gât. În zbor se poate recunoaște foarte ușor datorită zborului greoi care iese în evidență datorită aripilor late și rotunjite
5	Cerințe de habitat	Nagățul este o specie limicolă răspândită pe zone plate, ușor denivelate, cum ar fi terase sau platouri, evitând zonele stâncoase sau abrupte, deoarece preferă zonele prin care se poate deplasa cu

		ușurință. Altitudinal specia este întâlnită între valori negative și în mod excepțional 1.000 m. Datorită faptului că de - a lungul istoriei omul a acaparat habitatele naturale pentru a le transforma în zone agricole, nagățul a suferit o schimbare în preferința pentru habitate, trecând de la habitatele naturale la zonele agricole, schimbare sesizată în special din 1900
6	Arealul speciei	Cuibărește în majoritatea Europei, inclusiv Islanda, mai slab în Africa de Nord, sudul Rusiei și Nordul Chinei. Cartierele de iernare se întind de la litoralul Atlanticului și coastele de nord - vest ale Africii până în bazinul Mediteranean și Mesopotamia
7	Distribuția în România	Este o specie foarte abundentă întâlnită în toate zonele țării și este cuibăritoare în Dobrogea, Moldova, Muntenia, Banat, Crișana și mai rar în Transilvania
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 55

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A142
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Vanellus vanellus</i> - nagăț

3	Distribuția speciei	Nagățul a fost identificat pe raza sitului în perioada de pasaj. Fiind o specie limicolă, nagățul poate fi observat pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu apă mică. Pe lacurile ce sunt secate toamna pentru recoltarea peștelui se adună un număr mare de limicole, printre care se numără și nagățul - Anexa nr. 37 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A459 - *Larus cachinnans* - pescăruș pontic

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 56**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A459
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Larus cachinnans</i> - pescăruș pontic
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Pescărușul pontic este un pescăruș de talie mare, cu un corp suplu, cap mic, picioare și aripi lungi și frunte plată. Ciocul este lung și îngust. Ciocul adultului în afara sezonului de cuibărit este de o culoare galben - verzuie pală, iar picioarele au o

		culoare roz pală. Pe mandibula inferioară prezintă o pată roșie și ochii sunt închiși la culoare. Juvenilul are o culoare predominant maro pal, cu capul albicios cu negru și târțița albă
5	Cerințe de habitat	Pescărușul pontic cuibărește în zone temperate, mediteraneene și stepice, unde preferă habitatele de coastă accidentate cu stânci, insulițele, dar mai poate cuibări și pe dune de nisip, plaje, mlaștini salmastre din zone de coastă, ocazional în mlaștini sărăturate și pe acoperișuri. Pe continent poate cuibări pe malurile râurilor sau pe insulițele din albia acestora
6	Arealul speciei	În țările mediteraneene, Marea Neagră, zona de coastă a Peninsulei Iberice din Oceanul Atlantic, până în Franța; au mai fost găsite perechi izolate în Austria și Elveția. Păsările imature pot fi întâlnite și în centrul Europei - Ungaria, Polonia, Danemarca, Austria și Slovacia
7	Distribuția în România	Cuibărește în Dobrogea - Rezervația Biosferei Delta Dunării și Bărăgan
8	Populația națională	4000 indivizi
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 57**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A459

2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Larus cachinnans</i> - pescăruș pontic
3	Distribuția speciei	Pescărușul a fost identificat în aria specială de protecție avifaunistică în perioada de pasaj. Specia poate fi observată pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu luciu de apă - Anexa nr. 38 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A017 - *Phalacrocorax carbo* - cormoran mare

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 58

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A017
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Phalacrocorax carbo</i> - cormoran mare
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 90 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 145 cm. Cormoranul mare , este o specie acvatică, are un gât lung, oferindu - i un aspect primitiv, reptilian. Adulții sunt de culoare neagră cu un luciu albastru

		sau verde. La baza ciocului prezintă un sac gular, de culoare galbenă, înconjurat de pene de culoare albă. În sezonul de reproducere are o pată albă pe coapsă, și pe tot parcursul anului o cantitate variabilă de pene albe apar pe creștet și pe partea din spate a gâtului.
5	Cerințe de habitat	Zone umede întinse, cu ape fie curgătoare - râuri mari, gârle ale deltei - fie stătătoare, relativ adânci, bogate în pește, cu vegetație palustră și cu pâlcuri sau șiruri de copaci înalți - sălcii, plopi - cu coroana bine dezvoltată
6	Arealul speciei	Se găsește în zona Atlanticului și a apelor interioare din apropiere: pe coastele vest - europene și sud, până la Africa de Nord, în Insulele Feroe, Islanda și Groenlanda; și pe coasta de est a Americii de Nord, în Canada
7	Distribuția în România	Este o specie comună pentru Delta Dunării, cuibărind cu precădere aici. Coloniile din interiorul țării numără, cel mult, câte câteva zeci de exemplare
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 59

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A017

2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Phalacrocorax carbo</i> - cormoran mare
3	Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe raza sitului doar în perioada de pasaj. Cormoranul mare este o specie ce folosește zonele acvatice deschise, cu apă adâncă, în special amenajările piscicole mari precum Hănești, Negreni sau Calul Alb, dar poate fi observat și pe eleșteie mai mici, desigur în număr redus - Anexa nr. 39 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A165 - *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 60**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A165
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Tringa ochropus</i> - fluierar de zăvoi
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Fluierarul de zăvoi este o specie de pasăre limicolă cu o culoare maro - gri întunecat, cu nuanță sur închisă pe partea dorsală și în același timp aproape

		fără împestriri: partea de dedesubt a aripilor în zbor este negricioasă, târtiță/coadă de un alb frapant, limită netă între culoarea maro a gușii și albul de pe restul părții ventrale. Picioarele verzi - cenușii nu sunt suficient de lungi pentru a depăși coada în zbor
5	Cerințe de habitat	Fluierarul de zăvoi este o specie cuibăritoare în Paleartic în habitatele din zonele subarctice, boreale și temperate și în sud în zone montane izolate. Este atașat de apă stătătoare sau curgătoare cu maluri mâloase, de mlaștini sau zone umede cu specii de arbori precum aninul, mesteacăn, molid sau pin și ocazional alte specii de arbori. În afara sezonului de cuibărit este mai puțin atras de zone cu arbori
6	Arealul speciei	Arealul său de răspândire se regăsește între Cercul Polar în partea de nord și zonele stepice din sud, întinzându - se din Scandinavia și țările din jurul Mării Baltice în partea de vest și până la Marea Okhotsk în partea de est
7	Distribuția în România	În România, specia este răspândită în toate zonele țării în perioada pasajului de primăvară și de toamnă, dar și în celelalte perioade ale anului.
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 61**

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



1	Cod specie	A165
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Tringa ochropus</i> - fluierar de zăvoi
3	Distribuția speciei	Fluierarul de zăvoi a fost identificat pe raza sitului în perioada de pasaj. Fiind o specie limicolă, fluierarul de zăvoi poate fi observat pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu apă mică. Pe lacurile ce sunt secate toamna pentru recoltarea peștelui se adună un număr mare de limicole, printre care se numără și fluierarul de zăvoi - Anexa nr. 40 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### **A162 - *Tringa totanus* - fluierar cu picioare roșii**

#### **A. Date generale despre specie**

**Tabelul nr. 62**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod Specie	A162
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Tringa totanus</i> - fluierar cu picioare roșii
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată

4	Descrierea speciei	Fluierarul cu picioare roșii este o pasăre de țărnam care are două tipuri de penaj în funcție de anotimp. Vara este maro - cenușiu destul de uniform cu picioare roșii - a juvenil sunt mai portocalii. În zbor se recunoaște foarte ușor datorită dungii albe late de - a lungul marginii posterioare a aripii, vizibilă de la distanță; baza cozii, târțița și spatele inferior sunt de asemenea albe. Penajul de iarnă este mai sur și mai puțin pătat
5	Cerințe de habitat	Fluierarul cu picioare roșii este o specie ce cuibărește în habitatele din zone temperate și stepice, adesea și în zone boreale și mediteraneene, de asemenea, și în regiuni oceanice, extinzându - se până în zone subarctice și în Arcticul inferior. Este atras de zonele cu vegetație umedă sau inundată din zone plate sau văi. În Europa poate fi întâlnit până la 400 m, iar în unele locuri până la altitudini de 3.100 m. În timpul cuibăritului este dependent de zonele inundate sau cu soluri saturate de apă. Pe continent specia este legată de depresiuni, lacuri, bazinele râurilor și alte zone umede lipsite de vegetație acvatică densă
6	Arealul speciei	Este o specie larg răspândită în zona Palearcticului, cuibărind din Islanda până în Estul Chinei, în principal în zone boreale și temperate. În vestul arealului său de răspândire cuibărește în zonele subarctice și în zonele mediteraneene
7	Distribuția în România	Este foarte răspândită, în special, de - a lungul zonei lagunare, în interiorul Deltei Dunării, Lunca Dunării și zone restrânse din Moldova
8	Populația națională	

9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 63

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A162
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Tringa totanus</i> - Fluierar cu picioare roșii
3	Distribuția speciei	Fluierarul cu picioare roșii a fost identificat pe raza sitului în perioada de păsaj. Fiind o specie limicolă, fluierarul cu picioare roșii poate fi observat pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu apă mică. În amenajările piscicole ce sunt secate toamna pentru recoltarea peștelui se adună un număr mare de limicole, printre care se numără și fluierarul cu picioare roșii - Anexa nr. 41 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A136 - *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic

#### A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 64

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A136
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Charadrius dubius</i> - prundăraș gulerat mic
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Prundărașul gulerat mic are picioarele întotdeauna deschise la culoare și cioc de culoare închisă. La mascul se observă un foarte pronunțat inel galben în jurul ochiului, mai șters la femelă și neînsemnat la juvenil. Juvenilul se deosebește masculul și femela adultă prin absența liniei albe dinapoia ochiului și prin porțiunea maro - gălbuie dintre creștetul maro și fruntea deschisă
5	Cerințe de habitat	Prundărașul gulerat mic preferă să fie în vecinătatea apelor dulci stagnante sau lin curgătoare, puțin adânci. Uneori poate fi întâlnit și în zone cu apă sărată sau în lagune și estuare cu apă salmastră. De asemenea, poate fi întâlnit în zone mâloase și nisipoase, recente activități și proiecte de extracție sau de refacere a mediului, multe habitate temporare sau permanente favorabile cum ar fi: gropi cu pietriș, halde, zone cu deșeurile industriale și zone miniere de suprafață
6	Arealul speciei	Este o specie trans - Palearctică care este întâlnită din vestul Europei și până în Japonia, de la Marea Okhotsk în nord și până în Pakistan în sud. În Europa, distribuția speciei se întinde din zona Scandinaviei până în zona mediterană și cuibărește în toate țările europene exceptând Irlanda și Islanda

7	Distribuția în România	Este răspândită în toate regiunile cuibărind în special pe bancurile de nisip sau pietriș aflate în preajma apelor dulci sau salmastre
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 65

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A136
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Charadrius dubius</i> - prundăraș gulerat mic
3	Distribuția speciei	Prundărașul gulerat a fost identificat pe raza sitului în perioada de pasaj. Fiind o specie limicolă, prundărașul gulerat mic poate fi observat pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu apă mică, în special în zonele de mal cu apă mică, în special în acele arii unde malurile sunt nisipoase sau pietroase - Anexa nr. 42 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență – management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

**A041 - *Anser albifrons* - gârliță mare**

## A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 66

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A041
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anser albifrons</i> - gârliță mare
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Gârlița mare este o gâscă de dimensiuni mari care poate fi ușor de recunoscut. Adultul are o pată albă pe frunte și pete transversale negre pe abdomen. Ciocul are dimensiuni mari. Juvenilul de gârliță mare are penajul mai puțin deschis și dimensiuni mai mari
5	Cerințe de habitat	Gârlița mare preferă habitate care au la bază tundra unde pot să stea și mai mult de 100 de zile pentru a - și crește puii în cartierele arctice de cuibărit. Este dependentă de tundra din apropierea lacurilor și râurilor unde este o mică pantă, vegetație sau noroi ce ar putea oferi loc bun de cuibărit și de pază împotriva prădătorilor. În pasaj și în zona cartierelor de iernare folosește pășuni și pajiști joase dar poate fi întâlnită și în terenuri arabile sau recent cultivate cu cereale, în zone umede și stepe cu plante halofite și xerofile
6	Arealul speciei	Gârlița mare cuibărește în tundra siberiană a Rusiei, în Peninsulele Gydan, Tamyр și Yamal și poate apărea accidental în pasaj în țări precum: Portugalia, Spania, Elveția, Israel, Cipru, Malta, Tunisia și Libia, iar în țări ca Belgia și Olanda sunt o apariție frecventă în timpul iernii.

7	Distribuția în România	Este o apariție foarte frecventă în jurul Mării Negre, hrănindu - se pe terenurile agricole din Delta Dunării și din zona complexului lagunar Razelm – Sinoe
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 67

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A041
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anser albifrons</i> - gărliță mare
3	Distribuția speciei	Gârlița mare a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești și Negreni - Anexa nr. 43 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență – management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### A050 - *Anas penelope* - rață fluierătoare

## A. Date generale despre specie

Tabelul nr. 68

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A050
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas penelope</i> - rață fluierătoare
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 46 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 81 cm. Are aripile destul de lungi, corp masiv, coadă ascuțită, gât lung, cap rotunjit. Masculii mai tineri nu au pete albe pe aripi la fel ca cei adulți. Culorile de pe aripi la femelă sunt mai șterse, albul mai gri. Ambele sexe au abdomenul alb ca zăpada
5	Cerințe de habitat	Lac montan de acumulare și țărmurile acestuia, acoperite cu plante ierboase și tufe joase. Lac natural de câmpie, puțin adânc, cu suprafețe de stuf și ochiuri de apă
6	Arealul speciei	Răspândită de la Marea Mediterană la nord la Scandinavia, Rusia și Siberia, la nord de Marea Barents. Populațiile din nord migrează spre sud pentru a petrece iarna în sudul Europei și Marea Britanie
7	Distribuția în România	În pasaj este frecventă mai ales în sud - estul țării. A cuibărit ocazional în țară: lacul de acumulare Izvorul Muntelui - Bicaz, în Carpații Orientali, lacul Agigea
8	Populația națională	
9	Perioade critice	



10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă
----	---	-------

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

**Tabelul nr. 69**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A050
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas penelope</i> - rață fluierătoare
3	Distribuția speciei	Rața fluierătoare a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești și Negreni - Anexa nr. 44 la Panul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### **A054 - *Anas acuta* - rață sulițar**

#### A. Date generale despre specie

**Tabelul nr. 70**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A054

2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas acuta</i> - rață sulițar
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 71 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 89 cm. Are silueta zveltă, dată de gâtul și coada lungi. În zbor se remarcă oglinda maro îngustă. Ambele sexe au ciocul de culoare gri. Masculul are capul maro, gâtul alb și coada lungă în penaj nupțial. Femela este pestriță - cafeniu cu maro - foarte deschisă la culoare
5	Cerințe de habitat	Turbării, bălți și lacuri eutrofe de câmpie dulci sau salmastre, cu vegetație palustră emersă și întinderi de apă puțin adâncă. În migrație și iarna staționează mai ales pe lacuri dar și râuri, iazuri și eleșteie sau pe mare
6	Arealul speciei	Este o specie ce cuibărește în partea de nord a Eurasiei și a Americii de Nord. Specia iernează în partea de sud a continentelor European, Asiatic și American, ajungând până în America Centrală sau nordul Africii
7	Distribuția în România	Pe teritoriul României acesta specie poate fi întâlnită în special în perioada de iarnă și de pasaj, perechile cuibăritoare fiind puține.
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 71**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A054
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas acuta</i> - rață sulițar
3	Distribuția speciei	Rața sulițar a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești și Negreni - Anexa nr. 45 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

**A051 - *Anas strepera* - rață pestriță****A. Date generale despre specie****Tabelul nr. 72**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A051
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas strepera</i> - rață pestriță
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată

4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 51 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 89 cm. Nu are caractere foarte evidente mai ales atunci când stă pe apă. Masculul este gri mat cu capul maroniu și supraalarele secundare maro. Când penele flancurilor nu acoperă aripa se vede oglinda ei, maro - castanie cu alb - mai vizibilă în zbor. Tectricele codale sunt negre. Femela este asemănătoare cu cea de rață mare, dar fruntea este mai lată și ciocul - mai subțire - are marginile portocalii; în zbor se vede abdomenul alb
5	Cerințe de habitat	Bălți și lacuri eutrofe de șes dulci sau ușor salmastre, cu vegetație palustră emersă abundentă, plaje nisipoase și suprafețe de apă bogate în plante submerse și faună acvatică; de asemenea, în zăvoaie inundate sau în vegetația higrofilă a terenurilor mlăștinoase din vecinătatea bazinelor acvatice
6	Arealul speciei	Rața pestriță este specie migratoare, fiind răspândită în zonele nordice ale Europei și Asiei, precum și în centrul Americii de Nord
7	Distribuția în România	În România, distribuția este insulară în zona de câmpie și în cea de podiș, cu precădere în sud – est
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

**Tabelul nr. 73**

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

1	Cod specie	A051
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Anas strepera</i> - rață pestriță
3	Distribuția speciei	Rața pestriță a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești și Negreni - Anexa nr. 46 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### ***A061 - Aythya fuligula - rață moțată***

#### **A. Date generale despre specie**

**Tabelul nr. 74**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A061
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Aythya fuligula</i> - rață moțată
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 42 cm. iar anvergura aripilor de aproximativ 70 cm. Masculul caracteristic, negru cu un dreptunghi alb pe laturi

		și un moț lung care atârână. Femela are moțul scurt și deseori o dungă albă, îngustă la baza ciocului. În perioada de cuibărit are abdomen maro. Deseori este albă sub coadă. Ambele sexe au ochi galbeni. Vârful ciocului este în întregime negru
5	Cerințe de habitat	Lacuri dulci cu suprafețe de ape relativ adânci, și cu vegetație palustră dură, bine dezvoltată spre maluri. Chiar dacă lacul este întins, în perioada de reproducere perechile de rațe moțate se mențin în apropierea stufărișului, în care se pot ascunde. Iarna, aceste păsări sunt rare pe lacuri dulci, interioare sau pe meandrele unor râuri mari, dar sunt numeroase pe ghiolurile deltei, pe lacuri salmastre, pe lacuri de acumulare și pe mare în zona litorală; în pasaj, mai ales pe lacuri cu întinderi mari de apă liberă
6	Arealul speciei	Este o specie migratoare ce aparține tipului de faună siberian. Este întâlnită în aproape toată Europa și Marea Britanie și există populații de reproducție rezidentă în Marea Britanie, nordul Franței, Germania și Polonia. Populațiile migratoare se extind până în Scandinavia, Rusia, Siberia de China
7	Distribuția în România	Cuibărește în Delta Dunării, județele Bacău - lacuri de baraj, Bihor - la amenajarea piscicolă Cefa și Sibiu - la Avrig, dar este posibil să cuibărească și în alte puncte din țară
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

**B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate****Tabelul nr. 75**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A061
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Aythya fuligula</i> - rață moțată
3	Distribuția speciei	Rața moțată a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în zona amenajărilor piscicole Hănești și Negreni - Anexa nr. 47 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

**A125 - Fulica atra - lișiță****A. Date generale despre specie****Tabelul nr. 76**

<b>Nr.</b>	<b>Informație/Atribut</b>	<b>Descriere</b>
1	Cod specie	A125
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Fulica atra</i> - lișiță

3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de aproximativ 38 cm. Adultul este ușor de recunoscut prin penajul negru cenușiu cu cioc alb și cu o porțiune deasupra ciocului ca un scut frontal. Juvenilul are subcodalele de culoare închisă și silueta caracteristică speciei
5	Cerințe de habitat	Bălți și lacuri eutrofe cu adâncime mică sau medie, de diferite întinderi, cu stufăriș bine dezvoltat și fund mâlos, în general în locuri unde există o alternanță a vegetației cu suprafețe de apă liberă, de care lișițele au nevoie pentru a se hrăni. Local pe lacuri, iazuri și bălți chiar mici, situate la periferia sau în intravilanul unor localități. În migrație și iarna se opresc pe lacuri și râuri mari
6	Arealul speciei	Lișița este răspândită în Marea Britanie, în Europa, nordul Africii, Orientul Mijlociu, Eurasia, coasta Pacificului în China și Japonia. De asemenea, este prezentă în Australia, sud - estul Asiei, India
7	Distribuția în România	Iernează pe lacurile mari de acumulare din sudul țării, pe lacurile salmastre din Dobrogea, în număr mare pe apele litorale ale Mării Negre
8	Populația națională	
9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 77



Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A125
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Fulica atra</i> - lișiță
3	Distribuția speciei	Lișița a fost identificată în perioada de pasaj pe întreaga suprafață a ariei speciale de protecție avifaunistică cu precădere în zonele cu luciu mare de apă. Specia se întâlnește cu precădere în majoritatea lacurilor din perimetrul sitului - Anexa nr. 48 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Izolată
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Rară
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

### ***A161 - Tringa erythropus* - fluierar negru**

#### **A. Date generale despre specie**

**Tabelul nr. 78**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A161
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Tringa erythropus</i> - fluierar negru
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Fluierarul negru este probabil una dintre cele mai ușor de recunoscut păsări de țarm în penajul de

		<p>vară este negru - cenușiu, inconfundabil. Juvenilul este maro, foarte pestriț, inclusiv pe abdomen. Are picioare lungi care depășesc cu puțin coada și ciocul este lung și proeminent. Coadă este barată cu negru până la bază și prezintă o pată albă evidentă pe partea dorsală. Penajul de iarnă este asemănător, dar mai alb - cenușiu cu baza maxilarului superior neagră</p>
5	Cerințe de habitat	<p>Fluierarul negru cuibărește în zona continentală subarctică și arctică inferioară, în zone de câmpie și șes, dar nu în zone muntoase. Este predominant în zone de tundră cu arbuști, lipsind în zonele de tundră deschise. Deși este o specie dependentă de apă și de zone mlăștinoase în special după eclozarea ouălor, cuibărește în zone uscate, de deal, la o distanță apreciabilă față de apă. În afara sezonului de cuibărit este întâlnit în zone măloase inundate și mlaștini sărăturate, pe bălți, lagune, zone inundate și culturile de orez irigate</p>
6	Arealul speciei	<p>Fluierarul negru ocupă o zonă îngustă din nord în apropierea zonei de taiga, de - a lungul țărmului nordic al Rusiei din Peninsula Chukotskiy până la Râul Pechora în partea de vest. Cuibărește în nordul Peninsulei Scandinave, iar în perioada pasajului specia este întâlnită pretutindeni în Europa</p>
7	Distribuția în România	<p>În România specia este întâlnită în timpul pasajului de primăvară și toamnă în majoritatea regiunilor țării</p>
8	Populația națională	
9	Perioade critice	

10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă
----	---	-------

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

**Tabelul nr. 79**

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A161
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Tringa erythropus</i> - fluierar negru
3	Distribuția speciei	Fluierarul negru a fost identificat pe raza sitului în perioada de pasaj. Fiind o specie limicolă, fluierarul negru poate fi observat pe întreaga suprafață a sitului în zonele cu apă mică. În amenajările piscicole ce sunt secate toamna pentru recoltarea peștelui se adună un număr mare de limicole, printre care se numără și fluierarul negru - Anexa nr. 49 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

**A028 - *Ardea cinerea* - stârc cenușiu**

**A. Date generale despre specie**

**Tabelul nr. 80**

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

1	Cod specie	A028
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Ardea cinerea</i> - stârc cenușiu
3	Statutul de conservare în România	Neamenințată
4	Descrierea speciei	Penajul este predominant gri, cu alb și negru. Ciocul este lung și ascuțit, iar pe cap prezintă o dungă, formată din pene distincte, închise la culoare. Nu prezintă dimorfism sexual. În zbor, gâtul este întotdeauna strâns în formă de S. Puii sunt acoperiți cu puf care, dorsal și lateral, este mai lung; pe creștet au puf cu vârfurile lungi și țepoase, ridicate. Pe flancuri și pe abdomen, puful este mai rar, iar în jurul ochilor și zona ciocului este absent. Ciocul este scurt și bont
5	Cerințe de habitat	Este o specie prezentă pe lângă lacurile și râurile bogate în hrană. În perioada de reproducere se cantonează în ținuturi cu zone umede întinse de diverse tipuri - râuri, bălți, bazine lacustre, canale și gârle largi, heleșteie și iazuri, mai ales cele parțial colmatate; rar pe ape salmastre - cu vegetație palustră emersă bine dezvoltată, pe cuprinsul cărora sau alături de care se află păduri
6	Arealul speciei	Este răspândit în Eurasia, sudul Asiei și Indonezia. În Europa, are o distribuție relativ uniformă, fiind cea mai numeroasă și mai răspândită specie de stârci.
7	Distribuția în România	Răspândirea este largă, dar discontinuă - insulară - în zona colinară și de câmpie a țării, până la poalele munților.
8	Populația națională	

9	Perioade critice	
10	Calitatea datelor privind populația națională	Slabă

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

Tabelul nr. 81

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod specie	A028
2	Denumirea științifică - denumire populară	<i>Ardea cinerea</i> - stârc cenușiu
3	Distribuția speciei	Stârcul cenușiu a fost identificat pe toată durata perioadei de migrației. Specia a fost observată pe întreaga arie a sitului în zonele cu apă puțin adâncă sau în apropierea stufului. De asemenea, specia ocupă și zone de pajiști umede cu vegetație înaltă - Anexa nr. 50 la Planul de management
4	Statutul de prezență - temporal	Odihnă și hrănire
5	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
6	Statutul de prezență - management	Nativă
7	Abundență	Comună
8	Perioada de colectare a datelor din teren	15 august - 30 octombrie 2014, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie - 15 mai 2015, pentru migrația de primăvară.

În sit au mai fost inventariate și alte specii de păsări cuprinse în Anexa 1a Directivei 2009/147/CE, dar care nu apar în Formularul Standard și anume: *Alcedo atthis*, *Aquila pomarina*, *Ardeola ralloides*, *Asio flammeus*, *Branta ruficollis*, *Buteo rufinus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Dendrocopos syriacus*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Falco vespertinus*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius collurio*, *Pandion haliaetus*, *Picus canus*, *Platalea leucorodia*, *Pluvialis apricaria*.

## 2.4. Informații socio - economice, impacturi și amenințări

### 2.4.1. Informații socio - economice

#### 2.4.1.1. Comunități locale și factori interesați

Situl ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi este situat în regiunea Nord – Est, în cadrul unităților teritorial administrative: Săveni, Darabani, Concești, Cordăreni, Havârna, Hănești, Hudești, Mileanca, Știubieni, Ungureni, Vlăsinești, Vorniceni, județul Botoșani, Anexa nr 1 la PM.

#### Caracterizarea unităților administrativ - teritoriale

Tabelul nr. 82

Localitatea/parametru	Descriere
<b>Orașul Darabani</b>	
Componență	Dărăbani, Bajura, Eșanca, Lismănița
Suprafață: 99.85 km <sup>2</sup>	Intravilan: 12.63 km <sup>2</sup> , Extravilan: 87.22 km <sup>2</sup>
Populație	12.275 locuitori
Gospodării	4.049
Locuințe	3.992
Număr grădinițe	10
Număr școli	7
Număr licee	1
Activități economice	Agricultură, creșterea animalelor și păsărilor, industria de încălțăminte
Proiecte de investiții	Reabilitarea sistemului de alimentare cu apă a orașului. Asfaltarea arterelor principale ale orașului și ale zonelor aparținătoare. Modernizare și reamenajare Piață oraș Dărăbani. Reabilitare și modernizare Casa de Cultură a orașului Dărăbani. Modernizare stație de epurare și rețea de canalizare orașul Dărăbani. Construire sediu Structură Profesionistă pentru Situații de Urgență Dărăbani
<b>Orașul Săveni</b>	
Componență:	Bodeasa, Bozieni, Chișcăreni, Petricani, Sat Nou

Suprafață: 58,66 km <sup>2</sup>	Intravilan: 4.91 km <sup>2</sup> , Extravilan: 53.75 km <sup>2</sup>
Populație	6.704 locuitori
Gospodarii	2.492
Număr locuințe	2.895
Număr grădinițe	7
Număr școli	6
Număr licee	1
Activități economice	Agricultură, industrie ușoară, confecții, comerț
Proiecte de investiții	Extindere sisteme de distribuție apă, aducțiune gaz în orașul Săveni
<b>Concești</b>	
Componentă	Concești, Movileni
Suprafață	25.95 km <sup>2</sup>
Populație	1.761 locuitori
Număr locuințe	815
Activități economice	Agricultura
Proiecte de investiții	Construirea unui sediu nou de primărie Pietruirea drumurilor comunale Extinderea alimentării cu apă a satului Concești Construirea a 2 poduri în satul Concești
<b>Cordăreni</b>	
Componentă	Grivița, Slobozia, Cordăreni
Suprafață: 41.53 km <sup>2</sup>	Intravilan: 4.73 km <sup>2</sup> ; extravilan: 36.80 km <sup>2</sup>
Populație	1.729 locuitori
Gospodarii	975
Număr locuințe:	1.033
Număr grădinițe	1
Număr școli	1
Activități economice:	Agricultură tradițională individuală, cultura pomilor fructiferi, creșterea animalelor, pescuit, silvicultură, viticultură

Proiecte de investiții	Modernizare drum comunal DC 70 sat Grivița, comuna Cordăreni și drum comunal DC 71A, comuna Cordăreni, județul Botoșani
<b>Havârna</b>	
Componentă	Havârna, Gârbeni, Tătăreșeni, Balinți, Galbeni, Neculcea
Suprafață: 95.65 km <sup>2</sup>	Intravilan: 7.16 km <sup>2</sup> ; extravilan: 88.49 km <sup>2</sup>
Populație	5.230 locuitori
Gospodarii	2.422
Număr locuințe	2.375
Număr grădinițe	5
Număr școli	6
Activități economice:	Agricultură, cultivarea terenurilor, creșterea animalelor, piscicultură, prestări servicii
Proiecte de investiții	Modernizare drumuri comunale, sală de sport, bază sportivă multifuncțională tip II, parc în localitatea Havârna, alimentare apă și canalizare, Centru de zi pentru copii, Muzeu sătesc
<b>Hănești</b>	
Componentă	Hănești, Sărata Basarab, Borolea, Moara - Jorii, Slobozia
Suprafață: 54.31 km <sup>2</sup>	Intravilan: 2.5 km <sup>2</sup> ; extravilan: 51.81 km <sup>2</sup>
Populație	2.176 locuitori
Gospodarii	1.050
Număr locuințe	961
Număr grădinițe	3
Număr școli	5
Activități economice:	Agricultură - sector vegetal și zootehnic, piscicultură, morărit
Proiecte de investiții	Viabilizare, modernizare drum 23A DJ 282, reabilitare drumuri sătești și comunale, constituirea ansamblului artistic - Grăușorul, viabilizare drum Sărata - Basarab - Sărata Caraiman, Centru civic în satul Hănești
<b>Hudești</b>	
Componentă	Hudești, Alba, Vatra, Baranca, Mlenăuți, Bașeu



Suprafață: 104.32 km <sup>2</sup>	Intravilan: 12.58 km <sup>2</sup> ; extravilan: 91.65 km <sup>2</sup>
Populație	6.560 locuitori
Gospodarii	2.850
Număr locuințe	2.565
Număr grădinițe	6
Număr școli	6
Număr licee	1
Activități economice:	Cultura cerealelor, zootehnia, piscicultura, silvicultura, extracția nisipului coarțos, comerț, prestări servicii
Proiecte de investiții	Extindere alimentare apă, construcția rețea de canalizare fabrica pentru materiale de construcții, balastiere, asfaltare 10 km drum, renovare cămin cultural, redimensionare poduri și podețe, regularizare pârâuri
<b>Mileanca</b>	
Componentă	Mileanca, Codreni, Seliște, Scutari
Suprafață: 59.8 km <sup>2</sup>	Intravilan: 4.6 km <sup>2</sup> ; extravilan: 55.2 km <sup>2</sup>
Populație	3.185 locuitori
Gospodarii	1.322
Număr locuințe	1.322
Număr grădinițe	3
Număr școli	4
Activități economice	Agricultură, creșterea animalelor, piscicultură, helicultură
Proiecte de investiții	Modernizare DC 21 Mileanca - Drăgușeni, reabilitare, extindere și dotare cămin cultural Mileanca, construire creșă în Mileanca, amenajare parc în Mileanca, piață agroalimentară, construirea unei scene în aer liber în localitatea Mileanca, modernizarea bazei sportive Mileanca, amenajare spații verzi în satele comunei
<b>Știubieni</b>	
Componentă	Știubieni, Negreni, Ibăneasa
Suprafață: 48.89 km <sup>2</sup>	Intravilan: 0.84 km <sup>2</sup> ; extravilan: 48.05 km <sup>2</sup>

Populație	2.695 locuitori
Gospodarii	1.130
Număr locuințe	1.320
Număr grădinițe	2
Număr școli	2
Activități economice:	Agricultură, viticultură, creșterea animalelor, piscicultură
Proiecte de investiții	Agricultură, viticultură, creșterea animalelor, piscicultură
<b>Ungureni</b>	
Componentă	Borzești, Călugărenii Noi, Călugărenii Vechi, Durnești, Epureni, Mihai Viteazu, Mândrești, Plopenii Mari, Plopenii Mici, Sapoveni, Ungureni și Vicoleni
Suprafață: 136.75 km <sup>2</sup>	Intravilan: 11.66 km <sup>2</sup> ; extravilan: 125.09 km <sup>2</sup>
Populație	7.426 locuitori
Gospodării	2.781
Număr locuințe	2.615
Număr grădinițe	13
Număr școli	9
Număr licee	1
Activități economice	Creșterea bovinelor și ovinelor, cultivarea cerealelor și a plantelor tehnice, piscicultură
Proiecte de investiții	Modernizare DC 17 Ungureni - Dângeni, împietruire 51 km drumuri comunale și sătești, Ungureni - realizarea pietruirii și în celelalte cinci sate - Durnești, Mihai Viteazu, Mândrești, Călugărenii Vechi și Călugărenii Noi Reabilitare și dotare localuri pentru învățământ, amenajarea de parcuri și a locurilor de joacă la școli și grădinițe, reabilitarea cămin cultural Ungureni, reabilitare cămin cultural Mihai Viteazu și organizarea muzeului tradițional, împădurire perimetre de ameliorare cu o suprafață totală de 110 ha

<b>Vlăsinești</b>	
Componentă	Vlăsinești, Sârbi, Miron Costin
Suprafață: 67.61 km <sup>2</sup>	Intravilan: 4.83 km <sup>2</sup> ; Extravilan: 62.79 km <sup>2</sup>
Populație	3.502 locuitori
Gospodării	1.541
Număr locuințe	1.364
Număr grădinițe	3
Număr școli	3
Activități economice	Agricultură, industrie, servicii, zootehnie
Proiecte de investiții	Modernizarea administrației publice locale, înființare microfermă de creștere și valorificarea melcilor, înființarea unei societăți comerciale la nivelul primăriei, reconstrucția sediului primăriei, amenajarea de trotuare în întreaga comună, asfaltarea drumului ce face legătura între satele Miron Costin, Sârbi și Vlăsinești, pietruirea tuturor ulițelor
<b>Vorniceni</b>	
Componentă	Dealul Crucii, Davidoaia
Suprafață: 60 km <sup>2</sup>	Intravilan: 54 km <sup>2</sup> ; Extravilan: 6 km <sup>2</sup>
Populație	4.635 locuitori
Gospodării	1.600
Număr locuințe	1.800
Număr grădinițe	4
Număr școli	5
Activități economice	Comerț, alimentație publică, morărit, fierărie, agricultură
Proiecte de investiții	Asfaltare drum Vorniceni - Davidoaia - Dealu Cernei, reabilitare școli și grădinițe, proiect de canalizare în elaborare cu consiliul local Săveni și apă potabilă, amenajare spații verzi, În colaborare cu consiliul local Cordăreni, punct de colectare a deșeurilor, sediu Primărie

## Factori interesați

**Tabelul nr. 83**

Nr.	Factor interesat	Aria de interes
1.	Consiliul Județean Botoșani	Administrație
2.	Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Botoșani	Control mediu, arii naturale protejate
3.	Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani	Reglementare mediu, control arii naturale protejate
4.	Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Botoșani	Agricultura
5.	Instituția Prefectului județul Botoșani	Administrație
6.	Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani	Administrarea lucrărilor hidrotehnice
7.	Piscicola SA Botoșani	Piscicultură
8.	SC Fishcom SRL Havârna	Piscicultură
9.	SC Alfa - Bit SRL Ungureni	Piscicultură
10.	Pirania SRL Botoșani	Piscicultură
11.	Primăria Dărăbani	Administrație locală
12.	Consiliul Local al orașului Dărăbani	Administrație locală
13.	Primăria Săveni	Administrație locală
14.	Consiliul Local al orașului Săveni	Administrație locală
15.	Primăria Concești	Administrație locală
16.	Consiliul Local al comunei Concești	Administrație locală
17.	Primăria Cordăreni	Administrație locală
18.	Consiliul Local al comunei Cordăreni	Administrație locală
19.	Primăria Havârna	Administrație locală
20.	Consiliul Local al comunei Havârna	Administrație locală
21.	Primăria Hănești	Administrație locală
22.	Consiliul Local al comunei Hănești	Administrație locală
23.	Primăria Hudești	Administrație locală
24.	Consiliul Local al comunei Hudești	Administrație locală

25.	Primăria Mileanca	Administrație locală
26.	Consiliul Local al comunei Mileanca	Administrație locală
27.	Primăria Știubieni	Administrație locală
28.	Consiliul Local al comunei Știubieni	Administrație locală
29.	Primăria Ungureni	Administrație locală
30.	Consiliul Local al comunei Ungureni	Administrație locală
31.	Primăria Vlăsinești	Administrație locală
32.	Consiliul Local al comunei Vlăsinești	Administrație locală
33.	Primăria Vorniceni	Administrație locală
34.	Societatea Comercială Gema SRL	Piscicultură

#### 2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

Harta utilizării terenurilor din sit este prezentată în Anexa nr. 51 la Planul de management.

**Tabelul nr. 84**

Tipul de utilizare	Suprafața în hectare
Râuri, lacuri	1.569
Culturi - teren arabil	243
Mlaștini, turbării	325
Pășuni	270
Alte terenuri arabile	243
Alte terenuri artificiale	54
<b>TOTAL</b>	<b>2.705</b>

#### 2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

Harta situației juridice a terenurilor din sit este prezentată în Anexa nr. 52 la Planul de management.

Suprafața totală a luciului de apă este de cca 1624,83 ha. Din această suprafață, proprietate de stat sunt următoarele suprafețe:

- 615ha - Administrația Națională Apele Române - Direcția de Ape Prut Iași - Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani - Acumulările Negreni, Mileanca;

- 53 ha domeniul public - Primăria Darabani – Lișmănița, în prezent secat – teren agricol;  
Proprietate privată sunt următoarele suprafețe:

- 209 ha - Piscicola Societate pe acțiuni Botoșani - Iazurile Ibăneasa, Vorniceni, Prisaca;

- 800,83 ha - Societăți comerciale private: Societatea comercială Fishcom - Societate cu răspundere limitată Havârna - Iazurile Tătărășeni, Neculce, Societatea comercială Alfabit, Societate cu răspundere limitată Ungureni - Iaz Borzești, Societatea comercială Pirania - Societate cu răspundere limitată Botoșani - Iazul Havârna și Acumularea Calul Alb, Societatea Comercială Gema – are în proprietate iazurile Hănești, Slobozia.

Din cele 1080,17 ha, care reprezintă diferența până la 2 705 ha, 201 ha include suprafața apelor curgătoare, iar 879,17 ha sunt terenuri care înconjoară lacurile, proprietate privată a persoanelor fizice și a Consiliilor locale.

#### **2.4.1.4. Administratori și gestionari**

**Tabelul nr. 85**

<b>Administratori și gestionari</b>	<b>Aria de interes</b>
ANAR - Direcția de Ape Prut Iași - SGA Botoșani	Administrarea lucrărilor hidrotehnice
Primăria Dărăbani	Administrare locală
Piscicola S.A. Botoșani	Piscicultură și pescuit de agrement
SC Fishcom SRL Havârna	Piscicultură și pescuit și agrement
SC Alfa - Bit SRL Ungureni	Piscicultură și pescuit de agrement
Pirania SRL Botoșani	Piscicultură și pescuit de agrement
Societatea Comercială Gema SRL	Piscicultură și pescuit de agrement

#### **2.4.1.5. Infrastructură și construcții**

În cadrul sitului nu sunt construcții, infrastructura este limitată la poteci și trasee - Anexa nr. 54 la Planul de management.

#### **2.4.1.6. Patrimoniul cultural**

În comuna Concești au fost descoperite așezări omenești din neolitic, paleolitic, epoca metalelor și așezări de tip roman. Situri arheologice mai sunt întâlnite și în comunele Vorniceni, Mileanca, orașul Darabani.

Cultura Cucuteni, întâlnită pe întreg teritoriul Moldovei, impresionează prin arta ceramică, vase și figurine au fost descoperite și în Comuna Havârna.

Dansurile și cântecul sunt o tradiție, transmisă de generații, pentru comunele botoșănene, spre exemplu specifică comunei Darabani este fanfara căminului cultural, în comuna Concești formația de căiuți este prezentă la diferite festivaluri.

Pe raza comunelor și orașelor menționate sunt 12 cămine culturale, 15 biblioteci, 1 cinematograful și 1 casă de cultură.

Evenimente locale: Zilele nordului-Dărăbani, Concertul de iarnă de la Darabani, Festivalul datinilor și tradițiilor de Iarnă, Zilele orașului Darabani, Festivalul de muzică populară - Dan Decebal Chitic, Festivalul județean de folclor - Cânt și joc pe Valea Jijiei Ungureni.

#### 2.4.1.7. Peisaj

Peisajul Sitului este dominat de râuri, lacuri și amenajări piscicole, datorită acestui factor s - au dezvoltat și mlaștinile, iar pașunile și terenurile arabile întregesc panorama.

Ținutul este caracterizat de coline, cu altitudini joase, acoperite de păduri și străbătute de râuri. Nu impresionează prin relief variat ci prin forme plăcute, armonioase, pe care s - au putut dezvolta o vegetație bogată.

#### 2.4.2. Impacturi

##### 2.4.2.1. Presiuni

**Tabelul nr. 86**

<b>Specie</b>	<b>Presiune</b>
<i>Egretta alba</i>	F02.03: Pescuit de agrement
<i>Egretta garzetta</i>	G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber
<i>Ardea purpurea</i>	H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
<i>Ciconia ciconia</i>	
<i>Ixobrychus minutus</i>	J01.01: Incendii
<i>Nycticorax nycticorax</i>	K01.03: Secare
<i>Ardea cinerea</i>	Intensitatea presiunilor actuale: F02.03, G01.08, H01.05, J01.01: scăzută
	Intensitatea presiunii actuale K01.03: ridicată

<p><i>Chlidonias hybridus</i></p> <p><i>Mergellus albellus</i></p> <p><i>Phalacrocorax pygmaeus</i></p> <p><i>Tringa glareola</i></p> <p><i>Aythya nyroca</i></p> <p><i>Chlidonias niger</i></p> <p><i>Sterna hirundo</i></p> <p><i>Cygnus olor</i></p> <p><i>Anas platyrhynchos</i></p> <p><i>Anas crecca</i></p> <p><i>Anas querquedula</i></p> <p><i>Larus cachinnans</i></p> <p><i>Phalacrocorax carbo</i></p> <p><i>Anser albifrons</i></p> <p><i>Anas penelope</i></p> <p><i>Anas acuta</i></p> <p><i>Anas strepera</i></p> <p><i>Aythya fuligula</i></p> <p><i>Fulica atra</i></p>	<p>F02.01.02: Pescuit și recoltarea resurselor acvatice - pescuit cu plasă.</p> <p>F02.03: Pescuit de agrement</p> <p>G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber</p> <p>H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>J01.01: Incendii</p> <p>K01.03: Secare</p> <p>A05.01: Creșterea animalelor</p> <p>Intensitatea presiunilor actuale: A05.01, F02.01.02, F02.03, G01.08, H01.05, J01.01, A05.01: scăzută</p> <p>Intensitatea presiunii actuale K01.03: ridicată</p>
<p><i>Porzana parva</i></p> <p><i>Circus aeruginosus</i></p>	<p>K01.03: Secare</p> <p>H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>J01.01: Incendii</p> <p>Intensitatea presiunii actuale H01.05, J01.01: scăzută</p> <p>Intensitatea presiunii actuale K01.03: ridicată</p>
<p><i>Anthus campestris</i></p> <p><i>Lanius minor</i></p>	<p>G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber</p> <p>J01.01: Incendii</p> <p>A02.03: Înlocuirea pășunii cu teren arabil</p> <p>A04.01.01: Pășunatul intensiv al vacilor</p> <p>Intensitatea presiunilor actuale: A02.03, A04.01.01, G01.08, J01.01: scăzută</p>



<p><i>Philomachus pugnax</i></p> <p><i>Vanellus vanellus</i></p> <p><i>Tringa ochropus</i></p> <p><i>Tringa totanus</i></p> <p><i>Charadrius dubius</i></p> <p><i>Tringa erythropus</i></p>	<p>F02.03: Pescuit de agrement</p> <p>G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber</p> <p>H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere.</p> <p>J01.01: Incendii</p> <p>A05.01: Creșterea animalelor</p> <p>K01.03: Secare</p> <p>Intensitatea presiunilor actuale: F02.03, G01.08, H01.05, J01.01, A05.01: scăzută</p> <p>Intensitatea presiunilor actuale K01.03: ridicată</p>
<p><i>Gavia arctica</i></p> <p><i>Gavia stellata</i></p> <p><i>Larus ridibundus</i></p>	<p>F02.01.02: Pescuit și recoltarea resurselor acvatice - pescuit cu plasă</p> <p>F02.03: Pescuit de agrement</p> <p>G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber</p> <p>H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</p> <p>J01.01: Incendii</p> <p>K01.03: Secare</p> <p>Intensitatea presiunii actuale:F02.01.02, F02.03, G01.08, H01.05, J01.01: scăzut</p> <p>Intensitatea presiunii actuale K01.03: ridicat</p>
<p><i>Aythya ferina</i></p>	<p>F02: Pescuit și recoltarea resurselor acvatice</p> <p>F03.01: Vânătoare</p> <p>G01: Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber</p> <p>H01: Poluarea apelor de suprafață</p> <p>J02.01: Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități</p> <p>K01.03: Secare</p> <p>Intensitatea presiunilor actuale: F02., F03.01, G01., H01., J01.01: scăzută</p> <p>Intensitatea presiunii actuale K01.03: ridicată</p>

Localizarea presiunilor actuale	Anexa nr. 55 la Planul de management
Localizarea presiunilor actuale – descriere	Pe toată suprafața sitului

#### 2.4.2.2. Amenințări

**Tabelul nr.87**

<b>Specie</b>	<b>Amenințare</b>
<i>Egretta alba</i>	G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber
<i>Egretta garzetta</i>	H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere.
<i>Ardea purpurea</i>	J01.01: Incendii
<i>Ciconia ciconia</i>	M01.02: Secete și precipitații reduse
<i>Ixobrychus minutus</i>	K01.03: Secare
<i>Nycticorax nycticorax</i>	
<i>Ardea cinerea</i>	Intensitatea amenințărilor viitoare: G01.08, H01.05, J01.01, M01.02, K01.03: scăzută
<i>Chlidonias hybridus</i>	G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber
<i>Mergellus albelus</i>	H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere.
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	J01.01: Incendii
<i>Tringa glareola</i>	M01.02: Secete și precipitații reduse
<i>Aythya nyroca</i>	K01.03: Secare
<i>Chlidonias niger</i>	
<i>Sterna hirundo</i>	Intensitatea amenințărilor viitoare: G01.08, H01.05, J01.01, M01.02, K01.03: scăzută
<i>Cygnus olor</i>	
<i>Anas platyrhynchos</i>	
<i>Anas crecca</i>	
<i>Anas querquedula</i>	
<i>Larus cachinnans</i>	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	
<i>Anser albifrons</i>	
<i>Anas penelope</i>	
<i>Anas acuta</i>	

<p><i>Anas strepera</i>  <i>Aythya fuligula</i>  <i>Fulica atra</i></p>	
<p><i>Porzana parva</i>  <i>Circue aeruginosus</i></p>	<p>H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere  J01.01: Incendii  M01.02: Secete și precipitații reduse  Intensitatea amenințărilor viitoare H01.05, J01.01, M01.02, K01.03: scăzută</p>
<p><i>Anthus campestris</i>  <i>Lanius minor</i></p>	<p>G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber  J01.01: Incendii  A04.01.01: Pășunatul intensiv al vacilor  B07: Alte activități silvice decât cele listate mai sus - tăierea aliniamentelor sau pâlcurilor de arbori  Intensitatea amenințărilor viitoare: B07, G01.08, J01.01, A02.03, A04.01.01: scăzută</p>
<p><i>Philomachus pugnax</i>  <i>Vanellus vanellus</i>  <i>Tringa ochropus</i>  <i>Tringa totanus</i>  <i>Charadrius dubius</i>  <i>Tringa erythropus</i></p>	<p>F02.03: Pescuit de agrement  G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber  H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere  J01.01: Incendii  M01.02: Secete și precipitații reduse  K01.03: Secare  Intensitatea amenințărilor viitoare: F02.03, G01.08, H01.05, J01.01, M01.02, K01.03: scăzută</p>
<p><i>Gavia arctica</i>  <i>Gavia stellata</i>  <i>Larus ridibundus</i></p>	<p>F02.03: Pescuit de agrement  G01.08: Alte activități sportive și recreative în aer liber  H01.05: Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere  J01.01: Incendii  M01.02: Secete și precipitații reduse</p>

	Intensitatea amenințărilor viitoare: F02.03, G01.08, H01.05, J01.01, M01.02, K01.03: scăzută
<i>Aythya ferina</i>	G01: Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber H01: Poluarea apelor de suprafață J02.01: Umplerea bazinelor acvatice cu pământ, îndiguirea și asanarea: generalități Intensitatea amenințărilor viitoare G01, H01, J01.01: scăzută
Localizarea amenințării viitoare	Anexa nr. 56 la Planul de management
Localizarea presiunii actuale - descriere	Pe toată suprafața sitului

### 3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR

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

##### 3.1.1. Evaluare din punctul de vedere al populațiilor speciilor

##### Specii de păsări enumerate în Anexa 1 a Directivei 2009/147/CE

##### *Egretta alba*

**Tabelul nr. 88**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Egretta alba</i> - egretă mare	A027
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 - 6 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren

A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

***Egretta garzetta***

**Tabelul nr. 89**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Egretta garzetta</i> – egretă mică	A026
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 - 3 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren

A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Ardea purpurea*

**Tabelul nr.90**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ardea purpurea</i> - stârc purpuriu	A029
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 - 7 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe

		teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

***Ciconia ciconia***

**Tabelul nr. 91**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ciconia ciconia</i> - barză albă	A031
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	25 - 30 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %

A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Chlidonias hybridus*

**Tabelul nr. 92**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb	A196
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20 - 40 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %



A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Porzana parva*

**Tabelul nr. 93**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Porzana parva</i> - creșteț cenușiu	A120
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 - 110 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, la care s - a adăugat și un calcul al densității speciei raportată la suprafața de habitat disponibil.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Anthus campestris*

**Tabelul nr. 94**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anthus campestris</i> - fâsă de câmp	A255
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 - 80 perechi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, la care s - a adăugat și un calcul al densității speciei raportată la suprafața de habitat disponibil
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Lanius minor*

**Tabelul nr. 95**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Lanius minor</i> – sfrâncioc mic	A339

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 - 100 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, la care s - a adăugat și un calcul al densității speciei raportată la suprafața de habitat disponibil.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Circus aeruginosus*

**Tabelul nr. 96**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf	A081
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 - 12 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Ixobrychus minutus*

**Tabelul nr. 97**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
------------	-------------------------	------------------

A.1	<i>Ixobrychus minutus</i> - stârc pitic	A022
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60 - 80 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, la care s - a adăugat și un calcul al densității speciei raportată la suprafața de habitat disponibil.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Nycticorax nycticorax*

**Tabelul nr. 98**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Nycticorax nycticorax</i> - stârc de noapte	A023
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 - 20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, la care s - a adăugat și un calcul al densității speciei raportată la suprafața de habitat disponibil.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

***Philomachus pugnax***

**Tabelul nr. 99**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Philomachus pugnax</i> – bătauş	A151
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000 - 3000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă



A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă
------	---	---------

*Mergus albellus*

**Tabelul nr. 100**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Mergus albellus</i> - ferestraș mic	A068
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 180 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de păsări acvatice din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Phalacrocorax pygmeus*

**Tabelul nr.101**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> - cormoran mic	A393
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 200 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună

A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

***Tringa glareola***

**Tabelul nr. 102**

<b>Nr.</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa glareola</i> - fluierar de mlaștină	A166
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1500 - 2000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal

A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Aythya nyroca*

**Tabelul nr. 103**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Aythya nyroca</i> - rață roșie	A060
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	120 - 150 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza

		datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Chlidonias niger*

**Tabelul nr. 104**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră	A197
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 120 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %

A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din Estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Sterna hirundo*

**Tabelul nr. 105**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă	A193
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	80 - 100 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Gavia arctica*

**Tabelul nr. 106**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Gavia arctica</i> - cufundar polar	A002

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 - 25 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de păsări acvatice din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Gavia stellata*



**Tabelul nr. 107**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Gavia stellata</i> - cufundar mic	A001
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 - 10 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de păsări acvatice din estul României
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă

A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă
------	---	---------

**Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE**

*Larus ridibundus*

**Tabelul nr. 108**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Larus ridibundus</i> - pescăruș râzător	A179
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	6000 - 8000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

		magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Cygnus olor*

**Tabelul nr. 109**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Cygnus olor</i> - lebădă de vară	A036
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2000 - 2500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă

A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Anas platyrhynchos*

**Tabelul nr. 110**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas platyrhynchos</i> - rață mare	A053
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	12000 - 16000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.

A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Anas crecca*

**Tabelul nr. 111**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas crecca</i> - rață mică	A052
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1000 - 2000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe

		teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Anas querquedula*

**Tabelul nr. 112**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas querquedula</i> - rață cârâietoare	A055
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	300 - 500 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie

A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Aythya ferina*

**Tabelul nr. 113**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Aythya ferina</i> - rață cu cap castaniu	A059
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire

A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	300 - 600 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Vanellus vanellus*

**Tabelul nr. 114**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Vanellus vanellus</i> – nagăț	A142



A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1700 - 2100 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Larus cachinnans*

**Tabelul nr. 115**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Larus cachinnans</i> - pescăruș pontic	A459
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150 - 200 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Phalacrocorax carbo*

Tabelul nr. 116

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Phalacrocorax carbo</i> - cormoran mare	A017
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	400 - 1700 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă

A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă
------	---	---------

*Tringa ochropus*

**Tabelul nr. 117**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Tringa ochropus</i> - fluierar de zăvoi	A165
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30 - 60 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei

A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Tringa totanus*

**Tabelul nr. 118**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa totanus</i> - fluierar cu picioare roșii	A162
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	35 - 55 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună

A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Charadrius dubius*

**Tabelul nr. 119**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Charadrius dubius</i> - prundăraș gulerat mic	A136
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40 - 70 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal

A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Anser albifrons*

**Tabelul nr. 120**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anser albifrons</i> - gărlită mare	A041
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	800 - 1400 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza

		datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Anas penelope*

**Tabelul nr. 121**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas penelope</i> - rață fluierătoare	A050
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 - 1000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %



A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendența actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Anas acuta*

**Tabelul nr. 122**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas acuta</i> - rață sulițar	A054
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 - 140 indivizi

A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Anas strepera*

**Tabelul nr.123**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas strepera</i> - rață pestriță	A051

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40 - 70 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Aythya fuligula*

**Tabelul nr. 124**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Aythya fuligula</i> - rață moțată	A061
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	250 - 350 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Fulica atra*

**Tabelul nr. 125**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Fulica atra</i>	A125
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	250 - 350 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.

A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Tringa erythropus*

**Tabelul nr. 126**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Tringa erythropus</i> - fluierar negru	A161
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 - 1000 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României.
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă
A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia

		magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

*Ardea cinerea*

**Tabelul nr. 127**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ardea cinerea</i>	A028
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	300 - 600 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Medie
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0 - 2 %
A.6	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Această populație a rezultat în urma unei evaluări complete pe teren, precum și din analiza datelor privind migrația speciilor de rațe din estul României
A.7	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	Aproximativ egal
A.8	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Stabilă

A.9	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Bună
A.10	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei
A.11	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.12	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Favorabilă
A.13	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	Stabilă

**3.1.2. Evaluarea stării de conservare a speciilor din punctul de vedere al habitatului acestora**

**Specii de păsări enumerate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE**

**Tabelul nr. 128**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Egretta alba</i> - egretă mare	A027
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe,



		prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Egretta garzetta*

**Tabelul nr. 129**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Egretta garzetta</i> - egretă mică	A026
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Ardea purpurea*

**Tabelul nr. 130**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ardea purpurea</i> - stârc purpuriu	A029

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Ciconia ciconia*

**Tabelul nr. 131**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Ciconia ciconia</i> - barză albă	A031
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha Alte terenuri arabile: 243.45 ha Alte terenuri artificiale /localități: 54.1 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha Alte terenuri arabile: 243.45 ha Alte terenuri artificiale /localități: 54.1 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2 705 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul Informatic Geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

***Chlidonias hybridus***

**Tabelul nr. 132**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb	A196
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare

B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă
------	--	---------

*Porzana parva*

**Tabelul nr. 133**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Porzana parva</i> - creșteț cenușiu	A120
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună

B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Anthus campestris*

**Tabelul nr. 134**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anthus campestris</i> - fâsă de câmp	A255
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha Alte terenuri arabile: 243.45 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha Alte terenuri arabile: 243.45 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	757.4 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea



		imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

***Lanius minor***

**Tabelul nr. 135**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Lanius minor</i> - sfrâncioc mic	A339
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha

		Alte terenuri arabile: 243.45 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Culturi/teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha Alte terenuri arabile: 243.45 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	757.4 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul Informatic Geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă

B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă
------	--	---------

*Circus aeruginosus*

**Tabelul nr. 136**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf	A081
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha Alte terenuri arabile: 243.45 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha Alte terenuri arabile: 243.45 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2 650.9 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic gsistemul informatic geograficeografic.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

***Ixobrychus minutus***

**Tabelul nr. 137**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ixobrychus minutus</i> - stârc pitic	A022
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Nycticorax nycticorax*

**Tabelul nr. 138**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Nycticorax nycticorax</i> - stârc de noapte	A023
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Philomachus pugnax*

**Tabelul nr. 139**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Philomachus pugnax</i> - bățăuș	A151
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Mergus albellus*

**Tabelul nr. 140**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Mergus albellus</i> - ferestraș mic	A068
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha



B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Phalacrocorax pygmeus*

**Tabelul nr. 141**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> - cormoran mic	A393

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Tringa glareola*

**Tabelul nr. 142**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa glareola</i> - fluierar de mlaștină	A166
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Aythya nyroca*

**Tabelul nr. 143**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Aythya nyroca</i> - rață roșie	A060
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Chlidonias niger*

**Tabel nr.144**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră	A197

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Sterna hirundo*

**Tabelul nr. 145**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă	A193
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Gavia arctica*

**Tabelul nr. 146**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Gavia arctica</i> - cufundar polar	A002
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha



B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Gavia stellata*

**Tabelul nr. 147**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Gavia stellata</i> - cufundar mic	A001

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

**Specii cu migrație regulată nemenționate în Anexa 1a Directivei 2009/147/CE**

*Larus ridibundus*

**Tabelul nr. 148**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Larus ridibundus</i> - pescăruș râzător	A179
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Cygnus olor*

**Tableul nr. 149**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Cygnus olor</i> - lebădă de vară	A036
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Anas platyrhynchos*

**Tabelul nr. 150**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas platyrhynchos</i> - rață mare	A053

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Anas crecca*

**Tabelul nr. 151**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas crecca</i> - rață mică	A052
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Anas querquedula*

**Tabelul nr. 152**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas querquedula</i> - rață cârâietoare	A055
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha



B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

**Tabelul nr. 153**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Aythya ferina</i> - rață cu cap castaniu	A059
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Vanellus vanellus*

**Tabelul nr. 154**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Vanellus vanellus</i> - nagâț	A142
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha Alte terenuri arabile: 243.45 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha Culturi /teren arabil: 243.45 ha Pășuni: 270.5 ha

		Alte terenuri arabile: 243.45 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2 650.9 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Larus cachinnans*

**Tabelul nr. 155**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
------------	-------------------------	------------------

A.1	<i>Larus cachinnans</i> - pescăruș pontic	A459
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

***Phalacrocorax carbo***

**Tabelul nr. 156**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Phalacrocorax carbo</i> - cormoran mare	A017
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Tringa ochropus*

**Tabelul nr. 157**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa ochropus</i> - fluierar de zăvoi	A165
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Tringa totanus*

**Tabel nr. 158**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa totanus</i> - fluierar cu picioare roșii	A162



A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Charadrius dubius*

**Tabelul nr. 159**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Charadrius dubius</i> - prundăraș gulerat mic	A136
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Anser albifrons*

**Tabelul nr. 160**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anser albifrons</i> - gărliță mare	A041
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Anas penelope*

**Tabelul nr.161**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas penelope</i> - rață fluierătoare	A050

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Anas acuta*

**Tabelul nr. 162**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas acuta</i> - rață sulițar	A054
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Anas strepera*

**Tabelul nr. 163**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas strepera</i> - rață pestriță	A051
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie

B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

*Aythya fuligula*

**Tabelul nr. 164**



<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Aythya fuligula</i> - rață moțată	A061
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

***Fulica atra***

**Tabelul nr. 165**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Fulica atra</i> - lișiță	A125
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

***Tringa erythropus***

**Tabelul nr. 166**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa erythropus</i> - fluierar negru	A161
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha

B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

**Tabelul nr. 167**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ardea cinerea</i>	A028
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Medie
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Râuri, lacuri: 1568.9 ha Mlaștini, turbării: 324.6 ha
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1 893.5 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului a fost estimată prin observații directe, prin consultarea imaginilor satelitare și interpretarea lor în Sistemul informatic geografic.
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Medie
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	Stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Medie

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	Stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Stabilă

### 3.1.3. Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

#### Specii de păsări enumerate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE

Tabelul nr. 168

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Egretta alba</i> - egretă mare	A027
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” - este stabilă

*Egretta garzetta*

**Tabelul nr. 169**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Egretta garzetta</i> - egretă mică	A026
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Ardea purpurea*

**Tabelul nr. 170**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ardea purpurea</i> - stârc purpuriu	A029
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă



C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

***Ciconia ciconia***

**Tabelul nr. 171**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ciconia ciconia</i> - barză albă	A031
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

***Chlidonias hybridus***

**Tabelul nr. 172**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb	A196
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Porzana parva*

**Tabelul nr. 173**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Porzana parva</i> - creșteț cenușiu	A120

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Anthus campestris*

**Tabelul nr. 174**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anthus campestris</i> - fâsă de câmp	A255
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

**Tabelul nr. 175**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Lanius minor</i> - sfrâncioc mic	A339
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV - perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Circus aeruginosus*

Tabelul nr. 176

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf	A081
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă
------	---	---------

*Ixobrychus minutus*

**Tabelul nr. 177**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ixobrychus minutus</i> - stârc pitic	A022
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Nycticorax nycticorax*

**Tabelul nr. 178**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Nycticorax nycticorax</i> - stârc de noapte	A023
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut

C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Philomachus pugnax*

**Tabelul nr. 179**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Philomachus pugnax</i> - bătaș	A151
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Mergus albellus*

**Tabelul nr. 180**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Mergus albellus</i> - ferestraș mic	A068
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Phalacrocorax pygmeus*

**Tabelul nr. 181**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> - cormoran mic	A393
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Tringa glareola*

**Tabelul nr. 182**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa glareola</i> - fluierar de mlaștină	A166
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Aythya nyroca*

**Tabelul nr. 183**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Aythya nyroca</i> - rață roșie	A060
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Chlidonias niger*

**Tabelul nr. 184**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră	A197

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Sterna hirundo*

**Tabelul nr. 185**



<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă	A193
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Gavia arctica*

Tabelul nr. 186

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Gavia arctica</i> - cufundar polar	A002
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă
------	---	---------

*Gavia stellata*

**Tabelul nr. 187**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Gavia stellata</i> - cufundar mic	A001
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

**Specii cu migrație regulată nemenționate în Anexa 1a Directivei 2009/147/CE**

*Larus ridibundus*

**Tabelul nr. 188**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Larus ridibundus</i> - pescăruș râzător	A179
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Cygnus olor*

**Tabelul nr. 189**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Cygnus olor</i> - lebedă de vară	A036
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Anas platyrhynchos*

**Tabelul nr. 190**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas platyrhynchos</i> - rață mare	A053
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Anas crecca*

**Tabelul nr. 191**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas crecca</i> - rață mică	A052
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Anas querquedula*

**Tabelul nr. 192**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas querquedula</i> - rață cârâietoare	A055



A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Aythya ferina*

**Tabelul nr. 193**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Aythya ferina</i> - rață cu cap castaniu	A059
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Vanellus vanellus*

Tabelul nr. 194

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Vanellus vanellus</i> - nagâț	A142
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Larus cachinnans*

**Tabelul nr. 195**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Larus cachinnans</i> - pescăruș pontic	A459
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Phalacrocorax carbo*

**Tabelul nr. 196**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Phalacrocorax carbo</i> - cormoran mare	A017
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile

C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

***Tringa ochropus***

**Tabelul nr. 197**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa ochropus</i> - fluierar de zăvoi	A165
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Tringa totanus*

**Tabelul nr. 198**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa totanus</i> - fluierar cu picioare roșii	A162
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Charadrius dubius*

**Tabelul nr. 199**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Charadrius dubius</i> - prundăraș gulerat mic	A136
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare



C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Anser albifrons*

**Tabelul nr. 200**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anser albifrons</i> - gărliță mare	A041
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Anas penelope*

**Tabelul nr. 201**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas penelope</i> - rață fluierătoare	A050
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Anas acuta*

Tabelul nr. 202

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas acuta</i> - rață sulițar	A054
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă

C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă
------	---	---------

*Anas strepera*

**Tabelul nr. 203**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas strepera</i> - rață pestriță	A051
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut

C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Aythya fuligula*

**Tabelul nr. 204**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Aythya fuligula</i> - rață moțată	A061
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Fulica atra*

**Tabelul nr. 205**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Fulica atra</i> - lișiță	A125
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Tringa erythropus*

**Tabelul nr. 206**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa erythropus</i> - fluierar negru	A161
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendența viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă



C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

*Ardea cinerea*

**Tabelul nr. 207**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Ardea cinerea</i> - stârc cenușiu	A028
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	Stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	Mai mare

C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	Perspectivă bună
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	Stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	Aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	Favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	Favorabile
C.10	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Scăzut
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Scăzut
C.13	Viabilitatea pe 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	Favorabilă
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Stabilă

### 3.1.4. Evaluarea globală a speciilor

Specii de păsări enumerate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE

*Egretta alba*

**Tabelul nr. 208**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
-----	------------------	-----------

A.1	<i>Egretta alba</i> - egretă mare	A027
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Egretta garzetta*

**Tabelul nr. 209**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Egretta garzetta</i> - egretă mică	A026
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Ardea purpurea*

**Tabelul nr. 210**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Ardea purpurea</i> - stârc purpuriu	A029
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Ciconia ciconia*

**Tabelul nr. 211**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Ciconia ciconia</i> - barză albă	A031
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Chlidonias hybridus*

**Tabelul nr. 212**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb	A196
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Porzana parva*

**Tabelul nr. 213**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Porzana parva</i> - creșteț cenușiu	A120
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Anthus campestris*

**Tabelul nr. 214**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anthus campestris</i> - fâsă de câmp	A255
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Lanius minor*

**Tabelul nr. 215**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Lanius minor</i> - sfrâncioc mic	A339
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Circus aeruginosus*

**Tabelul nr. 216**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf	A081
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Ixobrychus minutus*

**Tabelul nr. 217**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Ixobrychus minutus</i> - stârc pitic	A022
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Nycticorax nycticorax*

**Tabelul nr. 218**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Nycticorax nycticorax</i> - stârc de noapte	A023
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Philomachus pugnax*

**Tabelul nr. 219**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Philomachus pugnax</i> - bătauș	A151
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Mergus albellus*

**Tabelul nr. 220**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Mergus albellus</i> - ferestraș mic	A068
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Phalacrocorax pygmeus*

**Tabelul nr. 221**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> - cormoran mic	A393
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Tringa glareola*

**Tabelul nr. 222**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa glareola</i> - fluierar de mlaștină	A166
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire

D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Aythya nyroca*

**Tabelul nr. 223**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Aythya nyroca</i> - rață roșie	A060
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Chlidonias niger*

**Tabelul nr. 224**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră	A197
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Sterna hirundo*

**Tabelul nr. 225**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă	A193



A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Gavia arctica*

**Tabelul nr. 226**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Gavia arctica</i> - cufundar polar	A002
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Gavia stellata*

**Tabelul nr. 227**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Gavia stellata</i> - cufundar mic	A001
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

**Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE**

*Larus ridibundus*

**Tabelul nr. 228**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Larus ridibundus</i> - pescăruș râzător	A179
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Cygnus olor***Tabelul nr. 229**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Cygnus olor</i> - lebădă de vară	A036
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Anas platyrhynchos***Tabelul nr. 230**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas platyrhynchos</i> - rață mare	A053
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă

D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă
-----	---	---------

*Anas crecca*

**Tabelul nr. 231**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas crecca</i> - rață mică	A052
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Anas querquedula*

**Tabelul nr. 232**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas querquedula</i> - rață cârâietoare	A055
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Aythya ferina*

**Tabelul nr. 233**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Aythya ferina</i> - rață cu cap castaniu	A059

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Vanellus vanellus*

**Tabelul nr. 234**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Vanellus vanellus</i> - nagăț	A142
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Larus cachinnans*

**Tabelul nr. 235**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Larus cachinnans</i> - pescăruș pontic	A459
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Phalacrocorax carbo*

**Tabelul nr. 236**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Phalacrocorax carbo</i> - cormoran mare	A017
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

***Tringa ochropus***

**Tabelul nr. 237**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa ochropus</i> - fluierar de zăvoi	A165
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

***Tringa totanus***

**Tabelul nr. 238**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Tringa totanus</i> - fluierar cu picioare roșii	A162
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Charadrius dubius*

**Tabelul nr. 239**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Charadrius dubius</i> - prundăraș gulerat mic	A136
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Anser albifrons*

**Tabelul nr. 240**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anser albifrons</i> - gărliță mare	A041
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Anas penelope*

**Tabelul nr. 241**

<b>Nr.</b>	<b>Specie/Parametru</b>	<b>Descriere</b>
A.1	<i>Anas penelope</i> - rață fluierătoare	A050
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă

D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă
-----	---	---------

*Anas acuta*

**Tabelul nr. 242**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas acuta</i> - rață sulițar	A054
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Anas strepera*

**Tabelul nr. 243**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Anas strepera</i> - rață pestriță	A051
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Aythya fuligula*

**Tabelul nr. 244**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Aythya fuligula</i> - rață moțată	A061

A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Fulica atra*

**Tabelul nr. 245**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Fulica atra</i> - lișiță	A125
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Tringa erythropus*

**Tabelul nr. 246**

Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Tringa erythropus</i> - fluierar negru	A161
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	Stabilă

*Ardea cinerea*

**Tabelul nr. 247**



Nr.	Specie/Parametru	Descriere
A.1	<i>Ardea cinerea</i> - stârc cenușiu	A028
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	Favorabilă
D.4	Tendența stării globale de conservare a speciei	Stabilă

În concluzie, din punct de vedere al populațiilor speciilor, al habitatelor acestora, al perspectivelor speciilor în viitor și din punct de vedere al stării globale de conservare, speciile de păsări enumerate în Anexa I a Directivei 2009/147/CE și speciile de păsări cu migrație regulată nemenționate în Anexa I au starea de conservare favorabilă și tendința stării de conservare stabilă.

#### 4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

##### 4.1. Scopul Planului de management

Scopul Planului de management este conservarea sitului ROSPA0049 Iazurile de pe valea Ibăneșei - Bașeului - Podrigăi, prin utilizarea durabilă a resurselor în interesul comunităților locale.

##### 4.2. Obiective generale, specifice și activități

###### 4.2.1. Obiective generale

1. Asigurarea conservării speciilor: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Ciconia ciconia* - barza albă, *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb, *Porzana parva* - creștețul cenușiu, *Anthus campestris* - fâsă de câmp, *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră, *Circus aeruginosus* - erete de stuf, *Ixobrychus minutus* - stârc pitic, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Philomachus pugnax* - bătaș, *Mergellus albellus* - ferestrașul mic, *Phalacrocorax pygmaeus* - cormoran mic, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Aythya nyroca* - rața roșie, *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, *Sterna hirundo* - chiră de baltă, *Gavia arctica* - cufundar polar, *Gavia stellata* - cufundar mic, *Larus ridibundus* - pescăruș râzător, *Cygnus olor* - lebăda de vară, *Anas platyrhynchos* - rața mare, *Anas crecca* - rața mică, *Anas querquedula* - rața cârâitoare, *Aythya ferina* - rață cu cap castaniu, *Vanellus vanellus* - nagăț, *Larus cachinnans* - pescăruș pontic, *Phalacrocorax carbo* - cormoranul mare, *Tringa ochropus* - fluierar

de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierarul cu picioare roș, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Anser albifrons* - gărlița mare, *Anas penelope* - rața fluierătoare, *Anas acuta* - rața sulițar, *Anas strepera* - rața pestriță, *Aythya fuligula* - rața moțată, *Fulica atra* - lișița, *Tringa erythropus* - fluierarul negru, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

2. Actualizarea bazei de date referitoare la speciile: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Ciconia ciconia* - barza albă, *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb, *Porzana parva* - creștețul cenușiu, *Anthus campestris* - fâsă de câmp, *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră, *Circus aeruginosus* - erete de stuf, *Ixobrychus minutus* - stârc pitic, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Philomachus pugnax* - bătauș, *Mergellus albellus* - fereștrașul mic, *Phalacrocorax pygmaeus* - cormoran mic, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Aythya nyroca* - rața roșie, *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, *Sterna hirundo* - chiră de baltă, *Gavia arctica* - cufundar polar, *Gavia stellata* - cufundar mic, *Larus ridibundus* - pescăruș râzător, *Cygnus olor* - lebăda de vară, *Anas platyrhynchos* - rața mare, *Anas crecca* - rața mică, *Anas querquedula* - rața cârâitoare, *Aythya ferina* - rață cu cap castaniu, *Vanellus vanellus* - nagăț, *Larus cachinnans* - pescăruș pontic, *Phalacrocorax carbo* - cormoranul mare, *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierarul cu picioare roș, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Anser albifrons* - gărlița mare, *Anas penelope* - rața fluierătoare, *Anas acuta* - rața sulițar, *Anas strepera* - rața pestriță, *Aythya fuligula* - rața moțată, *Fulica atra* - lișița, *Tringa erythropus* - fluierarul negru, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

3. Asigurarea managementului eficient al sitului

4. Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității sitului

5. Menținerea și promovarea activităților de exploatare durabilă a resurselor biodiversității sitului

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

#### 4.2.1.1. Obiective specifice

1.1. Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

1.2. Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor: *Ardea purpurea* - stârc roșu,

*Ixobrychus minutus* - stârc pitic

1.3. Menținerea stării favorabile de conservare a speciei *Ciconia ciconia* - barză albă

1.4. Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor: *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb, *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, *Sterna hirundo* - chiră de baltă

1.5. Menținerea stării favorabile de conservare a speciei *Porzana parva* - creștețul cenușiu

1.6. Menținerea stării favorabile de conservare a speciei *Anthus campestris* - fâsă de câmp

1.7. Menținerea stării favorabile de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

1.8. Menținerea stării favorabile de conservare a speciei *Circus aeruginosus* - erete de stuf

1.9. Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor: *Philomachus pugnax* - bătăuș, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Vanellus vanellus* - nagâț, *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierar cu picioare roș, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Tringa erythropus* - fluierar negru

1.10. Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor: *Mergus albellus* - ferestrașul mic, *Phalacrocorax pygmeus* - cormoran mic, *Aythya nyroca* - rața roșie, *Gavia arctica* - cufundar polar, *Gavia stellata* - cufundar mic, *Cygnus olor* - lebăda de vară, *Anas platyrhynchos* - rața mare, *Anas crecca* - rața mică, *Anas querquedula* - rața cârâitoare, *Aythya ferina* - rața cu cap castaniu, *Phalacrocorax carbo* - cormoranul mare, *Anas penelope* - rața fluierătoare, *Anas acuta* - rața sulițar, *Anas strepera* - rața pestriță, *Aythya fuligula* - rața moțată, *Fulica atra* - lișița

1.11. Menținerea stării favorabile de conservare a speciilor: *Larus ridibundus* - pescăruș răzător  
*Larus cachinnans* - pescăruș pontic

1.12. Actualizarea inventarului populațiilor și monitorizarea stării de conservare a speciei *Anser albifrons* - gârlița mare

2.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciilor: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

2.2. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciilor: *Ardea purpurea* - stârc roșu -  
*Ixobrychus minutus* - stârc pitic

2.3. Actualizarea inventarului populațiilor și monitorizarea stării de conservare a speciei *Ciconia ciconia* - barza albă

2.4. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciilor: *Chlidonias hybridus* -

- chirighiță cu obraz alb, *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, *Sterna hirundo* - chiră de baltă
- 2.5. Actualizarea inventarului populațiilor și monitorizarea stării de conservare a speciei *Porzana parva* - creștețul cenușiu
- 2.6. Actualizarea inventarului populațiilor și monitorizarea stării de conservare a speciei *Anthus campestris* - fâsă de câmp
- 2.7. Actualizarea inventarului populațiilor și monitorizarea stării de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră
- 2.8. Actualizarea inventarului populațiilor și monitorizarea stării de conservare a speciei *Circus aeruginosus* - erete de stuf
- 2.9. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciilor: *Philomachus pugnax* - bătauș, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Vanellus vanellus* - nagăț, *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierar cu picioare roș, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Tringa erythropus* - fluierar negru
- 2.10. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciilor: *Mergus albellus* - ferestrașul mic, *Phalacrocorax pygmeus* - cormoran mic, *Aythya nyroca* - rața roșie, *Gavia arctica* - cufundar polar, *Gavia stellata* - cufundar mic, *Cygnus olor* - lebăda de vară, *Anas platyrhynchos* - rața mare, *Anas crecca* - rața mică, *Anas querquedula* - rața cârâitoare, *Aythya ferina* - rața cu cap castaniu, *Phalacrocorax carbo* - cormoranul mare, *Anas penelope* - rața fluierătoare, *Anas acuta* - rața sulițar, *Anas strepera* - rața pestriță, *Aythya fuligula* - rața moțată, *Fulica atra* - lișița
- 2.11. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciilor: *Larus ridibundus* - pescăruș râzător, *Larus cachinnans* - pescăruș pontic
- 2.12. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei: *Anser albifrons* - gărlita mare
- 2.13. Monitorizarea stării habitatelor de pe suprafața sitului în care se desfășoară diferite etape din ciclul de viață al speciilor de păsări de interes conservativ
- 3.1. Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora
- 3.2. Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor Planului de management
- 3.3. Asigurarea finanțării / bugetului necesar pentru implementarea Planului de management
- 3.4. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a sitului
- 3.5. Monitorizarea implementării Planului de management
- 3.6. Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/ managementul sitului
- 3.7. Realizarea raportărilor necesare către autorități

3.8. Elaborarea de alte studii și planuri necesare implementării Planului de management.

4.1. Realizarea Planului de acțiune privind conștientizarea populației riverane asupra biodiversității sitului

4.2. Implementarea Planului de acțiune privind conștientizarea populației riverane sitului

5.1. Promovarea utilizării durabile a vegetației și a resurselor piscicole din sit

6.1. Elaborarea Planului de management al vizitatorilor în sit.

6.2. Promovarea valorilor sitului.

#### **4.2.1.1.1. Activități**

1.1.1. Menținerea suprafețelor actuale de luciu de apă din sit.

Descrierea activității: efectuarea unor lucrări de înlăturare a aluviunilor care se depun în lacurile din sit - aluviuni neutilizate de speciile de păsări pentru cuibărit; este permisă protecția puietului de pește din pepiniere cu metode agreate în prealabil.

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, agenți economici, Comisariat Garda de Mediu - Botoșani, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: mărimea suprafețelor actuale cu luciu de apă

Rezultate așteptate: asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.1.2. Menținerea suprafețelor acoperite cu stuf, cel puțin la suprafața actuală

Descrierea activității: se mențin suprafețele ocupate cu stuf situate lângă malurile iazurilor în treimea situată la coada lacului, prin renunțarea la exploatarea stufului sau, strict, la incendierea acestuia

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, agenții economici, Comisariat Garda de Mediu - Botoșani, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: mărimea suprafețelor acoperite cu stuf din sit

Rezultate așteptate: asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.1.3. Interzicerea distrugerii sau degradării habitatul speciilor de interes conservativ: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

Descrierea activității: se inventariază stufărișurile și suprafața luciului de apă în vederea păstrării stării favorabile de conservare a habitatului speciilor; se implementează măsura prin comunicare și cooperare cu factorii responsabili

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: suprafața și starea de conservare a habitatului speciilor

Rezultate așteptate: asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.1.4. Consolidarea malurilor lacurilor se va face, pe cât posibil, numai cu materiale prietenoase cu mediul, strict executată doar în caz de erodări sau prăbușiri de maluri, conform legislației în vigoare.

Descrierea activității: menținerea malurilor lacurilor cu intervenții minime de consolidare cu materiale lemnoase; se implementează măsura prin comunicare și cooperare cu factorii responsabili

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu –

Comisariatul Județean Botoșani, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: starea malurilor lacurilor

Rezultate așteptate: asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.1.5. Interzicerea recoltării crengilor de sălcii de pe malurile bălților și interzicerea înlăturării vegetației lemnoase de pe malul apelor, cu excepția celor avizate de custode.

Descrierea activității: menținerea tipului de vegetație de pe maluri fără intervenție antropică; se implementează măsura prin comunicare și cooperare cu factorii responsabili

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: starea vegetației de pe malurile apelor din sit

Rezultate așteptate: asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.1.6. Interzicerea îndepărtării arborilor, mai ales a sălciiilor, din perimetrul ariei speciale de protecție avifaunistică în care sunt prezente speciile: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

Descrierea activității: se mențin speciile de plante lemnoase din perimetrul sitului; se implementează măsura prin comunicare și cooperare cu factorii responsabili

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: starea vegetației lemnoase de pe maluri

Rezultate așteptate: asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.1.7. Asigurarea, în permanență, a locurilor de cuibărit adecvat pentru coloniile de stârci, prin menținerea sau plantarea unor pâlcuri de sălcii sau plopi, cu suprafața de minim 100 m<sup>2</sup>, în zone liniștite cu acces uman limitat, din imediata apropiere a lacurilor, în special în zonele: Hănești, Negreni, Calul Alb sau Ibăneasa

Descrierea activității: monitorizarea, protejarea, refacerea, în caz de nevoie, a locurilor de cuibărit pentru coloniile de stârci; se implementează măsura prin comunicare și cooperare cu factorii responsabili

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr locuri de cuibărit adecvate pentru coloniile de stârci

Rezultate așteptate: asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a stârcilor

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.1.8. Menținerea, în jurul arborilor în care există cuiburi, a unor zone de protecție cu o rază de minim 50 de metri, în care nu se va interveni prin lucrări silvo - culturale

Descrierea activității: monitorizarea zonelor de protecție din jurul arborilor suport pentru cuiburi ale păsărilor; intervenții, în caz de nevoie, pentru refacerea zonelor de protecție a cuiburilor

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani



Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: numărul și starea zonelor de protecție a cuiburilor de *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

Rezultate așteptate: menținerea stării favorabile de conservare a speciilor

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente și materiale de teren, mijloc de transport; de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.1.9. Interzicerea deranjului de orice fel - luminos, pe timp de noapte și acustic - în vecinătatea coloniilor, cu precădere la coada Iazului Hănești, cu excepția instalațiilor avizate de custode.

Descrierea activității: respectarea zonelor de protecție din vecinătatea coloniilor de păsări, comunicarea și implementarea măsurii în acord cu factorii responsabili

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții din partea factorilor responsabili pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: menținerea stării favorabile de conservare a speciilor: *Egretta alba* - egretă mare, *Egretta garzetta* - egretă mică, *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte, *Ardea cinerea* - stârcul cenușiu

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.1.10. Interzicerea turismului necontrolat

Descrierea activității: organizarea grupurilor de turiști pe baza unui program de observare a speciilor de păsări

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: numărul grupurilor organizate de turiști/sezon de observarea păsărilor

Rezultate așteptate: asigurarea condițiilor pentru menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări din zonă

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: fiecare an - trimestrele 2, 3; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.2.1. Curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară, aflate în perimetrul sitului - în perioada septembrie – martie.

Descrierea activității: întreținerea canalelor pentru circulația liberă a apei și menținerea nivelului apei în lac

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, agenții economici, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, firme private

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de curățire a canalelor; starea de curățenie a canalelor cu apă

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare pentru speciile: *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Ixobrychus minutus* - stârc pitic

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: anii 1, 3,5 - trimestrele 3, 4; anii 2, 4 - trimestrele 1, 2; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.2.2. Inundarea dirijată a zonelor umede din sud - vestul localității Seliște

Descrierea activității: efectuarea lucrărilor specifice care servesc la inundarea dirijată

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: suprafața inundată a lacului

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare pentru speciile: *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Ixobrychus minutus* - stârc pitic

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: anul 1 - trimestru 3; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.2.3. Evitarea deranjului în apropierea suprafețelor de stuf, cu precădere în perioada martie - august

Descrierea activității: monitorizarea și îndepărtarea surselor de zgomot din apropierea suprafețelor de stuf

Responsabil: custodele, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani, firme private

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții pentru aplicarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare pentru speciile: *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Ixobrychus minutus* - stârc pitic

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.3.1. Menținerea cuiburilor de barză albă din localități

Descrierea activității: monitorizarea și protejarea cuiburilor de barză albă din localități

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Comisariat Garda de Mediu - Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: numărul și starea cuiburilor de barză

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a berzei albe

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.3.2. Menținerea suprafețelor zonelor umede din sit

Descrierea activității: monitorizarea și protejarea suprafețelor zonelor umede din sit

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Comisariat Garda Națională de

Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: suprafața zonelor umede din sit

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a berzei albe

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.4.1. Interzicerea înlăturării vegetației acvatice din perimetrele în care speciile: *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb, *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, *Sterna hirundo* - chiră de baltă se stabilesc pentru cuibărit

Descrierea activității: monitorizarea și întreținerea vegetației acvatice din sit

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: starea vegetației acvatice din sit

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări

Resurse: umane: biolog, custode, paznic ; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.4.2. Evitarea deranjului speciilor: *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb, *Chlidonias niger* - chirighiță neagră, *Sterna hirundo* - chiră de baltă - în zonele cu vegetație natantă, în perioada mai - august

Descrierea activității: monitorizarea și îndepărtarea surselor de zgomot din zonele cu vegetație natantă

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții pentru aplicarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor de păsări

Resurse: umane: biolog, custode, paznic ; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport;  
de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar -  
Managementul diversității.

1.5.1. Respectarea numărului de câini aflați la stâne, conform prevederilor legale, fiecare câine  
având jujeu.

Descrierea activității: controlul numărului de câini la stânele din sit

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Garda Națională de Mediu –  
Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții pentru aplicarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Porzana parva* - creștețul  
cenușiu

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport,  
echipamente de birou, consumabile; de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare din cei 5 ani; resurse  
financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.6.1. Interzicerea transformării pajiștilor, fânețelor și a pășunilor în terenuri agricole cu alte  
utilizări

Descrierea activității: se respectă modul de utilizare a terenurilor

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Garda Națională de Mediu –  
Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr de acțiuni pentru respectarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Anthus campestris* - fâsă  
de câmp

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport,  
echipamente de birou, consumabile; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare:  
Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

1.6.2. Utilizarea tradițională a vegetației ierboase din sit, cu interzicerea exploatării, pentru

perioade lungi de timp, a pajiștilor prin pășunat, cu respectarea condițiilor prevăzute de Măsura 10 a Planului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020.

Descrierea activității: se păstrează modul tradițional de exploatare a vegetației ierboase din sit

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr de acțiuni pentru respectarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Anthus campestris* - fâsă de câmp

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.6.3. Interzicerea realizării de alte construcții decât adăposturi necesare animalelor și personalului însoțitor, cu aprobarea prealabilă a custodelui

Descrierea activității: se exploatează pășunile și pajiștile prin păscut sau pășunat respectând bonitatea pășunilor și perioadele de cosit

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr de acțiuni pentru respectarea măsurii

Rezultate așteptate:

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.7.1. Interzicerea degradării zonelor cu arbuști care pot constitui zone de hrănire pentru avifauna arealului, în special pentru *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

Descrierea activității: monitorizarea și protejarea zonelor cu arbuști care pot constitui zone de hrănire pentru avifauna arealului, în special pentru *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Garda Națională de Mediu –

Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr de acțiuni pentru respectarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.7.2. Îndepărtarea tufărișului din pajiști se va realiza în perioada 1 septembrie - 28 februarie din fiecare an

Descrierea activității: se respectă perioada 1 septembrie - 28 februarie din fiecare an pentru îndepărtarea tufărișului din pajiști

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr de acțiuni pentru respectarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: perioada martie - septembrie în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.7.3. Menținerea tufișurilor de la limita pajiștilor sau a celorlalte habitate

Descrierea activității: se monitorizează și se protejează tufișurile de la limita pajiștilor sau a celorlalte habitate

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: suprafețe tufărișuri menținute de la limita pajiștilor sau a celorlalte habitate

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de

timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 1.7.4. Plantarea de tufișuri lângă pajiști sau/și alte habitate.

Descrierea activității: se realizează un plan după care se fac plantări de specii autohtone de tufiș

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr de acțiuni pentru respectarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: trimestrele 1, 4 în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 1.7.5. Plantarea de aliniamente de arbori în perimetrul ariei speciale de protecție avifaunistică

Descrierea activității: se realizează un plan după care se fac plantări de aliniamente de arbori în perimetrul ariei speciale de protecție avifaunistică

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr de acțiuni pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: anul 1, trimestrele 1, 4; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 1.7.6. Interzicerea tăierii arborilor izolați sau a aliniamentelor de arbori pentru a asigura speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră locuri de cuibărit, excepție făcând cazurile prevăzute de lege.

Descrierea activității: se inventariază și se mențin arborii izolați sau aliniamentele de arbori pentru a asigura speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră locuri de cuibărit



Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr de acțiuni pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.8.1. Interzicerea înlăturării stufului de pe suprafața sitului și încurajarea păstrării stufului vechi, din anii anteriori, pe toată suprafața ariei speciale de protecție avifaunistică, cu excepția situațiilor prevăzute de lege.

Descrierea activității: se supraveghează și se protejează suprafețele acoperite cu stuf

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: mărimea suprafețelor acoperite cu stuf din sit, numărul de acțiuni pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Circus aeruginosus* - erete de stuf

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.8.2. Stabilirea de perimetre de protecție, de cel puțin 100 m, în jurul cuiburilor speciei *Circus aeruginosus* - erete de stuf

Descrierea activității: se monitorizează și protejează perimetrele de protecție ale cuiburi de *Circus aeruginosus* - erete de stuf

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr cuiburi cu perimetre de protecție

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Circus aeruginosus* - erete

de stuf

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: trimestrele 2, 3 de pe parcursul celor 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 1.8.3. Menținerea unei vegetații înalte în zonele inundate

Descrierea activității: se protejează și se menține vegetația înaltă în zonele inundate

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Circus aeruginosus* - erete de stuf

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 1.8.4. Evitarea deranjului de orice tip în zonele de cuibărit pentru specia *Circus aeruginosus* - erete de stuf, în perioada martie - august a fiecărui an

Descrierea activității: se îndepărtează sursele și activitățile care pot deranja în zonele de cuibărit specia *Circus aeruginosus* - erete de stuf, în perioada martie - august a fiecărui an

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciei *Circus aeruginosus* - erete de stuf

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 1.9.1. Interzicerea taluzării malurilor apelor din interiorul sitului, cu excepții în cazul alunecărilor de teren care afectează malul sau digul amenajărilor piscicole.

Descrierea activității: se mențin malurile fără intervenția antropică cu excepția lucrărilor de

întreținere în cazul alunecărilor de teren și al bunei administrări a amenajărilor piscicole.

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de interzicere a taluzării malurilor

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor: *Philomachus pugnax* - bățăuș, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Vanellus vanellus* - nagâț, *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierar cu picioare roș, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Tringa erythropus* - fluierar negru

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: trimestrul al 3 lea în fiecare din cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.9.2. Interzicerea betonării fundului apelor și a malurilor, cu excepția situațiilor prevăzute de lege.

Descrierea activității: se fac lucrări numai de întreținere excluzând betonarea

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de implementare a măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor: *Philomachus pugnax* - bățăuș, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Vanellus vanellus* - nagâț, *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierar cu picioare roș, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Tringa erythropus* - fluierar negru

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.9.3. Interzicerea intervențiilor negative asupra habitatelor umede, precum desecări, drenări, regularizări, cu excepția situațiilor prevăzute de lege.

Descrierea activității: se păstrează modul natural de acumulare și scurgere a apei cu interzicerea lucrărilor de desecare, drenare, regularizare

Responsabil: custodele, comunitățile locale, autoritățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de implementare a măsurii

Rezultate așteptate: asigurarea stării favorabile de conservare a speciilor: *Philomachus pugnax* - bățăuș, *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină, *Vanellus vanellus* - nagăț, *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi, *Tringa totanus* - fluierar cu picioare roș, *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic, *Tringa erythropus* - fluierar negru

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 1.9.4. Interzicerea depozitării de deșuri pe malurile zonelor umede

Descrierea activității: în zonele unde frecvent au fost semnalate deșuri se instalează panouri de avertizare prin care se comunică măsura de constrângere pentru nerespectarea modalității de depozitare a deșurilor

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de conștientizare/prevenire/interzicere a abandonării deșurilor

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: de timp: permanent; umane: paznic, custode; materiale: panouri/anunțuri de avertizare; financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 1.9.5. Interzicerea spălării vehiculelor, rufelor, recipientelor, respectiv interzicerea utilizării de detergenți în apele din interiorul sitului

Descrierea activității: Se monitorizează și se interzic activitățile de curățare și spălare a vehiculelor, rufelor, recipientelor și utilizarea de detergenți în apele din interiorul sitului

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Garda Națională de Mediu –

Comisariatul Județean Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de conștientizare/prevenire/interzicere a spălăturii vehiculelor în apele din interiorul sitului

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.9.6. Evitarea deranjului apei, cu excepția lucrărilor de maximă necesitate și a celor justificate de tehnologia piscicolă cu acordul custodelui.

Descrierea activității: se menține nivelul apei în lac și se elimină activitățile de deranjare a apei

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de conștientizare/prevenire/interzicere a deranjului apei

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.10.1 Menținerea unui nivel ridicat al apei în lacuri și iazuri - Hănești, Negreni, Ibăneasa sau Cal Alb, cu excepția lucrărilor de maximă necesitate care se vor executa după încheierea perioadelor critice din ciclul de viață al speciilor de păsări, precum și realizarea de asolamente, cu obținerea tuturor autorizațiilor legale și în condițiile legislației în vigoare. Descrierea activității: se reglează cantitatea apei la ieșire pentru menținerea nivelului apei în lac

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de implementare a măsurii

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară

etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.10.2. Evitarea secării concomitente a mai multor bazine alăturate marilor lacuri

Descrierea activității: se fac lucrări necesare pentru menținerea apei în lacuri

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.10.3. Menținerea unui deranj redus în perioada de toamnă, august - noiembrie și de primăvară, martie - mai, în amenajările piscicole., cu excepțiile prevăzute de legislația în vigoare.

Descrierea activității: se reglează ieșirea apei din lac prin reglarea scurgerii la călugăr

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: toamna și primăvara - în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.10.4. Interzicerea accesului bărcilor pentru pescuit sportiv în perioada de toamnă, august - noiembrie și de primăvară, martie - mai

Descrierea activității: se întocmește și se monitorizează un program de utilizare a bărcilor pentru pescuit sportiv pe lac

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.10.5. Interzicerea partidelor de vânătoare pe suprafața sitului sau în imediata apropiere a acestuia.

Descrierea activității: se supraveghează ca să nu se deruleze programe de vânătoare în sit sau în apropierea a acestuia

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Comisariat Garda de Mediu Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: umane: biolog, custode, paznic; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

1.10.6. Evitarea aglomerărilor de pescari în zona bazinelor cu luciu mare de apă în perioada de toamnă, august - noiembrie și de primăvară, martie - mai

Descrierea activității: se supraveghează numărul și modul de dispersie al pescarilor în sit

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunitățile locale, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr intervenții pentru implementarea măsurii

Rezultate așteptate: conservarea habitatelor și populațiilor speciilor de păsări care își desfășoară etape ale ciclului de viață pe malurile zonelor umede

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

2.1.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Egretta alba* - egretă mare;

2.1.2. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Egretta garzetta* - egretă mică;

2.1.3. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Nycticorax nycticorax* - stârcul de noapte;

2.1.4. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Ardea cinerea* - stârcul;

2.2.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Ardea purpurea* - stârc roșu ;

2.2.2. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Ixobrychus minutus* - stârc pitic;

2.3.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Ciconia ciconia* - barza albă;

2.4.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Chlidonias hybridus* - chirighiță cu obraz alb;

2.4.2. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Chlidonias niger* - chirighiță neagră;

2.4.3. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Sterna hirundo* - chiră de baltă;

2.5.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Porzana parva* - creștețul cenușiu;

2.6.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Anthus campestris* - fâșă de câmp;

2.7.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Lanius minor* - sfrânciocul cu frunte neagră;

2.8.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Circus aeruginosus* - erete de stuf;

2.9.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Philomachus pugnax* - bătaș;

2.9.2. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Tringa glareola* - fluierar de mlaștină;

2.9.3. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Vanellus vanellus* - nagât;

2.9.4. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Tringa ochropus* - fluierar de zăvoi;



- 2.9.5. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Tringa totanus* - fluierar cu picioare roș;
- 2.9.6. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Charadrius dubius* - prundăraș gulerat mic;
- 2.9.7. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Tringa erythropus* - fluierar negru;
- 2.10.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Anas platyrhynchos* - rața mare;
- 2.10.2. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Anas crecca* - rața mică; 2.10.3. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Anas querquedula* - rața cârâitoare;
- 2.10.4. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Aythya ferina* - rața cu cap castaniu;
- 2.10.5. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Phalacrocorax carbo* - cormoranul mare;
- 2.10.6. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Anas penelope* - rața fluierătoare;
- 2.10.7. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Anas acuta* - rața sulițar;
- 2.10.8. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Anas strepera* - rața pestriță;
- 2.10.9. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Aythya fuligula* - rața moțată;
- 2.10.10. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Fulica atra* - lișița;
- 2.11.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Larus ridibundus* - pescăruș râzător;
- 2.11.2. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei *Larus cachinnans* - pescăruș pontic;
- 2.12.1. Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei: *Anser albifrons* - gărlița mare

Descrierea activităților: se monitorizează populațiile fiecărei specii și starea de conservare a acestora, conform protocoalelor de monitorizare.

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren/an, număr rapoarte ale deplasărilor în teren/an, număr actualizări ale inventarului fiecărei specii și a stării de conservare a acestora

Rezultate așteptate: actualizarea inventarierii speciilor și a stării de conservare a acestora

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: protocoale de monitorizare, echipamente de lucru în teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: trimestrele 2, 3 din fiecare dintre cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

#### 2.13.1. Monitorizarea stării habitatelor acvatice din sit

Descrierea activității: se inventariază compoziția floristică și compoziția zoocenozelor pentru stabilirea stării habitatelor acvatice din sit

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren/an, număr rapoarte ale deplasărilor în teren/an; număr actualizări ale inventarului fiecărui tip de habitat

Rezultate așteptate: actualizarea inventarierii habitatelor speciilor de păsări din sit

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: trimestrele 2, 3 în fiecare dintre cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 2.13.2. Monitorizarea stării habitatelor de tufărișuri, pajiști și pășuni acvatice din sit

Descrierea activității: se inventariază compoziția floristică și compoziția zoocenozelor pentru stabilirea stării habitatelor de tufărișuri, pajiști și pășuni acvatice din sit

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren/an, număr rapoarte ale deplasărilor în teren/an; număr actualizări ale inventarului fiecărui tip de habitat

Rezultate așteptate: actualizarea inventarierii habitatelor speciilor de păsări din sit

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: în fiecare dintre cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

#### 2.13.3. Monitorizarea stării habitatelor transformate în terenuri agricole din sit

Descrierea activității: se inventariază compoziția floristică și compoziția zoocenozelor pentru

stabilirea stării habitatelor transformate în terenuri agricole din sit

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: foarte mare

Indicatori cuantificabili: număr deplasări în teren/an, număr rapoarte ale deplasărilor în teren/an; număr actualizări ale inventarului stării habitatelor transformate în terenuri agricole din sit

Rezultate așteptate: actualizarea inventarierii habitatelor speciilor de păsări din sit

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: echipamente de teren, mijloc de transport, echipamente de birou, consumabile; de timp: permanent în cei 5 ani; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității

3.1.1. Realizarea panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate

Descrierea activității: concepere și redactare informații de afișat, stabilire puncte de instalare, stabilire număr de panouri și indicatoare de comandat, contractare firmă specializată, execuție și instalare, recepție lucrare

Responsabil: custodele, autoritățile locale, comunități locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr panouri și indicatoare de evidențiere a limitelor sitului și

Rezultate așteptate: semnalizarea sitului

Resurse: umane: custode, biolog; materiale: mijloace tehnice de teren și birou, mijloc de transport, panouri, indicatoare; de timp: anul 1; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

3.1.2. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate și a infrastructurii necesare managementului sitului (clădiri, drumuri de acces, panouri și indicatoare).

Descrierea activității: identificare necesități lucrări de întreținere, contractare firmă/personal de execuție, execuție, recepție lucrări

Responsabil: custodele, autorități locale, comunitatea locală, agenți economici din interiorul sitului.

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de întreținere a mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei și a infrastructurii necesare managementului sitului.

Rezultate așteptate: panouri și indicatoare de evidențiere a limitelor sitului

Resurse: umane: personal de întreținere mijloace de semnalizare; materiale: consumabile teren; de timp: când este necesar - pe durata anilor 3, 4, 5; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

3.2.1. Realizarea de proiecte, planuri și programe în interiorul sitului numai pe baza avizelor /acordurilor emise de Agenția pentru protecția mediului, cu parcurgerea procedurii de evaluare adecvată, cu excepția cazurilor prevăzute de legislația în vigoare.

Descrierea activității: supravegherea realizării planurilor și programelor în acord cu avizele/acordurile emise de autoritatea locală de protecția mediului

Responsabil: Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, custodele

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr planuri și programe pentru sit cu avize/acorduri emise de Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Rezultate așteptate: respectarea prevederilor Planului de management

Resurse: umane: biolog; materiale: consumabile teren; de timp: când este necesar - pe durata anilor 1, 2, 3, 4, 5; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

3.2.2. Patrulări periodice pe teritoriul sitului

Descrierea activității: organizare echipă de patrulare, stabilire grafic de patrulare, deplasări în teren și efectuare observații, întocmire rapoarte

Responsabil: custodele, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Botoșani, autoritățile locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de patrulare, număr rapoarte

Rezultate așteptate: respectarea prevederilor Planului de management

Resurse: umane: personal de patrulare; materiale: consumabile teren; de timp: când este necesar - pe durata anilor 1, 2, 3, 4, 5; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Managementul diversității.

3.3.1. Identificarea surselor de finanțare

Descrierea activității: cercetare site - uri și buletine informative pentru finanțări, realizarea unei liste a finanțărilor posibil de accesat

Responsabil: custodele, autorități locale, comunități locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr surse de finanțare identificate/accesate

Rezultate așteptate: autosusținere financiară și asigurarea implementării Planului de management

Resurse: umane: biolog, custode; de timp: preocupare permanentă; materiale: calculatoare, imprimantă, birotică; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 3.3.2. Realizarea de campanii de strângere de fonduri

Descrierea activității: pregătirea și realizarea campaniilor, colectare de fonduri, ținerea evidenței fondurilor

Responsabil: custodele, autorități locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr campanii realizate, sume colectate

Rezultate așteptate: autosusținere financiară și asigurarea implementării Planului de management

Resurse: umane: biolog, custode; de timp: în fiecare an; materiale: calculatoare, imprimantă, birotică; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 3.3.3. Perceperea de tarife pentru avizele acordate de custode

Descrierea activității: stabilirea valorii tarife, perceperea tarife, emiterea de chitanțe

Responsabil: custodele

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr avize acordate, sume colectate prin tarife de avizare, evidențe contabile

Rezultate așteptate: autosusținere financiară și asigurarea implementării Planului de management

Resurse: umane: custode; materiale: birotică; de timp: permanent; resurse financiare

Angajamentul bugetar - Management și administrare.

### 3.4.1. Achiziționarea elementelor de logistică necesare - echipamente de observare a speciilor în teren, determinatoare, aparate foto

Descrierea activității: determinarea necesarului de echipamente și resurse de teren, identificarea ofertelor de preț, alegerea celor mai avantajoase oferte, achiziționarea, luarea în gestiune, introducerea numerelor de inventar, stabilirea rigurilor de utilizare, instalarea în teren

Responsabil: custodele, autorități locale

Prioritate: mare

Rezultate așteptate: asigurarea implementării măsurilor de educație prevăzute în Planul de management

Indicatori cuantificabili: număr echipamente achiziționate pentru observarea speciilor

Resurse: umane: , custode, biolog; materiale: birotică; de timp: anul 1, 2; resurse financiare:

Angajamentul bugetar - Management și administrare

#### 3.4.2. Întreținerea elementelor de logistică necesare

Descrierea activității: determinarea necesarului de întreținerea a elementelor de logistică achiziționate, identificare și contractare prestatori de servicii de întreținere, execuție și recepție lucrări

Responsabil: custodele, autoritățile locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de întreținere a logisticii achiziționate

Rezultate așteptate: asigurarea implementării măsurilor de educație prevăzute în Planul de management

Resurse: umane: biolog, paznic, custode; materiale: mijloace tehnice de teren, mijloc de transport; de timp: permanent în anii 4,5, resurse financiare - Angajamentul bugetar - Management și administrare.

#### 3.4.3. Realizarea unor puncte de informare și spații administrative pentru managementul ariei protejate

Descrierea activității: Stabilirea necesarului, stabilirea amplasamentului, realizarea și dotarea clădirilor necesare.

Responsabil: custodele, autoritățile locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr puncte de informare și clădiri administrative.

Rezultate așteptate: asigurarea implementării măsurilor de educație prevăzute în Planul de management și spațiu pentru o administrare corespunzătoare a ariei protejate.

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: proiect tehnic, materiale de construcții; de timp: anii 1, 2, 3, 4, 5, resurse financiare - Angajamentul bugetar - Management și administrare.

### 3.5.1. Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi

Descrierea activității: periodic se urmărește realizarea indicatorilor Planului de management cu scopul de a acționa preventiv, în cazul identificării unor neconformități

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de urmărire a indicatorilor de monitorizare, număr consemnări cu privire la acțiunile de urmărire

Rezultate așteptate: implementare Planului de management

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de teren și birou, mijloc de transport; de timp: permanent pe durata trimestrelor 1, 2, 3; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 3.5.2. Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de evoluția din teren

Descrierea activității: valorile indicatorilor pot suferi modificări în funcție de evoluția biodiversității sitului; aceste modificări trebuie discutate cu factorii interesați și consemnate

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de ajustare a indicatorilor, număr consemnări cu privire la acțiunile de ajustare, număr indicatori actualizați, justificarea actualizărilor

Rezultate așteptate: flexibilizarea implementării Planului de management

Resurse: umane: biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de teren și birou, mijloc de transport; de timp: permanent în trimestrul 4 din fiecare an; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 3.6.1. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate

Descrierea activității: redactare instrumente de evaluare a nevoilor de formare a personalului, administrarea instrumentelor de evaluare, culegerea, analiza și interpretarea datelor, ierarhizarea nevoilor de formare

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr acțiuni de evaluare a nevoilor de formare, număr instrumente de evaluare elaborate, număr și conținut nevoi identificate

Rezultate așteptate: nevoi de formare a personalului identificate

Resurse: umane: expert resurse umane; materiale: mijloace tehnice de birou, de timp: anul 1, trimestrele 3, 4; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 3.6.2. Organizarea cursurilor de instruire necesare

Descrierea activității: identificare formatori, contractare servicii de formare, derularea formării, evaluarea nivelului de competență al personalului după formare

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr cursuri de instruire a personalului, calitatea rezultatelor obținute la cursuri

Rezultate așteptate: dezvoltarea capacității personalului

Resurse: umane: formator; materiale: mijloace de instruire, chirie spațiu de instruire; de timp: anul 2 - trimestrele 1, 2; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 3.7.1. Elaborarea rapoartelor tehnice și financiare

Descrierea activității: raportarea se va face periodic în funcție de indicatorii proiectați

Responsabil: custodele

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr rapoarte tehnice și financiare elaborate/an

Rezultate așteptate: raportarea anuală a progresului în implementare



Resurse: umane: biolog, custode, responsabil financiar; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: anual - trimestrul 4; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 3.7.2. Completarea rapoartelor funcție de solicitările autorităților

Descrierea activității: raportarea se va realiza în funcție de solicitările autorităților

Responsabil: custodele

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr solicitări autorități, număr rapoarte elaborate conform solicitărilor

Rezultate așteptate: rapoarte elaborate în funcție de solicitările autorităților

Resurse: umane: biolog, custode, responsabil financiar; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: pe durata celor 5 ani, funcție de solicitări; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 3.8.1. Elaborarea de studii și planuri suport pentru implementarea cu succes a planului de management.

Descrierea activității: identificarea necesarului și elaborarea de studii și planuri de acțiune complementare planului de management.

Responsabil: custode

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr studii și planuri elaborate

Rezultate așteptate: acțiuni bine documentate pentru îndeplinirea activităților prevăzute în planul de management.

Resurse: umane: biolog, custode, responsabil financiar; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: pe durata celor 5 ani, funcție de solicitări; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 4.1.1. Constituirea unui grup de lucru pentru elaborarea Planului de acțiune privind conștientizarea populației riverane sitului

Descrierea activității: identificarea persoanelor cheie cu expertiză în acest grup de lucru, obținerea acordului acestora, constituirea grupului de lucru

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: 1 grup de lucru constituit, numărul de membri ai grupului de lucru

Rezultate așteptate: grup de lucru constituit

Resurse: umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: în anul 2, trimestrele 1 și 2; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

4.1.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Planului de acțiune privind conștientizarea populației riverane sitului

Descrierea activității: pornind de la situația din teren, întâlnirile de lucru vor avea ca rezultat propunerea unor măsuri/acțiuni pentru conștientizarea populației riverane sitului cu privire la importanța conservării biodiversității acestuia

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, autorități locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr întâlniri ale grupului de lucru, numărul și calitatea acțiunilor din Planul de conștientizare a populației

Rezultate așteptate: asigurarea procesului participativ la elaborarea strategiei de conștientizare a populației

Resurse umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: în anul 2, trimestrele 3 și 4; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Conștientizare, conservare, tradiții și comunități locale

4.2.1. Realizarea de materiale informative referitoare la sit - pliante, postere

Descrierea activității: redactarea conținutului materialelor informative, stabilirea numărului necesar, multiplicare, distribuție

Responsabil: custodele, autorități locale, comunități locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr materiale informative realizate

Rezultate așteptate: educarea populației cu privire la conservarea valorilor sitului

Resurse: umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de teren și birou; de timp: în anul II; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Conștientizare, conservare,

tradiții și comunități locale

#### 4.2.2. Realizarea de panouri educative

Descrierea activității: redactarea conținutului panourilor educative, stabilirea numărului necesar și a locurilor de amplasare, contractare firmă de execuție, execuție, instalare, recepția lucrărilor

Responsabil: custodele, autorități locale, comunități locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr panouri educative realizate și instalate în teren

Rezultate așteptate: educarea populației cu privire la conservarea valorilor sitului

Resurse: umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de teren și birou; de timp: în anul II; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Conștientizare, conservare, tradiții și comunități locale

#### 4.2.3. Realizarea unui opțional de educație ecologică pentru aria naturală protejată, incluzând un minideterminator pentru speciile de păsări

Descrierea activității: proiectarea conținutului opțional, redactarea textului, corecturi, revizuri, redactarea formei finale, multiplicarea, distribuția

Responsabil: custodele, autorități locale, Inspectoratul școlar al județului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: 1 opțional realizat și aplicat în școli

Rezultate așteptate: conștientizarea populației școlare cu privire la valorile biodiversității sitului

Resurse: umane: expert în educație ecologică, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: pe durata anului al III lea; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Conștientizare, conservare, tradiții și comunități locale

#### 4.2.4. Realizarea de întâlniri cu reprezentanții instituțiilor/organizațiilor cu atribuții în domeniu, pentru discutarea aspectelor referitoare la implementarea Planului de management

Descrierea activității: contactarea reprezentanților instituțiilor/organizațiilor, anunțarea tematicii întâlnirii, înscrierea participanților, derularea întâlnirilor, selecția soluțiilor la probleme, redactarea concluziilor

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, autorități locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr întâlniri realizate, număr procese verbale ale întâlnirilor

Rezultate așteptate: procese verbale ale întâlnirilor, asigurarea procesului participativ pentru implementarea Planului de management

Resurse: umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: în fiecare din cei 5 ani - ultimul trimestru; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

4.2.5. Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice

Descrierea activității: redactarea instrumentelor de evaluare a impactului comunicării/informării, multiplicarea și distribuția, culegerea și analiza datelor, elaborarea concluziilor

Responsabil: custodele, autorități locale, comunități locale

Prioritate: medie

Indicatori cuantificabili: număr instrumente de evaluare a impactului aplicate, număr rapoarte de evaluare a impactului activităților educative

Rezultate așteptate: evaluarea eficienței procesului de informare, comunicare, educație

Resurse: umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de birou, consumabile; de timp: anul 5; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

5.1.1. Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de valorificare a vegetației și a resurselor piscicole din mediul habitatele piscicole naturale și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor și factorilor interesați

Descrierea activității: proiectarea conținutului ghidului, redactarea textului, corecturi, revizuire, redactarea formei finale, multiplicarea, distribuția

Responsabil: custodele, autorități locale, comunități locale

Prioritate: medie

Indicatori cuantificabili: 1 ghid de bune practici din sit, pentru număr acțiuni de promovare/distribuire a ghidului printre proprietari/gestionari

Rezultate așteptate: practici durabile în sit

Resurse: umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace mijloace tehnice de birou, consumabile; de timp: anii 4, 5; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Conștientizare, conservare, tradiții și comunități locale

5.1.2. Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriilor

Descrierea activității: se va urmări modul în care documentațiile de urbanism și amenajarea teritoriului iau în considerare prevederile Planului de management

Responsabil: custodele, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: numărul planurilor de urbanism în care sunt luate în considerare prevederile Planului de management

Rezultate așteptate: includerea prevederilor Planului de management în documentațiile de urbanism și amenajarea teritoriului

Resurse: umane: custode; materiale: mijloace mijloace tehnice de birou, mijloc de transport; de timp: permanent; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

6.1.1. Constituirea unui grup de lucru pentru elaborarea Planului de management al vizitatorilor

Descrierea activității: identificarea persoanelor cheie cu expertiză în acest grup de lucru, obținerea acordului acestora, constituirea grupului de lucru

Responsabil: custodele, autorități locale, comunități locale

Prioritate: medie

Indicatori cuantificabili: 1 grup de lucru constituit, număr membri grup de lucru

Rezultate așteptate: asigurarea procesului participativ cu privire la realizarea managementul vizitatorilor

Resurse: umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: în anul 2, trimestrele 1 și 2; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

6.1.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Planului de management al vizitatorilor

Descrierea activității: pornind de la situația din teren, întâlnirile de lucru vor avea ca rezultat propunerea unor măsuri/acțiuni pentru un eficient management al vizitatorilor

Responsabil: custodele, autorități locale, comunități locale

Prioritate: mare

Indicatori cuantificabili: număr întâlniri ale grupului de lucru, numărul și calitatea acțiunilor din planul de management a vizitatorilor

Rezultate așteptate: identificarea unor măsuri eficiente de management a vizitatorilor

Resurse umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de birou; de timp: în anul 2 - trimestrele 3 și 4 și anul 2; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

6.2.1. Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului - broșuri, pliante, postere

Descrierea activității: redactarea conținutului publicațiilor, multiplicarea și distribuția

Responsabil: custodele, autorități locale, comunitatea locală

Prioritate: medie

Indicatori cuantificabili: număr publicații de fiecare tip redactate, multiplicare, distribuite

Rezultate așteptate: promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului

Resurse: umane: expert în comunicare, biolog, custode; materiale: mijloace tehnice de birou, consumabile; de timp: anul 3 și 4; resurse financiare: Angajamentul bugetar - Management și administrare

### 4.3 Angajament bugetar

**Tabelul nr. 250**

	An I	An II	An III	An IV	An V
<b>P1 Managementul biodiversității</b>					
1.1. Inventariere și cartare	*273792	48000	48000	48000	48000
1.2. Monitorizarea stării de conservare	*178560	12000	12000	12000	12000
1.3. Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	64500	94500	76500	85200	85200
1.4. Managementul datelor	2000	2000	2000	2000	2000
1.5. Reintroducere specii dispărute	0	0	0	0	0
1.6. Reconstrucție ecologică	0	0	0	0	0
<b>P2 Turism</b>					
2.1. Infrastructura de vizitare	8000	50000	15000	15000	15000
2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	8500	8500	8500	8500	8500
2.3. Managementul vizitatorilor	4500	4500	1000	1000	1000
<b>P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale</b>					
3.1. Tradiții și comunități	35000	40000	4500	4500	4500
3.2. Conștientizare și comunicare	4500	*33050	4500	4500	4500
3.3. Educație ecologică	23000	23000	23000	23000	23000
<b>P4 Management și administrare</b>					
4.1. Echipament și infrastructura de funcționare	2500	25000	25000	3500	3500
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	35000	35000	35000	35000	35000
4.3. Documente strategice și de planificare	2400	12000	3500	5000	5000
4.4. Instruire personal	12000	12000	12000	12000	12000
<b>TOTAL CHELTUIELI OPERAȚIONALE</b>	<b>654252</b>	<b>399550</b>	<b>270500</b>	<b>259200</b>	<b>259200</b>
* Sume puse la dispoziție din proiect finanțat de POS Mediu, proiect: Planuri de management pentru siturile Natura 2000: ROSCI0255, ROSCI0391, ROSPA0049					
Notă: Angajamentul bugetar este cel atașat la Convenția de custodie.					

## 5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

**Tabelul nr. 248**

Nr.	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5			
		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.1.1.	Menținerea suprafețelor actuale de luciu de apă din sit.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.2.	Menținerea suprafețelor acoperite cu stuf la, cel puțin, suprafața actuală	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.3.	Interzicerea distrugerii sau degradării habitatul speciilor de interes conservativ: <i>Egretta alba</i> - egretă mare, <i>Egretta garzetta</i> - egretă mică, <i>Nycticorax nycticorax</i> - stârcul de noapte, <i>Ardea cinerea</i> - stârcul cenușiu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.4.	Consolidarea malurilor lacurilor se va face numai cu materiale prietenoase cu mediul, strict executată doar în caz de erodări sau prăbușiri de maluri, conform legislației în vigoare.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.5.	Interzicerea recoltării crengilor de sălcii de pe malurile bălților și interzicerea înlăturării vegetației lemnoase de pe malul apelor, cu excepția celor avizate de custode.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



1.1.6.	Interzicerea îndepărtării arborilor, mai ales a sălciilor, din perimetrul ariei speciale de protecție avifaunistică în care sunt prezente speciile: <i>Egretta alba</i> - egretă mare, <i>Egretta garzetta</i> - egretă mică, <i>Nycticorax nycticorax</i> - stârcul de noapte, <i>Ardea cinerea</i> - stârcul cenușiu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.1.7.	Asigurarea, în permanență, a locurilor de cuibărit adecvat pentru coloniile de stârci, prin menținerea sau plantarea unor pâlcuri de sălcii sau plopi, cu suprafața de minim 100 m <sup>2</sup> , în zone liniștite cu acces uman limitat, din imediata apropiere a lacurilor, în special în zonele: Hănești, Negreni, Calul Alb sau Ibăneasa	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	
1.1.8.	Menținerea, în jurul arborilor în care există cuiburi, a unor zone de protecție cu o rază de minim 50 de metri, în care nu se va interveni prin lucrări silvo - culturale	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	
1.1.9.	Interzicerea deranjului de orice fel - luminos, pe timp de noapte și acustic - în vecinătatea coloniilor de păsări, cu precădere la coada lacului Hănești, cu excepția instalațiilor avizate de custode.	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	
1.1.10.	Interzicerea turismului necontrolat	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	
1.2.1.	Curățarea canalelor cu apă permanentă sau temporară, aflate în perimetrul sitului - în perioada septembrie - martie			X	X	X	X					X	X	X	X				X	X
1.2.2.	Înundarea dirijată a zonelor umede din sud - vestul localității Seliște			X																

1.2.3.	Evitarea deranjului în apropierea suprafețelor de stuf, cu precădere în perioada martie - august		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	
1.3.1.	Menținerea cuiburilor de barză albă din localități	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.3.2.	Menținerea suprafețelor zonelor umede din sit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.4.1.	Interzicerea înlăturării vegetației acvaticice din perimetrele în care speciile <i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb, <i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră, <i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă se stabilesc pentru cuibărit			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
1.4.2.	Evitarea deranjului speciilor: <i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb, <i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră, <i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă în zonele cu vegetație natantă, în perioada mai - august			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
1.5.1.	Respectarea numărului de câini aflați la stâne, conform prevederilor legale, fiecare câine având jujeu.			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
1.6.1.	Interzicerea transformării pajiștilor, fânețelor și a pășunilor în terenuri agricole cu alte utilizări	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.6.2.	Utilizarea tradițională a vegetației ierboase din sit, cu interzicerea exploatării, pentru perioade lungi de timp, a pajiștilor prin pășunat, cu respectarea condițiilor prevăzute de Măsura 10 a Planului Național de Dezvoltare Rurală 2014-2020.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

1.6.3.	Interzicerea realizării de alte construcții decât adăposturi necesare animalelor și personalului însoțitor, cu aprobarea prealabilă a custodelui	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.7.1.	Interzicerea degradării zonelor cu arbuști care pot constitui zone de hrănire pentru avifauna arealului, în special pentru <i>Lanius minor</i> - sfrânciocul cu frunte neagră	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.7.2.	Îndepărtarea tufărișului din pajiști se va realiza în perioada 1 septembrie - 28 februarie din fiecare an			X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X			
1.7.3.	Menținerea tufișurilor de la limita pajiștilor sau a celorlalte habitate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.7.4.	Plantarea de tufișuri lângă pajiști sau/și zone agricole	X			X	X			X	X			X	X			X	X			X
1.7.5.	Plantarea de aliniamente de arbori în perimetrul ariei speciale de protecție avifaunistică	X			X																
1.7.6.	Interzicerea tăierii arborilor izolați sau a aliniamentelor de arbori fără a asigura speciei <i>Lanius minor</i> - sfrânciocul cu frunte neagră alte locuri de cuibărit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.8.1.	Interzicerea înlăturării stufului de pe suprafața sitului și încurajarea păstrării stufului vechi, din anii anteriori, pe toată suprafața ariei speciale de protecție avifaunistică, cu excepția situațiilor prevăzute de lege.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

1.8.2.	Stabilirea de perimetre de protecție, de cel puțin 100 m, în jurul cuiburilor speciei <i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	
1.8.3.	Menținerea unei vegetații înalte în zonele inundate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.8.4.	Evitarea deranjului de orice tip în zonele de cuibărit pentru specia <i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf, în perioada martie - august a fiecărui an		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	
1.9.1.	Interzicerea taluzării malurilor apelor din interiorul sitului, cu excepții în cazul alunecărilor de teren care afectează malul sau digul amenajărilor piscicole.				X				X				X				X				X
1.9.2.	Interzicerea betonării fundului apelor și a malurilor, cu excepția situațiilor prevăzute de lege.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.9.3.	Interzicerea intervențiilor negative asupra habitatelor umede, precum desecări, drenări, regularizări, cu excepția situațiilor prevăzute de lege.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.9.4.	Interzicerea depozitării de deșeuri pe malurile zonelor umede	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.9.5.	Interzicerea spălatului de vehicule, rufe, recipiente, respectiv interzicerea utilizării de detergenți în apele din interiorul sitului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.9.6.	Evitarea deranjului apei, cu excepția lucrărilor de maximă necesitate și a celor justificate de tehnologia piscicolă cu acordul custodelui.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.10.1.	Menținerea unui nivel ridicat al apei în lacuri și iazuri - Hănești,	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

	Negreni, Ibăneasa sau Cal Alb, cu excepția lucrărilor de maximă necesitate care se vor executa după încheierea perioadelor critice din ciclul de viață al speciilor de păsări, precum și realizarea de asolamente, cu obținerea tuturor autorizațiilor legale și în condițiile legislației în vigoare.																			
1.10.2.	Evitarea secării concomitente a mai multor bazine alăturate marilor lacuri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.10.3.	Menținerea unui deranj redus în perioada de toamnă, august - noiembrie și de primăvară, martie - mai, în amenajările piscicole., cu excepțiile prevăzute de legislația în vigoare.				X	X			X	X			X	X			X	X		
1.10.4.	Interzicerea accesului bărcilor pentru pescuit sportiv în perioada de toamnă, august - noiembrie și de primăvară, martie - mai			X	X			X				X	X		X				X	X
1.10.5.	Interzicerea partidelor de vânătoare pe suprafața sitului sau în imediata apropiere a acestuia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.10.6.	Evitarea aglomerărilor de pescari în zona bazinelor cu luciu de apă mare în perioada de toamnă, august - noiembrie și de primăvară, martie - mai			X				X				X			X				X	
2.1.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei: <i>Egretta alba</i> - egretă mare		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.1.2.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei:		X	X			X	X			X	X			X	X			X	X

	<i>Egretta garzetta</i> - egretă mică																		
2.1.3.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei: <i>Nycticorax nycticorax</i> - stârcul de noapte	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.1.4.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei - <i>Ardea cinerea</i> - stârcul	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.2.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Ardea purpurea</i> - stârc roșu	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.2.2.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Ixobrychus minutus</i> - stârc pitic	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.3.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Ciconia ciconia</i> - barza albă	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.4.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Chlidonias hybridus</i> - chirighiță cu obraz alb	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.4.2.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Chlidonias niger</i> - chirighiță neagră	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.4.3.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Sterna hirundo</i> - chiră de baltă	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.5.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Porzana parva</i> - creștețul cenușiu	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X
2.6.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Anthus campestris</i> - fâșă de câmp	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X

2.7.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Lanius minor</i> - sfrânciocul cu frunte neagră	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.8.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Circus aeruginosus</i> - erete de stuf	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.9.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Philomachus pugnax</i> - bătaș	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.9.2.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Tringa glareola</i> - fluierar de mlaștină	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.9.3.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Vanellus vanellus</i> - nagâț	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.9.4.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Tringa ochropus</i> - fluierar de zăvoi	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.9.5.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Tringa totanus</i> - fluierar cu picioare roș	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.9.6.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Charadrius dubius</i> - prundăraș gulerat mic	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.9.7.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Tringa erythropus</i> - fluierar negru	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Anas platyrhynchos</i> - rața mare	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		

2.10.2.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Anas crecca</i> - rața mică	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.3.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Anas querquedula</i> - rața cârâitoare	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.4.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Aythya ferina</i> - rața cu cap castaniu	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.5.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Phalacrocorax carbo</i> - cormoranul mare	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.6.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Anas penelope</i> - rața fluierătoare	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.7.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Anas acuta</i> - rața sulițar	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.8.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Anas strepera</i> - rața pestriță	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.9.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Aythya fuligula</i> - rața moțată	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.10.10.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Fulica atra</i> - lișița	X	X			X	X			X	X			X	X		
2.11.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Larus ridibundus</i> - pescăruș râzător	X	X			X	X			X	X			X	X		



2.11.2.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Larus cachinnans</i> - pescăruș pontic	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.12.1.	Monitorizarea populațiilor și a stării de conservare a speciei <i>Anser albifrons</i> - gărlita mare	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.13.1.	Monitorizarea stării habitatelor acvatice din sit	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.13.2.	Monitorizarea stării habitatelor de tufărișuri, pajiști și pășuni acvatice din sit	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
2.13.3.	Monitorizarea stării habitatelor transformate în terenuri agricole din sit	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
3.1.1.	Realizarea panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	X	X	X	X																
3.1.2.	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor ariei naturale protejate și a infrastructurii necesare managementului sitului (clădiri, drumuri de acces, panouri și indicatoare)									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2.1.	Realizarea de proiecte, planuri și programe în interiorul sitului numai pe baza avizelor /acordurilor emise de Agenția pentru protecția mediului, cu parcurgerea procedurii de evaluare adecvată, cu excepția cazurilor prevăzute de legislația în vigoare.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2.2.	Patrulări periodice pe teritoriul sitului	X	X			X	X			X	X			X	X			X	X		
3.3.1.	Identificarea de surse de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

3.3.2.	Realizarea de campanii de strângere de fonduri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.3.3.	Perceperea de tarife pentru avizele acordate de custode	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.4.1.	Achiziționarea elementelor de logistică necesare - echipamente de observare a speciilor în teren, determinatoare, aparate foto	X	X	X	X	X	X	X												
3.4.2.	Întreținerea elementelor de logistică necesare							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
3.4.3.	Realizarea unor puncte de informare și spații administrative pentru managementul ariei protejate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.5.1.	Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare - calitativi și cantitativi ai Planului de management	X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X		X	X	X
3.5.2.	Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de evoluția din teren				X			X			X				X				X	
3.6.1.	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate			X	X															
3.6.2.	Organizarea cursurilor de instruire necesare					X	X													
3.7.1.	Elaborarea rapoartelor tehnice și financiare				X			X				X					X			X
3.7.2.	Completerea rapoartelor funcție de solicitările autorităților	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.8.1.	Elaborarea de studii și planuri suport pentru implementarea cu succes a planului de management.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4.1.1.	Constituirea unui grup de lucru pentru elaborarea Planului de acțiune privind conștientizarea populației riverane sitului	X	X																	
4.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Planului de acțiune privind conștientizarea populației riverane sitului							X	X											

4.2.1.	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - pliante, postere					X	X	X	X												
4.2.2.	Realizarea de panouri educative					X	X	X	X												
4.2.3.	Realizarea unui opțional de educație ecologică pentru aria naturală protejată, incluzând un minideterminator pentru speciile de păsări									X	X	X	X								
4.2.4.	Realizarea de întâlniri cu reprezentanții instituțiilor/organizațiilor cu atribuții în domeniu, pentru discutarea aspectelor referitoare la implementarea Planului de management			X				X				X			X				X		
4.2.5.	Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate - sondaje, chestionare sociologice									X	X	X	X								
5.1.1.	Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de valorificare a vegetației și a resurselor piscicole și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor și factorilor interesați													X	X	X	X	X	X	X	X
5.1.2.	Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a documentațiilor de urbanism și amenajarea teritoriilor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6.1.1.	Constituirea unui grup de lucru pentru elaborarea Planului de management al vizitatorilor					X	X														
6.1.2.	Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Planului de management al vizitatorilor							X	X												

6.2.1.	Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale ale sitului - broșuri, pliante, postere										X	X	X	X	X	X	X	X				
--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

## 6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

**Tabelul nr. 249**

Anul de raportare	Activități de monitorizat - identificabile după număr, conform planului de activități -
1	1.1.1., 1.1.2., 1.1.3., 1.1.4., 1.1.5., 1.1.6.,1.1.7., 1.1.8., 1.1.9.,1.1.10., 1.2.1., 1.2.2., 1.2.3., 1.3.1.3.2., 1.4.1., 1.4.2., 1.5.1., 1.6.1., 1.6.2., 1.6.3., 1.7.1., 1.7.2., 1.7.3., 1.7.4., 1.7.5., 1.7.6., 1.8.1.8.2.,1.8.3., 1.8.4., 1.9.1., 1.9.2., 1.9.3., 1.9.4., 1.9.5., 1.9.6., 1.10.1., 1.10.2., 1.10.3., 1.10.4.1.10.5., 1.10.6., 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.2.1., 2.2.2., 2.3.1., 2.4.1., 2.4.2., 2.4.3., 2.5.1., 2.6.1.2.7.1., 2.8.1., 2.9.1., 2.9.2., 2.9.3., 2.9.4., 2.9.5., 2.9.6., 2.9.7., 2.10.1., 2.10.2., 2.10.3., 2.10.4.2.10.5., 2.10.6., 2.10.7., 2.10.8., 2.10.9., 2.10.10. 2.11.1., 2.11.2., 2.12.1., 2.13.1., 2.13.2., 2.13.3.3.1.1., 3.1.2., 3.2.1., 3.2.2., 3.3.1., 3.3.2., 3.3.3., 3.4.1., 3.4.2., 3.4.3., 3.5.1., 3.5.2., 3.6.1., 3.7.1.3.7.2., 3.8.1., 4.2.4., 5.1.2.
2	1.1.1., 1.1.2., 1.1.3., 1.1.4., 1.1.5., 1.1.6.,1.1.7., 1.1.8., 1.1.9., 1.2.1.,1.2.2., 1.3.1.,1.3.2.,1.4.1.1.4.2., 1.4.3.,1.5.1., 1.6.1., 1.6.2., 1.6.3.,1.7.1., 1.7.2., 1.7.3.,1.7.4., 1.7.5., 1.7.6., 1.8.1., 1.8.2.1.9.2., 1.9.3., 1.9.4., 1.9.5., 1.9.6., 1.10.1., 1.10.2., 1.10.3., 1.10.4., 1.10.5., 1.10.6., 1.10.7., 1.11.1.1.11.2., 1.12.1, 1.12.2, 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.2.1., 2.2.2., 2.3.1., 2.4.1., 2.4.2., 2.4.3., 2.5.1.2.6.1., 2.7.1., 2.8.1., 2.9.1., 2.9.2., 2.9.3., 2.9.4., 2.9.5., 2.9.6., 2.9.7., 2.10.1., 2.10.2., 2.10.3., 2.10.4.2.10.5., 2.10.6., 2.10.7., 2.10.8., 2.10.9., 2.10.10. 2.11.1., 2.11.2., 2.12.1., 2.12.1., 2.13.1., 2.13.2.2.13.3.,3.1.1.,3.2.1.,3.2.1.,3.2.2.,3.3.1., 3.3.2., 3.3.3, 3.4.1.,3.5.1., 3.5.2., 3.6.2., 3.7.1., 3.7.2., 4.1.1.4.1.2., 4.2.4., 4.2.2., 4.2.1.,5.1.2, 6.1.1., 6.1.2.,
3	1.1.1., 1.1.2., 1.1.3., 1.1.4., 1.1.5., 1.1.6.,1.1.7., 1.1.8., 1.1.9., 1.2.1.,1.2.2.,1.3.1.,1.3.2.,1.4.1., 1.4.2.1.4.3.,1.5.1., 1.6.1., 1.6.2., 1.6.3.,1.7.1., 1.7.2., 1.7.3.,1.7.4., 1.7.5., 1.7.6.,1.8.1., 1.8.2.,1.8.3.1.8.4.,1.9.2., 1.9.3., 1.9.4., 1.9.5., 1.9.6., 1.10.1., 1.10.2., 1.10.3., 1.10.4., 1.10.5., 1.10.6., 1.10.7.1.11.1., 1.11.2., 1.12.1, 1.12.2, 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.2.1., 2.2.2., 2.3.1., 2.4.1., 2.4.2., 2.4.3.2.5.1., 2.6.1., 2.7.1., 2.8.1., 2.9.1., 2.9.2., 2.9.3., 2.9.4., 2.9.5., 2.9.6., 2.9.7.,2.10.1., 2.10.2., 2.10.3.2.10.4., 2.10.5., 2.10.6., 2.10.7., 2.10.8., 2.10.9., 2.10.10. 2.11.1., 2.11.2., 2.12.1., 2.12.1., 2.13.1., 2.13.2.2.13.3.,3.1.2.,3.1.1.,3.2.1.,3.2.1.,3.2.2.,3.3.1.3.3.2., 3.3.3, 3.5.1., 3.5.2., 3.7.1., 3.7.2., 4.2.4., 4.2.3., 6.2.1.
4	1.1.1., 1.1.2., 1.1.3., 1.1.4., 1.1.5., 1.1.6.,1.1.7., 1.1.8., 1.1.9., 1.2.1.,1.2.2., 1.3.1.,1.3.2.,1.4.1.

<b>Anul de raportare</b>	<b>Activități de monitorizat - identificabile după număr, conform planului de activități -</b>
	1.4.2., 1.4.3.,1.5.1., 1.6.1., 1.6.2., 1.6.3.,1.7.1., 1.7.2., 1.7.3.,1.7.4., 1.7.5., 1.7.6., 1.8.1.8.2.,1.8.3., 1.8.4.,1.9.2., 1.9.3., 1.9.4., 1.9.5., 1.9.6., 1.10.1., 1.10.2., 1.10.3., 1.10.4., 1.10.5., 1.10.6., 1.10.7., 1.11.1., 1.11.2., 1.12.1, 1.12.2, 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.2.1., 2.2.2., 2.3.1., 2.4.1., 2.4.2., 2.4.3., 2.5.1., 2.6.1., 2.7.1., 2.8.1., 2.9.1., 2.9.2., 2.9.3., 2.9.4., 2.9.5., 2.9.6., 2.9.7.,2.10.1., 2.10.2., 2.10.3., 2.10.4., 2.10.5., 2.10.6., 2.10.7., 2.10.8., 2.10.9., 2.10.10. 2.11.1., 2.11.2.,2.12.1.,2.12.1.,2.13.1., 2.13.2., 2.13.3.,3.1.2.,3.1.1.,3.2.1.,3.2.1.,3.2.2.,3.3.1., 3.3.2., 3.3.3,3.4.2., 3.5.2., 3.7.1., 3.7.2., 4.2.4., 5.1.1.,5.1.2, 6.2.1.
5	1.1.1., 1.1.2., 1.1.3., 1.1.4., 1.1.5., 1.1.6.,1.1.7., 1.1.8., 1.1.9., 1.2.1.,1.2.2., 1.3.1.,1.3.2.,1.4.1., 1.4.2., 1.4.3.,1.5.1., 1.6.1., 1.6.2., 1.6.3.,1.7.1., 1.7.2., 1.7.3.,1.7.4., 1.7.5., 1.7.6., 1.8.1.8.2.,1.8.3., 1.8.4.,1.9.2., 1.9.3., 1.9.4., 1.9.5., 1.9.6., 1.10.1., 1.10.2., 1.10.3., 1.10.4., 1.10.5., 1.10.6., 1.10.7., 1.11.1., 1.11.2., 1.12.1, 1.12.2, 2.1.1., 2.1.2., 2.1.3., 2.1.4., 2.2.1., 2.2.2., 2.3.1., 2.4.1., 2.4.2., 2.4.3., 2.5.1., 2.6.1., 2.7.1., 2.8.1., 2.9.1., 2.9.2., 2.9.3., 2.9.4., 2.9.5., 2.9.6., 2.9.7.,2.10.1., 2.10.2., 2.10.3., 2.10.4., 2.10.5., 2.10.6., 2.10.7., 2.10.8., 2.10.9., 2.10.10. 2.11.1., 2.11.2.,2.12.1.,2.12.1.,2.13.1., 2.13.2., 2.13.3.,3.1.2.,3.1.1.,3.2.1.,3.2.1.,3.2.2.,3.3.1., 3.3.2., 3.3.3, 3.4.2.,3.5.2.,3.7.1., 3.7.2., 4.2.5., 4.2.4., 5.1.1.,5.1.2.

## 7. BIBLIOGRAFIE

1. Apostol L., 2000, Precipitații atmosferice în Subcarpații Moldovei, Editura Universității, Suceava
2. Apostol L., 2004, Clima Subcarpaților Moldovei, Editura Universității, Suceava
3. Ciocârlan V., 2000, Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, ed. a 2a, București, Editura Ceres, 1138 pp
4. Cramp, Stanley, ed., 1977, *Gavia stellata* Red - throated Diver". Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa: Birds of the Western Palearctic, Volume 1, Ostrich to Ducks. Oxford University Press. pp. 42 - 49. ISBN 0 - 19 - 857358 - 8.
5. Del Hoyo, J., Elliott, A. and Sargatal, J., 1992, Handbook of the Birds of the World. Volume 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona
6. Del Hoyo, J., Elliott, A. and Sargatal, J., 1994, Handbook of the Birds of the World. Volume 1: Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona
7. Del Hoyo, J., Elliott, A. and Sargatal, J., 1996, Handbook of the Birds of the World. Volume 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona
8. Del Hoyo, J., Elliott, A.; Sargatal, J., 1996, Handbook of the Birds of the World, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx Edicions, Barcelona, Spain
9. Doniță, N., Popescu, A., Paucă - Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A., 2005, Habitatele din România. Editura Tehnică Silvică, București, 500 p. ISBN 973 - 96001 - 4 - X
10. Florea N. & colab., 1968, Geografia solurilor României, Editura Științifică, București
11. Grasu C. & colab., 1999, Molasa Carpaților Orientali. Petrografie și sedimentogeneză, Editura Tehnică, București
12. Heath, S.R., Dunn, E.H. and Agro, D.J. , 2009, Black tern - *Chlidonias niger*. In: Poole, A. Ed. The Birds of North America Online. Cornell Lab of Ornithology, Ithaca. Available at: <http://bna.birds.cornell.edu/bna/species/147/>
13. Kushlan, J.A. and Hancock, J.A., 2005, Bird Families of the World: Herons. Oxford University Press, Oxford

14. Mihai Gh., 1967, Câteva aspecte privind flora și vegetația acvatică și palustră din bazinul inferior al Bașeului. An. Șt. Univ. Al. I. Cuza Iași - Serie nouă, 13, I, s II a Biol; 153 - 156
15. Mihai Gh., 1969, Cercetări asupra vegetației halofite din bazinul Bașeului - jud. Botoșani. St. Com. Muz.Șt. Nat. Bacău; 129 - 140
16. Mihai Gh., 1969, Contribuții la cunoașterea florei din bazinul Bașeului - jud. Botoșani. St. Cerc. Biol., Seria Bot., 21, 5; 357 - 360
17. Mihai Gh., 1971, Cercetări asupra vegetației pajiștilor de luncă din bazinul Bașeului - jud. Botoșani, St. Com. Șt. Nat. Muz. Jud. Suceava, 2, I; 127 - 140
18. Mihai Gh., 1971, Vegetația lemnoasă din zona forestieră a bazinului Bașeu - jud. Botoșani. St. Com. Muz.Șt. Nat. Bacău; 699 - 727
19. Mihai Gh., 1971, Vegetația palustră din bazinul Bașeului. An. Șt. Univ. Al. I. Cuza din Iași - Serie nouă, 17, I, s II a Biol.; 217 - 224.
20. Munteanu, D., 1999 , ed., Păsările din România și Europa - Determinator ilustrat, Londra
21. Săndulescu M. , 1984, Geotectonica României, Editura Tehnică, București
22. Witherby, H. F. ed., 1943, Handbook of British Birds, Volume 1: Crows to Firecrest. H. F. and G. Witherby Ltd. pp. 278 - 280.
23. \*\*\* 1992 , Geografia României, vol. IV, Editura Academiei, București



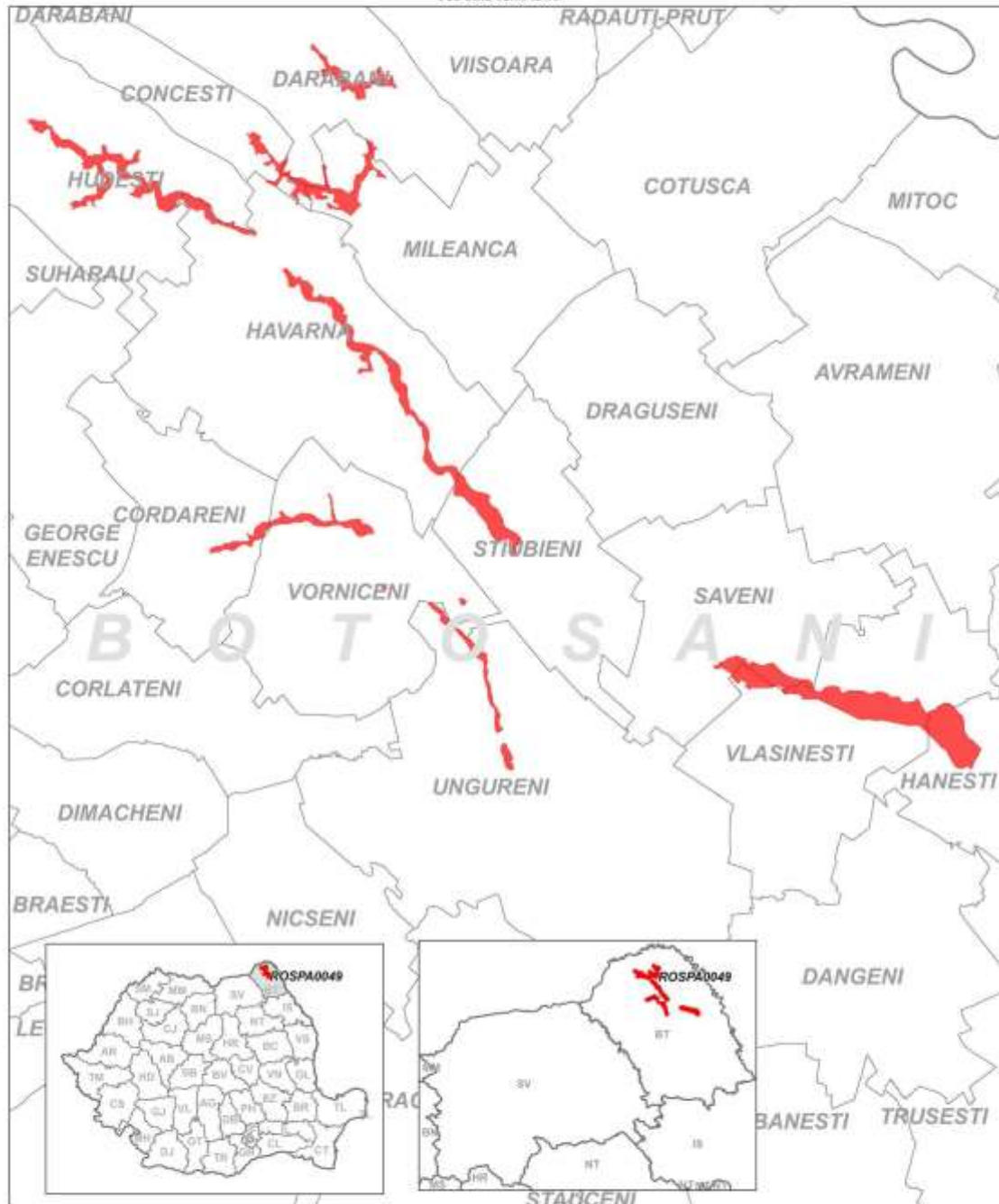
## Anexa nr. 1 la Planul de management

### Localizarea sitului



Programul Operațional Sectorial Mediu 2007-2013 - Axe prioritară 4  
 Identificarea și localizarea în teren a tipurilor de habitate, cartografierea siturilor, realizarea hărților și a bazelor de date privind distribuția tipurilor de habitate,  
 a speciilor de plante și animale de interes comunitar și național  
 din cadrul proiectului

PLANURI DE MANAGEMENT PENTRU SITURILE NATURA 2000: ROSC0265, ROSC0391, ROSPA0049  
 Program Operațional Sectorial de Mediu - POS MEDIU  
 COD SMIS-CSNR 42478



Sistemul de proiecție: Stereografic 1970  
 Proiecție: Dublu Stereografică  
 Paralela origine: 46.00000000  
 Urmare izoale: Merid  
 Sistemul de coordonate geografice:  
 GCS Dealul Flacului 1970  
 Datum: Dealul Flacului 1970  
 Meridianul origine: Greenwich  
 Sferă: Kravovki 1960



A - Localizare la nivel național  
 B - Localizare la nivel județean  
 C - Localizare la nivel comunal

Harta localizării sitului de protecție specială avifaunistică  
 ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesel - Bașeului - Podrigăi

**Anexa nr. 2 la Planul de management****Coordonatele Stereo pentru situl ROSPA0049 Iazurile de pe Valea Ibănesei - Bașeu –  
Podrigăi**

Nr. Pct.	Y [m]	X [m]
1	624693.651	740447.637
2	624734.992	740443.879
3	624896.596	740295.428
4	624969.881	740220.264
5	624913.508	740154.495
6	624975.519	740109.396
7	624998.068	740045.506
8	625028.134	740007.923
9	625077.825	740014.608
10	625125.848	739977.857
11	625212.288	739889.539
12	625244.233	739827.528
13	625276.178	739806.858
14	625341.947	739878.264
15	625366.375	739962.825
16	625387.045	739968.462
17	625409.595	739921.484
18	625417.111	739835.045
19	625430.265	739797.462
20	625449.056	739771.155
21	625473.485	739801.220
22	625527.979	739846.319
23	625614.419	739835.045
24	625732.803	739913.968
25	625841.792	739848.198
26	625900.044	739850.078
27	625946.437	739901.375
28	626069.165	740007.923
29	626104.868	740017.319
30	626144.330	739989.132
31	626210.608	739952.858
32	626202.582	740006.044
33	626240.165	740049.264
34	626140.571	740231.538
35	626204.461	740359.318
36	626300.296	740457.032
37	626337.879	740413.813
38	626363.830	740358.149
39	626336.000	740317.978
40	626336.000	740272.879
41	626520.153	740111.275
42	626473.175	740041.747
43	626460.021	740017.319
44	626531.428	739923.363
45	626565.252	739908.330
46	626600.955	739929.000
47	626670.483	739992.890
48	626683.636	740073.692

49	626693.032	740109.396
50	626723.098	740141.341
51	626785.109	740075.572
52	626803.900	739991.011
53	626818.933	739870.748
54	626835.845	739816.253
55	626867.790	739773.034
56	626907.251	739729.814
57	626952.350	739665.924
58	626912.889	739632.100
59	626818.933	739673.441
60	626747.526	739724.177
61	626617.867	739716.660
62	626493.845	739720.418
63	626446.868	739694.111
64	626371.703	739712.902
65	626279.626	739748.605
66	626225.132	739759.880
67	626187.549	739782.429
68	626104.868	739784.308
69	626069.165	739793.704
70	626039.099	739778.671
71	626022.187	739746.726
72	625969.572	739703.506
73	625967.693	739658.408
74	625862.363	739621.098
75	625823.001	739624.583
76	625751.594	739624.583
77	625766.627	739543.781
78	625751.594	739474.254
79	625768.506	739369.024
80	625791.056	739254.397
81	625702.737	739260.035
82	625473.485	739190.507
83	625449.056	739229.969
84	625420.870	739286.342
85	625400.199	739327.683
86	625385.166	739357.749
87	625398.320	739434.793
88	625321.276	739494.924
89	625270.540	739504.320
90	625219.804	739545.661
91	625163.431	739594.518
92	625131.486	739632.100
93	625016.859	739556.935
94	624890.959	739496.804
95	624875.926	739526.869
96	624866.530	739551.298
97	624874.047	739596.397
98	624883.442	739690.353
99	624895.829	739794.536
100	624845.860	739838.803
101	624817.673	739898.935
102	624806.398	739940.275
103	624768.816	739953.429
104	624691.772	739923.363
105	624609.091	739975.978
106	624631.640	740011.682

107	624629.761	740030.473
108	624618.312	740081.312
109	624498.375	740175.562
110	624464.242	740170.605
111	624398.630	740208.989
112	624340.377	740152.615
113	624221.993	740028.594
114	624150.586	740081.209
115	624144.949	740122.550
116	624165.619	740190.198
117	624075.422	740291.670
118	624193.806	740372.472
119	624218.235	740391.263
120	624255.817	740348.044
121	624285.883	740363.077
122	624309.109	740392.893
123	624276.487	740440.120
124	624242.663	740517.164
125	624205.081	740629.911
126	624111.125	740731.383
127	624061.942	740780.146
128	624047.235	740808.427
129	624017.169	740892.988
130	623992.741	740928.691
131	623934.442	740951.807
132	623919.455	740973.790
133	623895.026	741007.614
134	623848.049	741048.954
135	623759.730	741054.592
136	623731.543	741133.515
137	623754.093	741229.350
138	623776.642	741306.393
139	624009.653	741086.537
140	624062.268	740998.218
141	624099.850	740962.515
142	624143.070	740934.328
143	624191.927	740891.108
144	624238.905	740853.526
145	624306.553	740838.493
146	624335.562	740809.625
147	624350.873	740779.896
148	624334.740	740746.416
149	624381.718	740599.845
150	624424.937	740509.648
151	624481.311	740470.186
152	624518.893	740447.637
153	624549.750	740449.749
154	624626.003	740504.010
155	630731.985	715785.761
156	630624.186	715723.511
157	630593.820	715823.718
158	630575.601	715884.450
159	630574.082	715936.072
160	630563.454	716007.432
161	630557.381	716057.536
162	630546.753	716119.786
163	630550.312	716154.562
164	630552.826	716233.658

165	630543.716	716288.317
166	630564.929	716364.166
167	630566.491	716399.152
168	630567.750	716606.250
169	630510.314	716669.409
170	630482.793	716691.578
171	630455.655	716713.439
172	630370.631	716821.238
173	630363.039	716871.342
174	630343.301	716927.519
175	630334.192	716968.513
176	630309.899	717017.098
177	630299.271	717073.275
178	630302.308	717161.336
179	630294.716	717220.550
180	630287.125	717360.233
181	630278.375	717399.188
182	630232.466	717501.434
183	630208.173	717625.934
184	630186.917	717700.331
185	630155.033	717818.758
186	630150.478	717862.788
187	630139.250	717905.325
188	630141.368	717956.922
189	630129.001	718115.750
190	630150.478	718204.404
191	630145.923	718280.319
192	630138.332	718347.124
193	630111.002	718389.636
194	630068.490	718436.704
195	630027.496	718462.515
196	629892.368	718533.874
197	629827.081	718576.387
198	629799.752	718624.972
199	629763.313	718655.338
200	629722.319	718708.478
201	629632.740	718816.277
202	629634.258	718880.046
203	629613.002	718913.448
204	629570.490	718993.918
205	629505.203	719081.979
206	629456.617	719148.784
207	629401.959	719207.997
208	629313.898	719311.241
209	629266.831	719346.162
210	629225.837	719408.412
211	629190.916	719441.815
212	629168.141	719466.107
213	629157.513	719502.546
214	629104.373	719554.168
215	629063.379	719558.723
216	629012.642	719566.670
217	628996.574	719575.425
218	628930.812	719568.251
219	628864.483	719616.418
220	628826.525	719665.004
221	628780.666	719709.886
222	628695.952	719753.065

223	628643.441	719813.982
224	628559.125	719870.187
225	628494.019	719938.297
226	628544.122	719977.773
227	628544.265	720042.868
228	628560.824	720055.206
229	628538.049	720114.419
230	628494.019	720153.895
231	628412.031	720216.145
232	628361.927	720244.992
233	628316.378	720279.913
234	628259.232	720317.545
235	628220.726	720369.493
236	628200.988	720407.450
237	628129.628	720466.663
238	628090.152	720507.657
239	628128.110	720551.688
240	628137.219	720589.645
241	628287.531	720563.834
242	628299.506	720522.595
243	628322.451	720500.066
244	628398.366	720466.663
245	628465.171	720422.633
246	628518.311	720374.047
247	628610.927	720326.980
248	628647.366	720287.505
249	628676.214	720264.730
250	628698.988	720191.852
251	628712.653	720138.712
252	628744.537	720093.163
253	628779.458	720053.687
254	628838.671	720000.547
255	628885.739	719964.108
256	628973.800	719822.907
257	629075.525	719728.772
258	629140.812	719669.559
259	629177.251	719616.418
260	629251.648	719569.351
261	629329.081	719529.876
262	629385.258	719450.924
263	629424.733	719408.412
264	629488.502	719326.424
265	629678.288	719227.735
266	629690.435	719198.887
267	629722.319	719162.448
268	629737.502	719113.863
269	629822.526	719065.278
270	629831.557	719036.366
271	629903.500	718946.438
272	629947.027	718907.375
273	630004.722	718873.972
274	630044.197	718834.497
275	630098.856	718788.948
276	630127.125	718756.001
277	630188.435	718720.625
278	630238.539	718705.442
279	630306.862	718641.673
280	630261.314	718570.313

281	630274.978	718533.874
282	630294.716	718494.399
283	630311.417	718438.222
284	630287.125	718243.880
285	630256.759	718207.441
286	630268.905	718161.892
287	630319.009	718090.532
288	630326.600	718058.648
289	630305.344	718019.173
290	630320.527	717976.660
291	630320.527	717938.703
292	630296.234	717885.563
293	630290.161	717820.276
294	630297.753	717713.995
295	630349.375	717651.745
296	630379.741	717600.123
297	630391.887	717509.026
298	630426.808	717461.958
299	630441.991	717386.044
300	630420.734	717325.312
301	630432.881	717269.135
302	630458.692	717202.330
303	630489.058	717015.580
304	630508.796	716927.519
305	630518.125	716845.063
306	630569.527	716781.762
307	630619.438	716721.356
308	630665.180	716655.744
309	630675.951	716605.903
310	630701.619	716560.091
311	630722.206	716520.076
312	630783.000	716444.688
313	630783.607	716341.457
314	630762.351	716286.798
315	630722.875	716218.475
316	630724.393	716172.926
317	630741.095	716107.640
318	630751.723	716043.871
319	630783.607	715992.249
320	630821.564	715951.255
321	630864.077	715899.633
322	630891.406	715857.121
323	630839.784	715843.456
324	623831.376	731906.706
325	623852.963	731881.309
326	623898.678	731894.008
327	623925.344	731909.246
328	623958.360	731907.976
329	624004.075	731944.802
330	624023.122	731976.548
331	624033.281	731989.246
332	624051.059	732003.214
333	624077.726	732007.024
334	624099.313	731989.246
335	624149.202	731968.539
336	624165.345	731949.881
337	624207.250	731943.532
338	624233.916	731944.802

339	624261.853	731932.103
340	624280.901	731900.357
341	624311.377	731894.008
342	624345.663	731887.659
343	624395.186	731900.357
344	624448.520	731897.817
345	624536.139	731909.246
346	624566.615	731909.246
347	624599.631	731897.817
348	624605.981	731886.389
349	624608.520	731862.262
350	624636.321	731833.049
351	624665.663	731815.277
352	624688.520	731792.420
353	624703.759	731765.754
354	624711.378	731737.817
355	624725.346	731722.579
356	624750.743	731709.880
357	624780.312	731681.749
358	624826.933	731671.785
359	624858.680	731664.166
360	624887.886	731624.801
361	624914.562	731581.875
362	624921.348	731558.530
363	624956.458	731532.102
364	624967.886	731471.150
365	624983.124	731419.086
366	624989.473	731394.959
367	624961.537	731364.483
368	624936.140	731334.007
369	624927.251	731313.689
370	624937.410	731289.562
371	624951.378	731274.324
372	624995.823	731264.165
373	625049.156	731256.546
374	625077.093	731229.879
375	625094.870	731210.832
376	625096.140	731176.546
377	625087.251	731157.498
378	625085.982	731124.482
379	625089.791	731100.355
380	625072.013	731073.689
381	625069.474	731026.704
382	625060.585	730987.339
383	625058.045	730964.482
384	625060.585	730944.165
385	625073.283	730928.926
386	625112.648	730916.228
387	625135.505	730908.609
388	625150.744	730887.022
389	625195.320	730878.851
390	625228.204	730846.387
391	625245.982	730822.260
392	625273.918	730815.910
393	625285.349	730795.445
394	625284.077	730779.085
395	625295.506	730751.148
396	625332.331	730678.767



397	625343.760	730648.291
398	625351.063	730588.875
399	625331.061	730546.703
400	625305.438	730432.875
401	625305.665	730382.894
402	625308.204	730337.179
403	625312.014	730306.703
404	625327.252	730283.846
405	625350.916	730259.317
406	625390.744	730255.909
407	625413.601	730229.242
408	625437.728	730219.084
409	625464.479	730214.493
410	625496.141	730221.623
411	625540.586	730233.052
412	625587.171	730223.488
413	625652.332	730220.353
414	625709.475	730205.115
415	625759.217	730198.751
416	625805.711	730179.026
417	625842.629	730165.984
418	625912.789	730170.573
419	625933.923	730159.301
420	625942.376	730142.394
421	625994.507	730142.394
422	626014.231	730138.167
423	626348.624	729938.001
424	626422.250	729906.438
425	626452.406	729884.561
426	626505.945	729847.929
427	626551.031	729795.799
428	626622.886	729705.628
429	626687.696	729659.134
430	626789.139	729599.959
431	626917.351	729491.472
432	627003.295	729409.755
433	627030.064	729364.669
434	627043.651	729331.481
435	627052.607	729274.498
436	627085.012	729197.007
437	627093.466	729133.606
438	627082.194	728981.442
439	627072.332	728894.089
440	627065.287	728846.186
441	627070.923	728832.097
442	627089.239	728823.643
443	627114.600	728781.375
444	627148.414	728737.699
445	627176.611	728714.040
446	627262.536	728682.751
447	627330.165	728565.810
448	627333.125	728515.875
449	627339.458	728450.360
450	627335.800	728392.513
451	627327.347	728315.022
452	627323.120	728265.710
453	627349.890	728213.580
454	627365.388	728124.818

455	627378.755	728030.318
456	627393.566	728003.650
457	627392.062	727936.250
458	627392.157	727899.390
459	627396.384	727848.669
460	627409.064	727820.491
461	627465.625	727739.875
462	627506.280	727728.911
463	627541.503	727721.866
464	627613.358	727638.740
465	627654.217	727599.290
466	627680.986	727565.476
467	627678.698	727540.323
468	627680.986	727520.390
469	627723.254	727459.807
470	627766.931	727390.769
471	627758.477	727348.502
472	627797.927	727316.096
473	627813.042	727308.308
474	627874.009	727331.595
475	627920.503	727261.149
476	628034.875	727132.938
477	628048.715	727083.624
478	628064.213	727054.037
479	628083.938	727042.766
480	628112.116	727020.223
481	628150.157	726945.550
482	628127.615	726908.918
483	628114.934	726869.468
484	628154.384	726851.152
485	628144.522	726817.338
486	628157.202	726727.167
487	628133.250	726617.271
488	628149.624	726601.313
489	628098.027	726498.922
490	628102.254	726455.245
491	628107.890	726360.847
492	628106.481	726273.494
493	628116.367	726243.451
494	628164.247	726169.234
495	628181.154	726101.606
496	628216.377	726066.383
497	628240.328	725963.531
498	628245.354	725901.262
499	628355.860	725753.602
500	628424.897	725656.386
501	628444.622	725632.435
502	628508.024	725614.119
503	628613.704	725611.814
504	628850.392	725671.884
505	628929.291	725659.204
506	628970.150	725666.249
507	629046.232	725645.115
508	629075.819	725612.710
509	629139.221	725607.074
510	629171.626	725578.896
511	629209.667	725497.178
512	629226.405	725471.208

513	629227.983	725425.323
514	629257.570	725397.145
515	629292.793	725380.238
516	629335.061	725353.468
517	629360.796	725304.352
518	629404.098	725267.524
519	629454.219	725232.062
520	629477.362	725206.940
521	629484.407	725174.535
522	629491.451	725094.226
523	629508.358	725063.230
524	629542.172	725019.553
525	629626.708	724905.431
526	629699.972	724822.304
527	629732.377	724792.717
528	629804.437	724741.000
529	629869.042	724712.408
530	629905.674	724698.319
531	629983.165	724682.821
532	630078.972	724671.550
533	630164.687	724648.624
534	630231.135	724620.829
535	630290.310	724608.148
536	630355.120	724568.698
537	630388.934	724540.520
538	630394.570	724454.576
539	630360.756	724386.947
540	630363.574	724336.226
541	630379.072	724275.643
542	630410.062	724248.437
543	630460.790	724179.836
544	630543.916	724122.070
545	630598.864	724099.527
546	630659.125	724060.250
547	630703.314	723999.633
548	630727.076	723976.951
549	630736.938	723919.185
550	630789.068	723827.605
551	630853.879	723719.118
552	630895.688	723613.687
553	630906.009	723550.048
554	630903.191	723473.966
555	630917.280	723423.245
556	630945.563	723391.101
557	631008.860	723358.434
558	631084.942	723320.393
559	631180.749	723251.356
560	631294.871	723193.590
561	631379.407	723142.869
562	631513.806	722987.339
563	631528.752	722983.661
564	631556.931	722931.531
565	631563.976	722872.356
566	631554.113	722825.862
567	631490.712	722759.642
568	631421.674	722697.650
569	631373.771	722649.747
570	631352.637	722591.981

571	631359.682	722534.215
572	631379.407	722486.312
573	631392.087	722462.360
574	631331.503	722334.148
575	631290.645	722328.512
576	631188.000	722444.000
577	631124.437	722577.687
578	631070.853	722700.468
579	631115.938	722856.858
580	631117.937	722899.312
581	631082.124	722927.304
582	631017.314	722923.077
583	630960.597	722900.694
584	630873.604	722899.126
585	630789.068	722887.854
586	630728.485	722852.631
587	630700.306	722785.003
588	630634.087	722756.825
589	630612.953	722882.219
590	630581.957	722914.624
591	630556.678	722923.543
592	630504.466	722989.297
593	630449.518	723037.200
594	630419.931	723072.423
595	630413.250	723115.625
596	630401.277	723149.865
597	630350.894	723248.538
598	630298.763	723324.620
599	630280.447	723358.434
600	630264.949	723469.739
601	630229.726	723520.460
602	630198.730	723582.453
603	630149.418	723634.583
604	630104.332	723674.033
605	630087.425	723705.029
606	630032.477	723765.613
607	629993.027	723803.654
608	629949.351	723872.691
609	629900.039	723934.683
610	629845.091	724064.304
611	629823.957	724099.527
612	629791.552	724126.297
613	629724.812	724157.937
614	629668.761	724192.166
615	629642.206	724227.739
616	629537.946	724320.728
617	629474.544	724386.947
618	629443.548	724437.669
619	629409.734	724472.892
620	629360.421	724503.888
621	629289.975	724515.159
622	629146.265	724515.159
623	629082.864	724541.929
624	629050.459	724572.925
625	629027.187	724624.063
626	629020.871	724701.137
627	629047.641	724802.579
628	629091.317	724978.695

629	629037.778	725113.951
630	628996.919	725243.572
631	628902.522	725360.513
632	628863.072	725439.412
633	628834.893	725435.185
634	628808.124	725412.643
635	628750.358	725408.416
636	628715.135	725374.602
637	628670.050	725330.925
638	628630.600	725302.747
639	628531.975	725291.475
640	628464.347	725297.111
641	628407.990	725319.654
642	628357.437	725345.062
643	628319.228	725383.055
644	628269.916	725414.052
645	628224.830	725454.910
646	628129.023	725532.401
647	628114.934	725570.442
648	628116.343	725594.394
649	628007.856	725716.970
650	627968.375	725773.999
651	627926.999	725806.938
652	627898.593	725860.281
653	627904.187	725907.437
654	627902.937	725955.000
655	627908.687	725995.688
656	627913.438	726038.937
657	627938.062	726054.625
658	627952.438	726080.063
659	627926.125	726129.500
660	627944.500	726178.750
661	627975.437	726356.313
662	627969.815	726438.338
663	627933.437	726625.876
664	627905.005	726667.992
665	627903.596	726700.398
666	627874.009	726738.438
667	627862.737	726915.963
668	627840.194	727087.851
669	627797.927	727110.394
670	627733.116	727132.937
671	627713.391	727172.386
672	627665.488	727237.197
673	627652.808	727279.464
674	627611.949	727361.182
675	627593.633	727427.401
676	627572.499	727459.807
677	627530.232	727469.669
678	627465.421	727495.030
679	627420.336	727545.751
680	627376.659	727547.160
681	627280.852	727492.212
682	627261.127	727547.160
683	627231.540	727631.695
684	627210.406	727664.100
685	627190.681	727719.048
686	627179.410	727764.134

687	627149.823	727816.264
688	627137.142	727841.624
689	627116.009	727866.985
690	627061.061	727937.431
691	626989.206	728082.550
692	627016.488	728197.626
693	627006.113	728271.346
694	626979.343	728316.431
695	626890.581	728415.056
696	626853.949	728439.007
697	626806.046	728558.766
698	626801.172	728582.871
699	626786.321	728596.807
700	626727.146	728709.520
701	626703.194	728713.747
702	626684.687	728820.437
703	626687.696	728918.041
704	626679.243	728981.442
705	626679.243	729054.706
706	626667.971	729092.747
707	626652.473	729111.063
708	626601.752	729120.926
709	626596.116	729167.420
710	626590.481	729373.123
711	626559.484	729418.208
712	626520.034	729447.796
713	626350.688	729704.562
714	626350.964	729735.216
715	626262.202	729771.848
716	626200.029	729805.327
717	626211.481	729822.569
718	626260.793	729850.747
719	626221.343	729869.063
720	626073.406	729908.513
721	626038.183	729901.468
722	626015.640	729885.970
723	625999.044	729859.900
724	626001.551	729815.524
725	625969.874	729754.938
726	625933.923	729719.718
727	625928.287	729677.450
728	625895.882	729615.457
729	625974.782	729447.796
730	625987.462	729399.892
731	626038.183	729257.591
732	626045.228	729209.688
733	626073.406	729144.877
734	626033.956	729133.606
735	625936.741	729136.424
736	625890.440	729131.704
737	625853.614	729122.335
738	625828.315	729120.202
739	625783.168	729135.015
740	625714.131	729140.651
741	625669.741	729129.442
742	625614.098	729087.112
743	625556.332	729049.071
744	625498.566	729043.435

745	625508.428	729247.729
746	625571.830	729260.409
747	625633.822	729271.680
748	625680.317	729257.591
749	625759.217	729250.546
750	625826.845	729251.955
751	625862.068	729243.502
752	625874.748	729266.045
753	625838.116	729326.628
754	625842.343	729439.342
755	625852.205	729467.520
756	625735.712	729509.616
757	625701.451	729483.019
758	625604.063	729557.187
759	625523.927	729673.223
760	625635.231	729798.617
761	625677.499	729842.294
762	625654.956	729856.383
763	625619.733	729856.383
764	625540.001	729848.125
765	625499.975	729836.658
766	625463.312	729846.125
767	625414.031	729871.881
768	625356.265	729888.788
769	625292.863	729891.606
770	625269.020	729908.034
771	625247.512	729922.853
772	625216.782	729936.692
773	625180.150	729986.004
774	625150.562	730004.320
775	625108.295	730038.134
776	625071.663	730087.446
777	625051.938	730142.394
778	625047.711	730186.071
779	625053.347	730245.245
780	625073.650	730281.749
781	625081.525	730317.100
782	625084.343	730349.506
783	625082.934	730398.818
784	625080.116	730457.993
785	625064.618	730493.216
786	625035.031	730527.030
787	625004.034	730594.658
788	624950.495	730660.877
789	624916.551	730710.125
790	624894.138	730755.275
791	624860.216	730834.863
792	624828.203	730902.260
793	624809.156	730931.466
794	624748.203	730963.212
795	624650.425	731025.435
796	624589.473	731057.181
797	624567.885	731123.213
798	624534.869	731190.514
799	624537.409	731363.213
800	624529.790	731454.642
801	624513.282	731499.086
802	624484.076	731527.023

803	624440.901	731542.261
804	624429.472	731557.499
805	624366.236	731590.709
806	624346.932	731610.833
807	624341.853	731670.515
808	624313.916	731676.864
809	624287.250	731679.404
810	624260.583	731666.706
811	624178.043	731674.325
812	624136.138	731688.293
813	624098.043	731684.484
814	624083.062	731718.687
815	624053.598	731708.611
816	624026.932	731716.230
817	624002.805	731725.119
818	623985.027	731711.150
819	623921.535	731741.627
820	623875.820	731726.388
821	623821.217	731746.706
822	623787.462	731734.800
823	623753.500	731743.125
824	623723.439	731741.627
825	623675.185	731754.325
826	623657.407	731770.833
827	623600.264	731751.785
828	623577.313	731771.500
829	623515.185	731836.865
830	623489.788	731891.468
831	623480.910	731923.561
832	623446.542	731977.772
833	623419.946	732019.722
834	623364.073	732128.929
835	623361.534	732177.183
836	623358.994	732271.151
837	623355.184	732294.009
838	623350.105	732325.755
839	623336.137	732344.802
840	623319.027	732353.819
841	623328.518	732371.469
842	623285.697	732386.666
843	623220.581	732352.421
844	623207.882	732343.533
845	623206.613	732318.136
846	623172.327	732320.675
847	623144.390	732269.882
848	623132.962	732250.834
849	623058.041	732258.453
850	622998.358	732250.834
851	622970.422	732278.771
852	622933.636	732307.744
853	622901.850	732286.390
854	622873.913	732328.294
855	622918.358	732363.850
856	622884.072	732429.882
857	622897.484	732456.711
858	622893.393	732474.713
859	622882.802	732521.311
860	622875.183	732577.184



861	622851.056	732639.406
862	622810.947	732717.264
863	622740.129	732820.901
864	622721.128	732867.538
865	622679.674	732879.629
866	622671.037	732902.084
867	622712.492	732929.721
868	622759.129	732953.903
869	622831.675	732997.085
870	622914.585	732903.811
871	622976.767	732848.538
872	623018.222	732784.628
873	623128.768	732670.627
874	623204.769	732611.900
875	623234.133	732610.172
876	623258.315	732634.354
877	623285.952	732636.082
878	623360.225	732674.082
879	623415.498	732632.627
880	623386.975	732578.510
881	623380.952	732551.444
882	623436.226	732503.080
883	623500.135	732551.444
884	623538.136	732482.353
885	623600.318	732522.081
886	623621.125	732503.125
887	623770.423	732330.834
888	623849.154	732241.945
889	623831.376	732202.580
890	623838.995	732155.596
891	623809.788	732104.802
892	623805.979	732064.167
893	623809.383	732008.269
894	623811.241	731977.751
895	624688.624	723661.208
896	624773.967	723594.485
897	624822.070	723575.865
898	624929.137	723589.830
899	625092.000	723612.938
900	625140.167	723642.588
901	625343.439	723678.277
902	625493.953	723693.794
903	625579.297	723689.138
904	625594.813	723668.966
905	625621.192	723591.382
906	625639.968	723555.694
907	625686.363	723507.590
908	625734.466	723490.522
909	625801.189	723502.935
910	625847.740	723470.350
911	625918.813	723446.999
912	625964.117	723400.523
913	626015.323	723340.007
914	626072.735	723253.112
915	626089.804	723205.010
916	626083.597	723153.804
917	626055.667	723107.253
918	626035.587	723107.768

919	625965.668	723125.873
920	625875.670	723113.460
921	625777.913	723068.461
922	625683.260	723035.875
923	625593.546	722998.581
924	625545.159	723007.945
925	625524.987	723026.565
926	625507.919	723070.012
927	625469.126	723066.909
928	625427.230	723063.806
929	625388.438	723152.252
930	625357.404	723203.458
931	625315.508	723251.561
932	625261.199	723315.180
933	625247.234	723355.524
934	625220.855	723374.145
935	625183.614	723367.938
936	625137.064	723327.594
937	625107.581	723321.387
938	625082.754	723327.594
939	625011.290	723352.170
940	624969.481	723369.489
941	624927.585	723392.765
942	624887.241	723417.592
943	624843.793	723450.178
944	624780.174	723445.523
945	624683.969	723453.281
946	624606.384	723440.867
947	624468.283	723411.385
948	624390.699	723381.903
949	624280.528	723383.455
950	624221.564	723392.765
951	624121.500	723402.187
952	624036.912	723400.523
953	623963.983	723419.144
954	623905.018	723420.695
955	623752.952	723499.832
956	623740.539	723544.831
957	623680.023	723583.623
958	623545.025	723603.795
959	623461.234	723568.106
960	623358.822	723546.383
961	623284.341	723532.417
962	623214.514	723546.383
963	623153.998	723571.210
964	623127.620	723565.003
965	623056.242	723504.487
966	623009.691	723515.349
967	622981.663	723490.632
968	622942.968	723492.073
969	622919.819	723477.227
970	622851.418	723482.763
971	622783.143	723487.418
972	622680.732	723471.901
973	622582.975	723471.901
974	622539.528	723471.901
975	622499.183	723453.281
976	622420.047	723450.178

977	622331.600	723412.937
978	622219.878	723340.007
979	622084.881	723243.802
980	622022.813	723209.665
981	622066.261	723169.321
982	622063.312	723148.125
983	622046.089	723111.908
984	621937.470	722930.360
985	621774.542	722907.085
986	621595.437	722827.625
987	621597.649	722700.709
988	621572.876	722654.938
989	621546.937	722630.750
990	621502.996	722630.883
991	621476.617	722637.090
992	621425.411	722677.434
993	621414.469	722691.699
994	621378.860	722700.709
995	621329.206	722727.088
996	621214.381	722723.985
997	621149.209	722692.951
998	621117.999	722657.749
999	621053.004	722641.745
1000	621025.074	722612.263
1001	620998.695	722578.125
1002	620984.730	722542.436
1003	620894.732	722523.816
1004	620785.062	722479.625
1005	620762.838	722483.472
1006	620750.424	722508.299
1007	620677.494	722545.540
1008	620455.602	722533.126
1009	620436.982	722508.299
1010	620444.740	722471.059
1011	620368.707	722463.300
1012	620243.020	722424.508
1013	620134.625	722440.938
1014	620095.609	722426.059
1015	620066.127	722410.542
1016	620042.851	722381.060
1017	620016.473	722419.853
1018	619988.542	722436.921
1019	619990.094	722508.299
1020	620002.507	722576.574
1021	620165.624	722657.749
1022	620317.501	722691.399
1023	620399.741	722677.434
1024	620432.327	722685.192
1025	620463.361	722713.123
1026	620480.429	722753.467
1027	620508.360	722768.984
1028	620615.427	722786.052
1029	620648.012	722784.501
1030	620705.425	722789.156
1031	620731.804	722778.294
1032	620772.148	722781.397
1033	620775.251	722845.017
1034	620924.214	722858.982

1035	621079.312	722851.312
1036	621281.103	722848.120
1037	621335.413	722863.637
1038	621399.032	722863.637
1039	621454.893	722894.671
1040	621422.308	722997.083
1041	621400.584	723082.426
1042	621335.413	723133.632
1043	621388.170	723163.114
1044	621467.307	723104.150
1045	621535.581	723070.012
1046	621614.718	723090.185
1047	621623.249	723109.438
1048	621622.476	723186.390
1049	621637.993	723259.319
1050	621679.889	723343.111
1051	621686.096	723375.696
1052	621791.611	723445.523
1053	621948.332	723560.348
1054	622250.912	723597.589
1055	622305.222	723614.657
1056	622579.872	723738.793
1057	622641.939	723765.172
1058	622610.905	723825.688
1059	622573.665	723881.549
1060	622564.355	723931.203
1061	622579.872	723965.340
1062	622610.690	723979.766
1063	622645.043	723973.099
1064	622711.766	723945.168
1065	622742.267	723886.669
1066	622795.557	723850.515
1067	622804.867	723822.584
1068	622843.660	723799.309
1069	622913.486	723766.723
1070	623048.483	723731.034
1071	623191.294	723797.639
1072	623216.066	723852.066
1073	623271.937	723835.250
1074	623384.749	723903.874
1075	623410.028	723912.582
1076	623456.476	723905.686
1077	623489.164	723914.134
1078	623513.991	723900.169
1079	623532.612	723875.342
1080	623611.375	723882.688
1081	623690.885	723886.204
1082	623827.434	723830.343
1083	623898.812	723800.860
1084	623967.086	723734.138
1085	624032.257	723695.345
1086	624092.773	723667.415
1087	624147.938	723613.812
1088	624224.667	723594.485
1089	624375.182	723596.037
1090	624490.007	723614.657
1091	624545.868	723630.174
1092	624553.627	723653.450

1093	624545.305	723679.302
1094	624522.593	723724.827
1095	624503.972	723783.792
1096	624498.313	723841.876
1097	624493.387	723927.606
1098	624502.416	724047.243
1099	624483.800	724154.647
1100	624452.755	724227.828
1101	624446.560	724250.852
1102	624475.328	724295.547
1103	624425.667	724482.904
1104	624360.205	724588.997
1105	624423.410	724638.658
1106	624488.872	724548.365
1107	624511.445	724473.874
1108	624521.038	724413.016
1109	624554.334	724345.208
1110	624567.878	724315.863
1111	624556.591	724250.401
1112	624545.305	724196.226
1113	624563.132	724101.926
1114	624587.764	724067.752
1115	624604.875	723881.125
1116	624643.625	723838.101
1117	624666.900	723810.171
1118	624670.004	723783.792
1119	624660.694	723766.723
1120	624659.142	723734.138
1121	624660.694	723698.449
1122	626534.771	721071.335
1123	626513.649	721026.452
1124	626483.287	720998.730
1125	626447.644	721021.172
1126	626410.682	721077.936
1127	626372.399	721132.060
1128	626351.598	721162.413
1129	626351.277	721196.744
1130	626382.960	721220.506
1131	626481.967	721194.104
1132	626565.133	721180.903
1133	626555.892	721150.541
1134	626554.572	721113.579
1135	640061.044	718333.355
1136	640088.216	718419.398
1137	640160.673	718392.227
1138	640246.716	718346.941
1139	640409.744	718272.220
1140	640496.625	718258.750
1141	640636.173	718294.862
1142	640756.180	718335.619
1143	640830.901	718353.734
1144	640882.980	718346.941
1145	640928.266	718317.505
1146	641027.894	718226.934
1147	641059.594	718172.591
1148	641125.258	718109.191
1149	641215.830	718057.112
1150	641227.151	718005.034

1151	641476.222	717855.591
1152	641618.872	717812.570
1153	641913.229	717737.848
1154	642015.122	717737.848
1155	642087.348	717731.139
1156	642175.886	717735.584
1157	642223.436	717721.998
1158	642264.194	717692.563
1159	642309.479	717654.070
1160	642354.765	717604.255
1161	642377.408	717554.441
1162	642372.879	717432.170
1163	642431.751	717359.713
1164	642474.772	717325.748
1165	642551.758	717289.520
1166	642624.215	717269.141
1167	642628.743	717312.163
1168	642696.672	717309.898
1169	642715.875	717343.000
1170	642804.875	717455.625
1171	643021.125	717496.812
1172	643115.565	717497.834
1173	643196.187	717486.500
1174	643348.786	717459.341
1175	643366.780	717407.221
1176	643395.517	717323.983
1177	643414.450	717269.141
1178	643446.150	717244.234
1179	643500.493	717223.856
1180	643550.307	717255.556
1181	643568.422	717278.198
1182	643611.443	717294.048
1183	643656.729	717309.898
1184	643674.843	717341.598
1185	643729.186	717337.070
1186	643824.286	717325.748
1187	643978.257	717330.277
1188	644202.421	717314.427
1189	644290.728	717296.313
1190	644347.336	717257.820
1191	644406.207	717223.856
1192	644503.571	717210.270
1193	644594.143	717228.384
1194	644759.435	717296.313
1195	644906.614	717269.141
1196	645031.150	717251.027
1197	645080.874	717229.063
1198	645228.142	717121.963
1199	645320.978	717067.620
1200	645323.242	717087.999
1201	645542.878	717097.056
1202	645606.278	717051.770
1203	645640.242	716938.556
1204	645712.699	716904.591
1205	645794.214	716895.534
1206	646027.435	716918.177
1207	646145.178	716922.706
1208	646156.499	717022.334

1209	646202.983	717042.053
1210	646299.149	716970.256
1211	646342.171	716911.384
1212	646405.571	716721.184
1213	646426.510	716685.283
1214	646509.728	716650.992
1215	646491.613	716567.213
1216	646672.756	716485.699
1217	646744.652	716581.650
1218	646863.051	716582.670
1219	646889.188	716607.875
1220	646920.669	716651.088
1221	647012.715	716733.445
1222	647089.437	716766.251
1223	647216.184	716833.565
1224	647279.163	716851.328
1225	647361.520	716851.328
1226	647409.965	716830.335
1227	647461.640	716820.646
1228	647489.092	716812.572
1229	647653.806	716654.318
1230	647734.548	716552.583
1231	647815.290	716470.226
1232	647911.938	716383.250
1233	647933.173	716353.958
1234	647945.867	716280.133
1235	647981.618	716171.481
1236	647986.062	716110.000
1237	647988.399	716034.130
1238	647992.922	715887.269
1239	648004.750	715837.687
1240	648005.841	715791.994
1241	648060.745	715714.482
1242	648112.437	715622.125
1243	648141.487	715572.376
1244	648185.088	715517.471
1245	648256.141	715519.086
1246	648614.635	715157.362
1247	648541.967	714973.271
1248	648488.677	714873.151
1249	648395.017	714735.889
1250	648356.261	714676.140
1251	648265.830	714425.840
1252	648202.851	714361.247
1253	648188.317	714454.907
1254	648164.095	714483.974
1255	648105.961	714469.441
1256	648063.975	714483.974
1257	648025.219	714471.056
1258	647984.374	714453.312
1259	647925.099	714424.225
1260	647866.964	714416.151
1261	647699.021	714446.833
1262	647616.664	714522.731
1263	647558.530	714613.162
1264	647437.417	714819.861
1265	647280.778	715104.073
1266	647219.414	715142.829

1267	647140.287	715170.281
1268	646926.437	715421.250
1269	646625.153	715708.022
1270	646437.832	715893.729
1271	646323.179	715985.775
1272	646268.274	716016.456
1273	646076.108	716005.153
1274	645853.261	716014.842
1275	645640.102	716061.672
1276	644932.802	716210.237
1277	644700.266	716192.474
1278	644490.337	716231.230
1279	644180.288	716226.386
1280	644094.701	716234.460
1281	643464.000	716539.000
1282	642584.827	716962.752
1283	642546.071	716978.900
1284	642169.813	716982.130
1285	642001.870	716986.975
1286	641919.513	716995.049
1287	641977.647	717100.013
1288	641769.333	717185.600
1289	641761.259	717164.607
1290	641464.129	717209.822
1291	641435.062	717161.377
1292	641364.009	717158.148
1293	641322.023	717159.762
1294	641291.341	717188.829
1295	641257.429	717230.815
1296	641252.585	717279.260
1297	641225.412	717287.548
1298	641194.451	717319.631
1299	641197.680	717366.462
1300	641238.051	717384.225
1301	641257.429	717408.448
1302	641137.931	717473.041
1303	641086.256	717497.264
1304	641036.196	717505.338
1305	640990.981	717494.034
1306	640957.063	717473.250
1307	640925.275	717430.477
1308	640516.537	717403.935
1309	640351.980	717409.244
1310	640081.257	717425.169
1311	640044.099	717348.198
1312	639834.421	717457.018
1313	639906.083	717584.417
1314	639704.368	717698.546
1315	639627.398	717565.838
1316	639494.690	717632.192
1317	639446.002	717717.436
1318	639399.141	717735.704
1319	639339.447	717827.843
1320	639385.870	717910.878
1321	639196.562	718024.000
1322	638932.011	718181.600
1323	638841.770	718091.359
1324	638735.604	718131.172



1325	638672.938	718195.500
1326	638671.905	718255.917
1327	638759.081	718258.634
1328	638851.916	718267.691
1329	638847.388	718328.827
1330	638876.824	718371.848
1331	638917.581	718385.434
1332	638967.395	718380.905
1333	639014.896	718405.048
1334	639073.816	718405.812
1335	639112.309	718448.834
1336	639171.181	718503.177
1337	639243.638	718528.084
1338	639282.130	718557.519
1339	639356.852	718571.105
1340	639424.780	718571.105
1341	639465.538	718598.277
1342	639490.445	718636.769
1343	639587.809	718600.541
1344	639934.245	718464.684
1345	639895.752	718367.319
1346	629520.923	720598.200
1347	629496.553	720538.835
1348	629417.480	720463.582
1349	629385.083	720455.205
1350	629352.297	720459.331
1351	629304.118	720520.263
1352	629213.429	720705.893
1353	629223.348	720725.732
1354	629291.365	720746.987
1355	629374.970	720734.234
1356	629455.740	720701.642
1357	629503.117	720667.169
1358	629519.506	720632.208
1359	631235.375	714366.813
1360	631169.187	714353.625
1361	631103.000	714377.438
1362	631065.625	714391.500
1363	630985.625	714450.500
1364	630948.188	714543.063
1365	630931.687	714621.188
1366	630895.063	714684.312
1367	630885.374	714829.625
1368	630839.062	714939.500
1369	630793.249	715028.375
1370	630778.000	715173.500
1371	630804.625	715309.562
1372	630936.250	715386.938
1373	630998.187	715325.000
1374	631049.250	715169.187
1375	631120.750	715092.250
1376	631176.499	714965.625
1377	631237.374	714856.125
1378	631242.500	714771.688
1379	631194.437	714715.437
1380	631177.875	714676.999
1381	631215.125	714590.438
1382	631256.812	714565.500

1383	631270.999	714499.312
1384	631254.749	714410.875
1385	626130.003	736688.464
1386	626175.952	736665.490
1387	626218.273	736619.541
1388	626269.059	736602.613
1389	626319.844	736591.730
1390	626360.956	736524.016
1391	626410.532	736465.976
1392	626475.828	736405.517
1393	626514.522	736381.333
1394	626543.542	736330.548
1395	626486.711	736293.063
1396	626410.812	736354.812
1397	626387.558	736334.175
1398	626350.073	736323.293
1399	626324.681	736332.966
1400	626304.125	736357.150
1401	626265.431	736359.568
1402	626212.227	736365.614
1403	626171.115	736375.287
1404	626146.932	736401.889
1405	626166.278	736436.955
1406	626202.554	736441.792
1407	626216.655	736468.701
1408	626201.345	736475.649
1409	626174.743	736496.205
1410	626172.324	736531.271
1411	626175.952	736565.128
1412	626154.187	736585.684
1413	626126.376	736602.613
1414	626080.427	736612.286
1415	626048.988	736617.123
1416	626016.374	736595.938
1417	625986.111	736601.403
1418	625946.208	736590.521
1419	625899.050	736557.873
1420	625874.867	736517.970
1421	625870.030	736473.231
1422	625849.474	736435.746
1423	625799.897	736370.450
1424	625764.831	736324.502
1425	625737.020	736279.762
1426	625722.910	736253.018
1427	625683.049	736221.609
1428	625661.687	736175.500
1429	625604.896	736162.652
1430	625581.587	736142.086
1431	625570.619	736114.664
1432	625596.669	736076.273
1433	625620.762	736043.302
1434	625624.091	736013.202
1435	625602.829	735984.312
1436	625549.000	735900.205
1437	625501.900	735733.672
1438	625520.498	735697.945
1439	625510.311	735652.929
1440	625496.854	735620.968

1441	625486.761	735538.542
1442	625495.171	735464.528
1443	625535.543	735400.606
1444	625585.437	735377.125
1445	625629.744	735321.545
1446	625402.937	735099.125
1447	625364.375	735058.563
1448	625289.949	734954.836
1449	625247.895	734943.061
1450	625242.849	734895.961
1451	625190.702	734941.379
1452	625042.673	735037.261
1453	624923.240	735104.547
1454	624886.233	735129.780
1455	624845.861	735128.098
1456	624791.721	735126.805
1457	624733.157	735118.005
1458	624684.375	735126.415
1459	624628.864	735143.237
1460	624593.538	735170.151
1461	624534.663	735225.662
1462	624495.974	735227.344
1463	624511.113	735173.516
1464	624519.524	735138.190
1465	624465.695	735151.648
1466	624432.052	735168.469
1467	624384.952	735205.476
1468	624364.766	735247.530
1469	624344.580	735318.181
1470	624344.580	735375.374
1471	624366.448	735414.063
1472	624561.578	735297.995
1473	624647.367	735249.212
1474	624728.111	735213.887
1475	624760.437	735250.563
1476	624781.939	735291.266
1477	624714.653	735343.413
1478	624674.282	735378.738
1479	624608.678	735398.924
1480	624585.128	735415.745
1481	624568.312	735462.125
1482	624573.353	735501.535
1483	624589.312	735524.812
1484	624596.903	735585.643
1485	624609.312	735627.063
1486	624607.687	735689.250
1487	624567.437	735716.438
1488	624505.313	735714.875
1489	624363.063	735750.812
1490	624304.208	735782.454
1491	624220.101	735822.826
1492	624196.551	735800.958
1493	624139.358	735715.168
1494	624125.900	735691.618
1495	624162.908	735678.161
1496	624225.147	735674.797
1497	624253.744	735664.704
1498	624332.805	735668.068

1499	624373.177	735617.604
1500	624369.812	735572.185
1501	624329.441	735520.039
1502	624280.658	735518.357
1503	624205.516	735520.811
1504	624183.094	735488.078
1505	624119.172	735493.124
1506	624109.079	735520.039
1507	624040.111	735536.860
1508	624019.925	735509.946
1509	623994.693	735504.899
1510	623952.639	735540.225
1511	623912.267	735575.550
1512	623876.942	735622.650
1513	623866.849	735666.386
1514	623841.617	735705.075
1515	623789.470	735720.215
1516	623742.370	735668.068
1517	623725.548	735609.193
1518	623767.602	735533.496
1519	623779.377	735486.396
1520	623749.099	735486.396
1521	623696.952	735511.628
1522	623654.898	735533.496
1523	623646.487	735580.596
1524	623589.294	735609.193
1525	623515.280	735642.836
1526	623451.358	735676.479
1527	623407.622	735710.122
1528	623385.754	735743.765
1529	623358.840	735774.044
1530	623328.561	735787.501
1531	623298.282	735762.269
1532	623273.050	735718.533
1533	623241.089	735693.300
1534	623232.678	735666.386
1535	623246.135	735644.518
1536	623294.918	735572.185
1537	623303.329	735508.264
1538	623266.321	735403.970
1539	623224.267	735437.613
1540	623239.407	735499.853
1541	622973.627	735700.029
1542	623020.727	735765.633
1543	623197.353	736014.591
1544	623183.896	736039.823
1545	623168.187	736053.688
1546	623092.918	736106.943
1547	623002.223	736184.488
1548	622955.123	736145.799
1549	622927.671	736151.462
1550	622897.930	736139.070
1551	622869.334	736221.496
1552	622909.705	736263.550
1553	622872.375	736292.625
1554	622746.537	736384.664
1555	622477.392	735997.770
1556	622426.928	736017.955

1557	622393.285	736056.645
1558	622341.138	736065.056
1559	622299.084	736063.374
1560	622220.023	736097.017
1561	622152.737	736134.024
1562	622060.219	736181.124
1563	622058.537	736202.992
1564	622129.187	736209.721
1565	622174.605	736238.317
1566	622275.534	736209.721
1567	622332.727	736199.628
1568	622398.331	736192.899
1569	622440.385	736202.992
1570	622460.571	736258.503
1571	622489.438	736305.375
1572	622546.361	736339.246
1573	622559.818	736404.850
1574	622568.228	736510.826
1575	622529.539	736537.740
1576	622489.167	736547.833
1577	622462.253	736571.383
1578	622450.694	736604.990
1579	622415.153	736635.305
1580	622416.835	736670.630
1581	622448.796	736702.591
1582	622448.796	736727.823
1583	622430.292	736758.102
1584	622394.967	736803.520
1585	622374.781	736827.070
1586	622352.913	736845.574
1587	622309.177	736855.667
1588	622278.899	736855.667
1589	622167.877	736761.466
1590	622001.344	736793.427
1591	621986.204	736816.977
1592	622009.754	736853.985
1593	622014.801	736894.356
1594	622164.512	736943.139
1595	622194.791	736911.178
1596	622250.302	736978.464
1597	622223.388	737044.068
1598	622181.334	737118.082
1599	622135.916	737180.322
1600	622103.955	737220.694
1601	622046.762	737224.058
1602	622004.708	737190.415
1603	621957.608	737190.415
1604	621925.245	737181.010
1605	621886.957	737187.051
1606	621829.764	737245.926
1607	621807.896	737249.290
1608	621782.500	737229.750
1609	621728.835	737151.725
1610	621678.371	737187.051
1611	621703.989	737274.318
1612	621683.417	737303.119
1613	621634.635	737373.769
1614	621643.045	737424.234

1615	621631.270	737467.970
1616	621569.031	737521.799
1617	621458.009	737609.270
1618	621451.280	737632.821
1619	621548.845	737738.796
1620	621535.388	737760.664
1621	621501.745	737772.439
1622	621451.280	737772.439
1623	621429.412	737799.354
1624	621436.141	737829.632
1625	621434.459	737868.322
1626	621414.273	737896.918
1627	621378.948	737918.786
1628	621370.537	737944.019
1629	621394.087	737997.847
1630	621489.970	737928.879
1631	621513.520	737947.383
1632	621572.395	738034.855
1633	621602.674	738031.490
1634	621712.014	737965.886
1635	621752.385	737947.383
1636	621789.393	737947.383
1637	621846.586	737905.329
1638	621858.361	737868.322
1639	621932.375	737809.446
1640	621865.089	737743.843
1641	621856.679	737716.928
1642	621873.099	737661.855
1643	622037.544	737527.920
1644	622041.715	737486.473
1645	622058.944	737450.016
1646	622111.236	737403.133
1647	622134.234	737353.583
1648	622169.559	737318.258
1649	622164.512	737272.840
1650	622226.752	737205.554
1651	622359.236	737088.462
1652	622499.468	736892.137
1653	622522.810	736877.535
1654	622590.096	736862.395
1655	622611.964	736862.395
1656	622714.576	736973.417
1657	622741.490	737007.060
1658	622784.692	736994.050
1659	622813.823	737076.029
1660	622795.319	737111.354
1661	622805.412	737139.950
1662	622837.373	737165.183
1663	622865.969	737165.183
1664	622877.744	737077.711
1665	622887.837	737022.200
1666	622882.813	736964.500
1667	622879.581	736909.486
1668	622828.962	736781.652
1669	622793.637	736731.188
1670	622753.265	736648.762
1671	622728.033	736591.569
1672	622759.994	736568.019

1673	622803.730	736537.740
1674	622832.326	736536.058
1675	622874.380	736552.880
1676	622923.162	736569.701
1677	622943.348	736613.437
1678	622987.084	736589.887
1679	622998.859	736571.383
1680	622988.766	736519.237
1681	622958.488	736475.501
1682	622990.448	736416.625
1683	623047.642	736376.254
1684	623141.842	736329.153
1685	623210.810	736325.789
1686	623270.297	736334.175
1687	623346.480	736333.456
1688	623402.098	736340.221
1689	623467.393	736309.992
1690	623532.689	736271.298
1691	623606.449	736214.467
1692	623745.504	736144.334
1693	623776.943	736129.824
1694	623814.427	736122.569
1695	623838.611	736123.778
1696	623900.279	736109.268
1697	623977.666	736097.176
1698	624053.845	736094.758
1699	624125.186	736069.365
1700	624154.199	736047.562
1701	624213.456	736036.717
1702	624236.430	736033.090
1703	624252.150	736054.855
1704	624264.242	736104.431
1705	624264.242	736172.145
1706	624247.313	736277.344
1707	624222.249	736391.625
1708	624156.624	736746.062
1709	624144.533	736777.943
1710	624211.038	736828.729
1711	624235.221	736837.193
1712	624260.614	736790.035
1713	624286.007	736791.244
1714	624295.680	736736.831
1715	624346.466	736734.413
1716	624322.282	736665.490
1717	624276.333	736597.776
1718	624315.027	736429.700
1719	624341.629	736353.522
1720	624338.950	736306.263
1721	624369.440	736227.767
1722	624376.695	736178.191
1723	624435.945	736039.136
1724	624470.500	735968.376
1725	624539.187	735936.188
1726	624662.061	735936.356
1727	624723.683	735943.562
1728	624755.168	735944.820
1729	624801.117	735926.682
1730	624842.229	735918.218

1731	624949.845	735889.198
1732	624981.284	735869.851
1733	625024.814	735835.994
1734	625052.626	735798.509
1735	625111.875	735742.887
1736	625132.881	735758.437
1737	625138.477	735775.535
1738	625178.485	735789.593
1739	625192.890	735810.601
1740	625212.237	735833.575
1741	625248.512	735849.295
1742	625299.531	735867.234
1743	625319.854	735894.034
1744	625327.109	735954.493
1745	625325.900	735982.304
1746	625333.155	736025.835
1747	625321.063	736071.784
1748	625329.527	736111.686
1749	625345.247	736145.543
1750	625345.247	736173.354
1751	625339.201	736209.630
1752	625351.063	736239.625
1753	625364.593	736293.063
1754	625388.777	736361.986
1755	625414.375	736416.500
1756	625448.027	736464.766
1757	625502.440	736470.812
1758	625558.062	736479.276
1759	625618.521	736479.276
1760	625635.449	736545.781
1761	625691.071	736669.117
1762	625749.882	736774.742
1763	625766.041	736837.193
1764	625770.621	736880.671
1765	625762.413	736920.626
1766	625733.393	736936.346
1767	625737.020	737008.896
1768	625747.903	737042.753
1769	625756.367	737074.192
1770	625730.974	737122.559
1771	625697.117	737144.324
1772	625641.495	737164.880
1773	625648.750	737185.436
1774	625737.020	737209.620
1775	625833.875	737252.562
1776	625866.402	737277.334
1777	625883.331	737311.191
1778	625880.912	737340.211
1779	625857.938	737400.670
1780	625857.062	737451.000
1781	625850.683	737514.333
1782	625819.687	737585.749
1783	625807.153	737659.434
1784	625789.015	737693.291
1785	625765.562	737708.876
1786	625809.375	737731.437
1787	625847.055	737745.286
1788	625880.912	737677.572



1789	625944.999	737695.709
1790	625982.483	737707.801
1791	626044.151	737606.230
1792	626092.519	737494.986
1793	626117.911	737464.756
1794	626175.952	737453.874
1795	626207.390	737440.573
1796	626223.110	737420.017
1797	626215.855	737397.043
1798	626184.661	737379.674
1799	626140.640	737355.163
1800	626110.656	737349.885
1801	626098.564	737318.446
1802	626105.819	737242.268
1803	626110.656	737185.436
1804	626045.361	737153.998
1805	626078.008	737082.656
1806	626048.988	737063.309
1807	626047.779	737028.243
1808	625977.647	736993.177
1809	625981.274	736936.346
1810	626012.713	736846.867
1811	626090.100	736715.066
1812	614193.515	738121.170
1813	614218.618	738059.072
1814	614249.007	738010.186
1815	614281.392	737984.276
1816	614310.562	737960.938
1817	614412.937	737847.501
1818	614457.763	737789.538
1819	614493.437	737769.720
1820	614546.286	737755.186
1821	614581.960	737745.937
1822	614636.071	737751.572
1823	614687.659	737760.471
1824	614718.048	737761.792
1825	614760.328	737755.186
1826	614806.571	737743.295
1827	614839.602	737719.513
1828	614904.343	737702.336
1829	614926.804	737683.839
1830	614973.048	737644.202
1831	614992.007	737609.274
1832	615016.649	737593.995
1833	615051.001	737591.352
1834	615077.426	737586.067
1835	615094.602	737562.285
1836	615128.954	737527.932
1837	615160.664	737510.756
1838	615201.623	737473.761
1839	615250.509	737426.197
1840	615278.255	737422.233
1841	615313.928	737419.590
1842	615342.527	737405.785
1843	615358.851	737390.523
1844	615409.058	737313.891
1845	615428.877	737258.399
1846	615444.731	737194.979

1847	615481.726	737148.736
1848	615532.077	737133.736
1849	615555.280	737140.900
1850	615726.156	737193.658
1851	615794.861	737200.264
1852	615854.317	737185.731
1853	615888.669	737175.161
1854	615990.405	737214.798
1855	616004.938	737245.186
1856	616002.296	737274.254
1857	615983.562	737351.938
1858	615975.062	737467.750
1859	615991.726	737525.290
1860	616019.472	737551.715
1861	616097.425	737538.502
1862	616122.529	737505.471
1863	616174.057	737464.513
1864	616164.809	737381.274
1865	616188.591	737317.855
1866	616240.120	737233.295
1867	616275.793	737237.259
1868	616327.322	737233.295
1869	616378.959	737213.771
1870	616442.270	737209.513
1871	616534.757	737206.870
1872	616621.959	737230.653
1873	616688.021	737222.725
1874	616728.979	737202.907
1875	616759.368	737171.197
1876	616789.757	737148.736
1877	616783.150	737082.674
1878	616803.374	737052.563
1879	616829.394	737031.145
1880	616959.937	736979.250
1881	617064.812	736981.938
1882	617116.104	737013.969
1883	617130.637	737043.036
1884	617128.250	737094.063
1885	617158.383	737160.627
1886	617207.269	737183.088
1887	617223.124	737246.508
1888	617254.557	737265.464
1889	617257.477	737304.642
1890	617283.901	737321.819
1891	617306.363	737319.176
1892	617324.860	737329.746
1893	617338.654	737349.670
1894	617351.285	737366.741
1895	617388.280	737369.383
1896	617418.668	737320.497
1897	617406.777	737287.466
1898	617382.995	737235.938
1899	617361.855	737171.197
1900	617368.461	737143.451
1901	617363.176	737090.601
1902	617352.606	737032.466
1903	617358.966	737016.187
1904	617413.779	736962.592

1905	617389.417	736937.013
1906	617356.530	736913.870
1907	617322.424	736907.779
1908	617305.371	736891.945
1909	617205.490	736849.312
1910	617140.250	736840.250
1911	616987.456	736804.244
1912	616960.658	736772.574
1913	616933.861	736732.378
1914	616902.191	736647.113
1915	616892.447	736611.790
1916	616897.319	736556.977
1917	616909.500	736530.179
1918	616941.169	736527.743
1919	617021.562	736448.569
1920	617056.886	736420.553
1921	617144.586	736402.282
1922	617203.053	736403.500
1923	617239.595	736418.117
1924	617281.010	736420.553
1925	617319.988	736420.553
1926	617361.402	736410.809
1927	617412.561	736391.320
1928	617483.208	736347.469
1929	617527.059	736345.033
1930	617567.255	736334.071
1931	617583.090	736312.145
1932	617587.962	736285.348
1933	617601.361	736223.227
1934	617639.121	736167.196
1935	617686.625	736145.270
1936	617706.060	736155.524
1937	617799.187	736211.751
1938	617939.983	736219.572
1939	618000.886	736212.264
1940	618105.187	736198.562
1941	618125.129	736173.286
1942	618154.363	736157.451
1943	618153.144	736125.781
1944	618177.506	736131.872
1945	618200.649	736144.052
1946	618209.176	736130.654
1947	618188.468	736053.916
1948	618175.070	735983.268
1949	618172.634	735926.019
1950	618173.374	735900.437
1951	618194.559	735860.243
1952	618198.172	735819.661
1953	618210.394	735779.851
1954	618212.830	735743.309
1955	618226.228	735688.496
1956	618255.462	735650.736
1957	618288.350	735631.247
1958	618328.546	735632.465
1959	618415.029	735684.842
1960	618511.256	735765.234
1961	618545.362	735772.542
1962	618606.265	735761.580

1963	618646.461	735787.159
1964	618673.534	735815.786
1965	618721.981	735840.754
1966	618771.922	735857.807
1967	618797.501	735827.355
1968	618814.554	735827.355
1969	618892.510	735843.190
1970	618948.541	735840.754
1971	619000.918	735827.355
1972	619027.716	735801.776
1973	619059.385	735787.159
1974	619106.890	735765.234
1975	619133.751	735768.250
1976	619186.064	735762.798
1977	619212.187	735752.750
1978	619239.659	735751.835
1979	619250.622	735738.437
1980	619253.772	735708.586
1981	619274.983	735686.060
1982	619322.487	735665.353
1983	619378.518	735632.465
1984	619421.151	735614.194
1985	619477.182	735573.998
1986	619511.288	735571.562
1987	619549.048	735592.269
1988	619575.754	735595.395
1989	619629.440	735586.178
1990	619675.726	735560.599
1991	619709.832	735536.238
1992	619732.975	735503.350
1993	619767.081	735476.552
1994	619802.405	735454.627
1995	619852.687	735432.000
1996	619942.483	735403.469
1997	619959.564	735382.250
1998	620020.439	735335.257
1999	620044.800	735309.678
2000	620036.000	735268.125
2001	620030.183	735240.248
2002	620041.146	735141.584
2003	620022.875	735109.915
2004	620084.996	735031.959
2005	620106.922	734996.635
2006	620145.900	734930.859
2007	620182.442	734854.121
2008	620223.856	734809.053
2009	620281.034	734789.258
2010	620379.768	734784.691
2011	620398.039	734740.841
2012	620423.619	734738.405
2013	620470.276	734690.918
2014	620490.612	734684.810
2015	620560.042	734660.449
2016	620640.434	734644.614
2017	620685.503	734634.869
2018	620746.406	734632.433
2019	620826.798	734727.442
2020	620938.860	734664.103

2021	620890.138	734559.349
2022	620914.499	734538.642
2023	620991.237	734506.972
2024	621019.437	734508.437
2025	621047.268	734509.408
2026	621085.028	734494.792
2027	621143.750	734479.125
2028	621212.925	734457.032
2029	621255.208	734450.785
2030	621340.822	734429.016
2031	621415.124	734404.655
2032	621477.751	734390.125
2033	621560.074	734399.783
2034	621594.180	734416.836
2035	621623.413	734418.054
2036	621636.812	734411.963
2037	621663.609	734382.730
2038	621697.715	734326.699
2039	621717.204	734302.337
2040	621751.310	734254.833
2041	621679.687	734161.687
2042	621659.955	734151.297
2043	621638.030	734145.207
2044	621616.105	734175.659
2045	621597.834	734197.584
2046	621555.201	734224.381
2047	621527.186	734229.253
2048	621476.027	734228.035
2049	621353.003	734218.291
2050	621317.679	734209.764
2051	621275.125	734214.375
2052	621248.249	734226.817
2053	621208.053	734257.269
2054	621153.240	734279.194
2055	621077.720	734318.172
2056	621027.779	734347.406
2057	620986.062	734386.063
2058	620880.249	734415.313
2059	620786.602	734464.340
2060	620711.082	734499.664
2061	620679.412	734494.792
2062	620657.487	734470.430
2063	620635.562	734482.611
2064	620603.892	734498.446
2065	620538.117	734538.642
2066	620480.868	734547.169
2067	620433.363	734549.605
2068	620402.911	734556.913
2069	620391.227	734574.486
2070	620374.896	734591.019
2071	620340.790	734614.162
2072	620272.578	734627.561
2073	620215.329	734622.689
2074	620164.562	734625.625
2075	620137.249	734617.376
2076	620092.305	734575.184
2077	620075.312	734573.812
2078	620066.725	734603.200

2079	620005.822	734701.863
2080	619986.333	734718.916
2081	619968.062	734744.495
2082	619919.339	734778.601
2083	619806.059	734832.196
2084	619802.254	734952.741
2085	619781.698	735008.815
2086	619796.315	735028.304
2087	619791.443	735108.697
2088	619664.764	735156.201
2089	619648.929	735136.712
2090	619622.131	735114.787
2091	619534.888	735087.118
2092	619473.815	735087.118
2093	619438.457	735111.226
2094	619378.992	735173.906
2095	619364.000	735177.375
2096	619314.705	735164.262
2097	619279.999	735175.188
2098	619219.882	735228.549
2099	619168.453	735271.943
2100	619097.737	735341.051
2101	619082.713	735386.939
2102	619030.562	735442.438
2103	618992.646	735509.758
2104	618882.927	735563.798
2105	618812.511	735509.758
2106	618822.337	735483.556
2107	618783.035	735437.704
2108	618776.356	735405.199
2109	618773.605	735358.424
2110	618769.019	735317.153
2111	618762.599	735287.804
2112	618738.753	735248.367
2113	618680.973	735178.664
2114	618641.536	735128.221
2115	618574.585	735095.204
2116	618489.290	735057.601
2117	618408.874	735026.313
2118	618327.873	735056.684
2119	618257.614	735103.666
2120	618132.468	735128.695
2121	618120.788	735150.387
2122	618084.912	735195.439
2123	618066.562	735228.125
2124	618040.694	735263.018
2125	618029.848	735313.077
2126	618019.002	735347.283
2127	618020.250	735395.499
2128	617984.937	735542.188
2129	617963.103	735598.787
2130	617950.057	735687.090
2131	617939.523	735839.828
2132	617905.803	735847.236
2133	617868.947	735834.561
2134	617843.667	735790.320
2135	617805.745	735749.238
2136	617747.874	735736.187

2137	617587.698	735732.384
2138	617537.137	735722.904
2139	617496.250	735698.250
2140	617467.615	735653.382
2141	617460.241	735612.301
2142	617488.740	735584.840
2143	617487.629	735568.059
2144	617450.761	735568.059
2145	617354.904	735584.913
2146	617276.955	735596.500
2147	617196.899	735613.354
2148	617138.964	735655.489
2149	617087.336	735695.402
2150	617011.507	735703.944
2151	617008.347	735767.146
2152	617091.563	735769.252
2153	617137.911	735774.519
2154	617157.925	735794.533
2155	617193.739	735867.215
2156	617220.073	735912.510
2157	617270.322	735995.223
2158	617311.716	736030.487
2159	617361.225	736056.821
2160	617387.559	736083.156
2161	617410.733	736107.383
2162	617430.747	736141.091
2163	617422.152	736162.014
2164	617363.331	736230.627
2165	617312.770	736266.441
2166	617237.981	736295.936
2167	617207.433	736300.149
2168	617175.832	736284.349
2169	617131.591	736283.295
2170	617095.776	736296.989
2171	617055.748	736298.042
2172	616991.493	736265.388
2173	616876.676	736274.868
2174	616816.634	736265.388
2175	616749.219	736272.762
2176	616700.764	736290.669
2177	616648.095	736322.270
2178	616607.014	736363.351
2179	616561.719	736399.166
2180	616544.865	736501.342
2181	616517.478	736531.890
2182	616545.919	736597.198
2183	616571.200	736607.732
2184	616572.253	736627.746
2185	616560.666	736641.440
2186	616536.439	736683.575
2187	616540.652	736719.389
2188	616550.132	736752.043
2189	616555.399	736782.591
2190	616553.292	736834.206
2191	616540.652	736859.487
2192	616495.357	736875.287
2193	616403.714	736906.888
2194	616321.552	736932.169

2195	616273.501	736956.125
2196	616234.122	736982.731
2197	616188.828	736981.677
2198	616147.746	736942.703
2199	616116.062	736924.437
2200	616034.250	736883.688
2201	616003.435	736866.860
2202	615992.901	736835.259
2203	616017.129	736767.844
2204	616065.584	736658.294
2205	616066.637	736615.106
2206	616077.171	736587.718
2207	616098.238	736528.730
2208	616119.305	736501.342
2209	616197.254	736441.300
2210	616229.988	736422.428
2211	616259.403	736396.005
2212	616281.524	736364.404
2213	616298.378	736325.430
2214	616316.285	736273.815
2215	616314.178	736227.467
2216	616306.805	736191.652
2217	616319.445	736170.585
2218	616345.779	736150.571
2219	616364.141	736129.787
2220	616379.487	736096.849
2221	616377.380	736043.128
2222	616362.633	736005.206
2223	616336.299	735962.018
2224	616304.698	735933.578
2225	616283.631	735926.204
2226	616255.055	735902.063
2227	616240.617	735887.020
2228	616224.642	735870.376
2229	616215.162	735840.881
2230	616169.867	735813.494
2231	616141.426	735794.533
2232	616113.245	735755.892
2233	616072.957	735726.064
2234	616047.676	735649.169
2235	616033.983	735621.781
2236	616005.542	735555.419
2237	615916.006	735501.697
2238	615891.778	735504.857
2239	615863.337	735515.391
2240	615838.056	735519.604
2241	615809.616	735504.857
2242	615771.250	735506.812
2243	615722.687	735461.376
2244	615704.279	735420.588
2245	615704.279	735373.186
2246	615711.652	735329.998
2247	615728.506	735286.810
2248	615763.267	735266.796
2249	615772.633	735249.583
2250	615762.214	735232.035
2251	615740.093	735228.875
2252	615636.863	735300.504



2253	615617.903	735334.212
2254	615604.209	735427.962
2255	615573.661	735445.869
2256	615549.434	735462.723
2257	615514.673	735469.043
2258	615484.125	735460.616
2259	615457.791	735433.228
2260	615446.204	735393.200
2261	615446.204	735332.105
2262	615427.243	735288.917
2263	615394.812	735272.625
2264	615372.468	735259.423
2265	615345.081	735252.049
2266	615296.626	735248.889
2267	615263.972	735264.690
2268	615221.837	735266.796
2269	615209.197	735246.782
2270	615125.981	735244.676
2271	615076.472	735201.488
2272	615040.658	735194.114
2273	615025.911	735190.954
2274	614958.495	735178.314
2275	614938.481	735159.353
2276	614896.347	735127.752
2277	614863.692	735127.752
2278	614873.173	735161.460
2279	614896.187	735192.250
2280	614905.827	735221.502
2281	614906.880	735265.743
2282	614829.876	735339.337
2283	614814.480	735351.130
2284	614799.437	735362.653
2285	614799.437	735376.347
2286	614846.838	735403.734
2287	614884.760	735415.321
2288	614921.628	735441.655
2289	614944.802	735447.975
2290	614957.442	735465.883
2291	614990.096	735483.790
2292	615025.911	735499.590
2293	615050.138	735484.843
2294	615079.813	735471.562
2295	615164.939	735452.626
2296	615235.874	735487.562
2297	615267.874	735532.625
2298	615310.320	735600.714
2299	615350.348	735628.101
2300	615365.034	735645.075
2301	615410.390	735668.129
2302	615451.471	735678.663
2303	615520.993	735686.036
2304	615568.395	735683.930
2305	615602.539	735688.017
2306	615648.450	735704.997
2307	615716.919	735703.944
2308	615781.175	735716.584
2309	615804.349	735742.918
2310	615802.242	735786.106

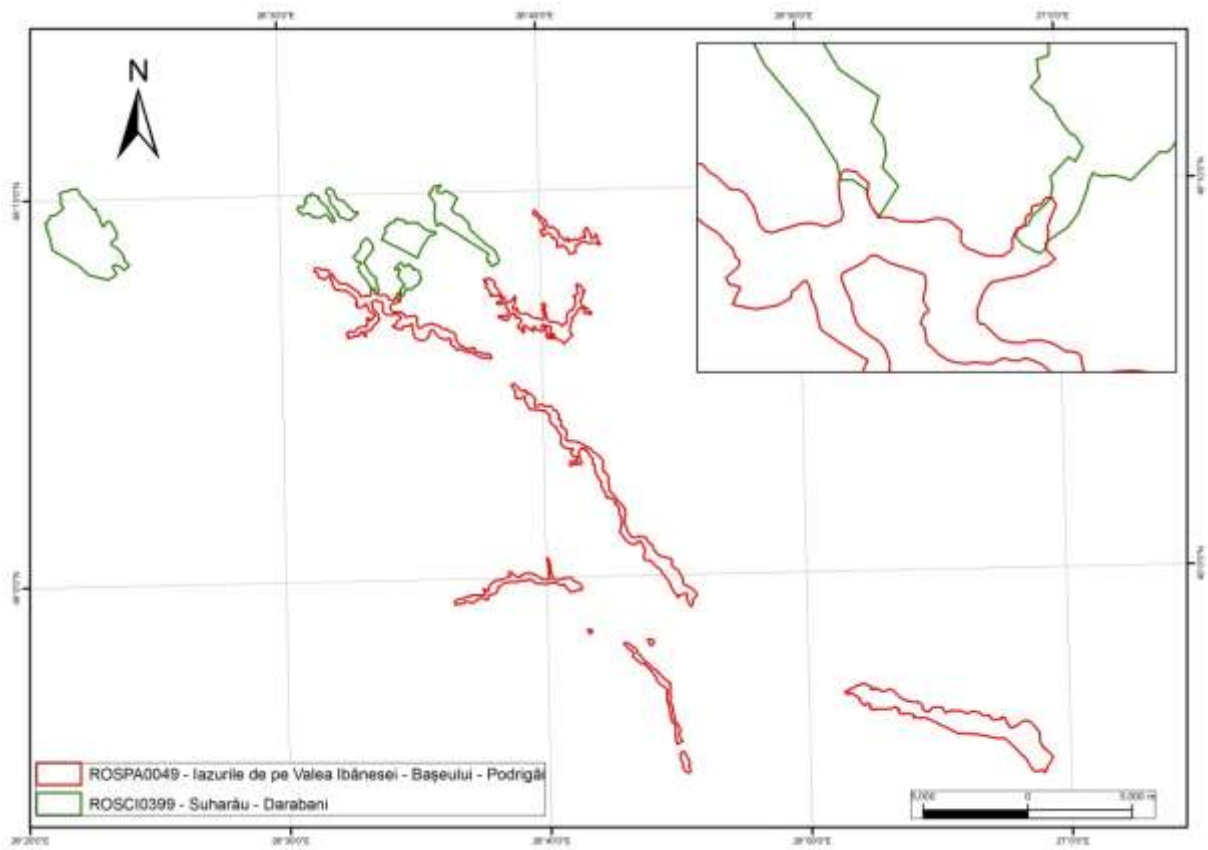
2311	615791.708	735859.842
2312	615811.312	735883.562
2313	615812.776	735910.403
2314	615821.650	735928.450
2315	615826.469	735949.378
2316	615809.616	735960.965
2317	615797.125	736004.687
2318	615790.655	736046.288
2319	615798.283	736067.331
2320	615799.082	736110.543
2321	615825.416	736132.664
2322	615902.312	736079.995
2323	615871.764	736045.234
2324	615877.031	736016.793
2325	615900.205	735996.780
2326	615977.101	735997.833
2327	615988.688	736028.381
2328	616026.609	736028.381
2329	616042.410	736030.487
2330	616050.837	736084.209
2331	616063.477	736135.824
2332	616094.025	736162.158
2333	616123.229	736178.319
2334	616140.373	736223.253
2335	616168.814	736286.455
2336	616139.319	736306.469
2337	615992.901	736397.059
2338	615890.725	736467.634
2339	615859.124	736492.915
2340	615844.377	736538.210
2341	615823.309	736645.653
2342	615814.882	736661.454
2343	615794.868	736712.015
2344	615788.548	736746.777
2345	615781.175	736785.751
2346	615761.161	736812.085
2347	615744.307	736811.032
2348	615703.226	736769.951
2349	615691.639	736757.310
2350	615666.358	736745.723
2351	615660.038	736704.642
2352	615607.369	736671.988
2353	615570.501	736651.974
2354	615426.190	736625.639
2355	615352.454	736640.387
2356	615272.399	736659.347
2357	615324.500	736773.187
2358	615279.772	736787.858
2359	615250.278	736789.965
2360	615228.157	736832.099
2361	615317.693	736915.315
2362	615315.587	736956.397
2363	615291.359	736970.090
2364	615272.399	737032.239
2365	615222.890	737072.267
2366	615193.396	737112.295
2367	615175.489	737132.309
2368	615076.219	737195.236

2369	615043.818	737227.112
2370	614960.602	737310.328
2371	614932.161	737331.395
2372	614900.560	737347.196
2373	614866.852	737360.889
2374	614841.572	737384.063
2375	614802.211	737429.543
2376	614780.272	737435.942
2377	614752.848	737436.856
2378	614719.025	737426.800
2379	614650.464	737420.401
2380	614558.136	737431.371
2381	614488.662	737443.255
2382	614468.551	737454.225
2383	614441.127	737482.563
2384	614410.046	737498.103
2385	614351.541	737429.543
2386	614292.122	737471.593
2387	614247.374	737556.250
2388	614118.937	737747.875
2389	614085.527	737797.941
2390	614120.754	737841.810
2391	614121.178	737863.759
2392	614110.208	737882.041
2393	614082.893	737901.053
2394	614069.986	737957.001
2395	614072.729	737989.910
2396	614076.526	738017.339
2397	614075.216	738053.890
2398	614073.643	738097.778
2399	614057.188	738114.233
2400	614021.537	738138.000
2401	613997.769	738135.258
2402	613970.345	738125.202
2403	613943.835	738103.263
2404	613905.441	738106.920
2405	613900.871	738084.066
2406	613888.987	738082.238
2407	613874.361	738061.213
2408	613840.538	738016.420
2409	613811.285	737990.824
2410	613782.033	737969.799
2411	613707.987	737973.455
2412	613683.306	737999.965
2413	613643.084	738024.647
2414	613603.776	738032.874
2415	613558.983	738055.728
2416	613503.220	738063.955
2417	613478.539	738084.980
2418	613452.029	738103.263
2419	613440.534	738140.222
2420	613430.684	738212.454
2421	613420.834	738245.287
2422	613401.875	738280.125
2423	613350.243	738306.028
2424	613309.202	738322.445
2425	613273.086	738329.011
2426	613266.519	738484.968

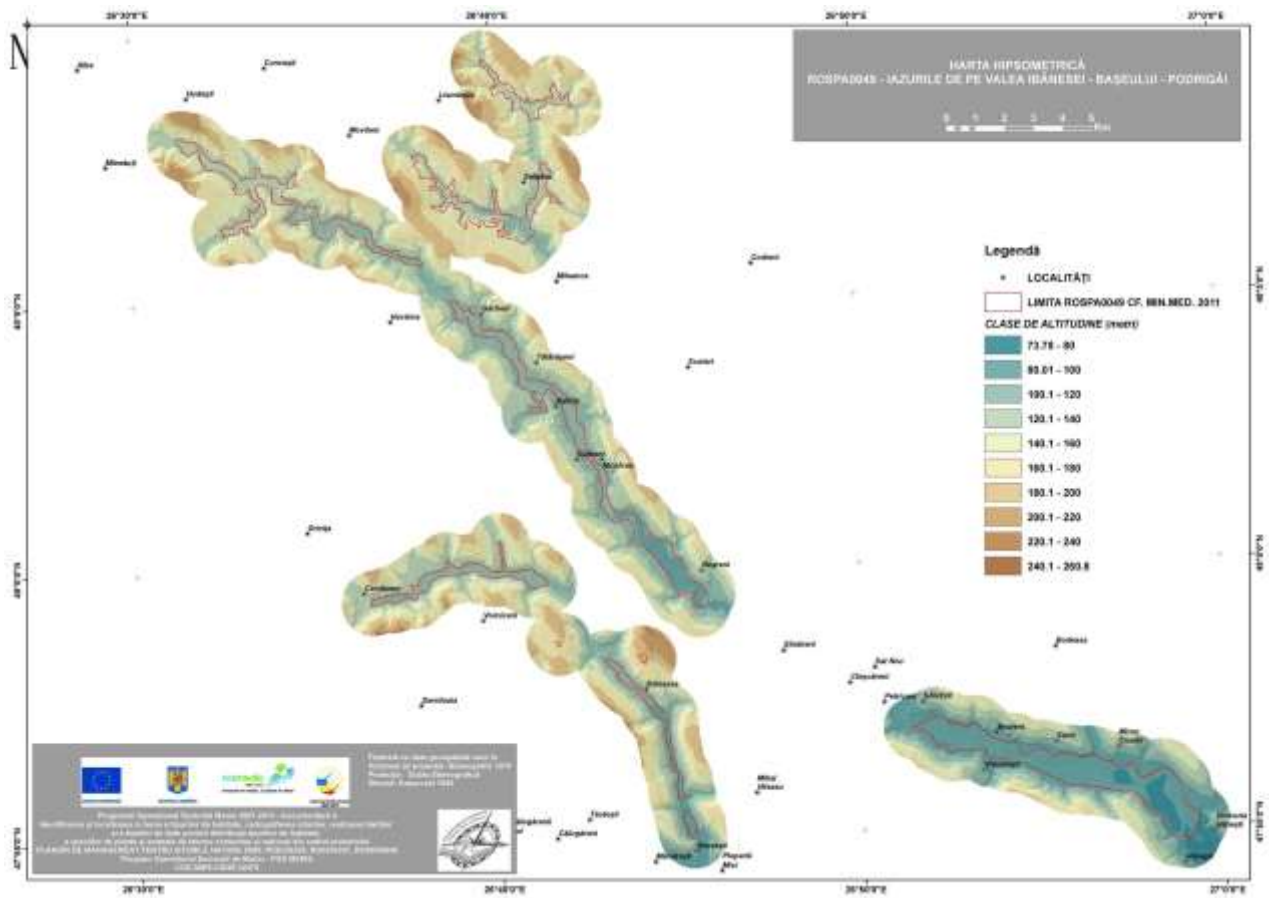
2427	613294.427	738494.818
2428	613360.093	738493.176
2429	613396.209	738489.893
2430	613425.759	738506.309
2431	613456.950	738509.592
2432	613483.216	738475.118
2433	613501.275	738480.043
2434	613557.091	738463.626
2435	613589.924	738439.002
2436	613619.473	738439.002
2437	613655.589	738452.135
2438	613693.347	738443.927
2439	613715.225	738434.305
2440	613739.314	738422.585
2441	613757.504	738425.056
2442	613777.323	738439.590
2443	613815.639	738448.839
2444	613849.304	738448.852
2445	613883.779	738427.510
2446	613937.953	738412.735
2447	613956.011	738393.035
2448	613944.520	738314.236
2449	614087.750	738248.000
2450	614116.882	738236.119
2451	614141.986	738228.191
2452	614155.198	738208.372
2453	614149.914	738174.020
2454	614173.696	738123.813

## Anexa nr. 3 la Planul de management

### Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

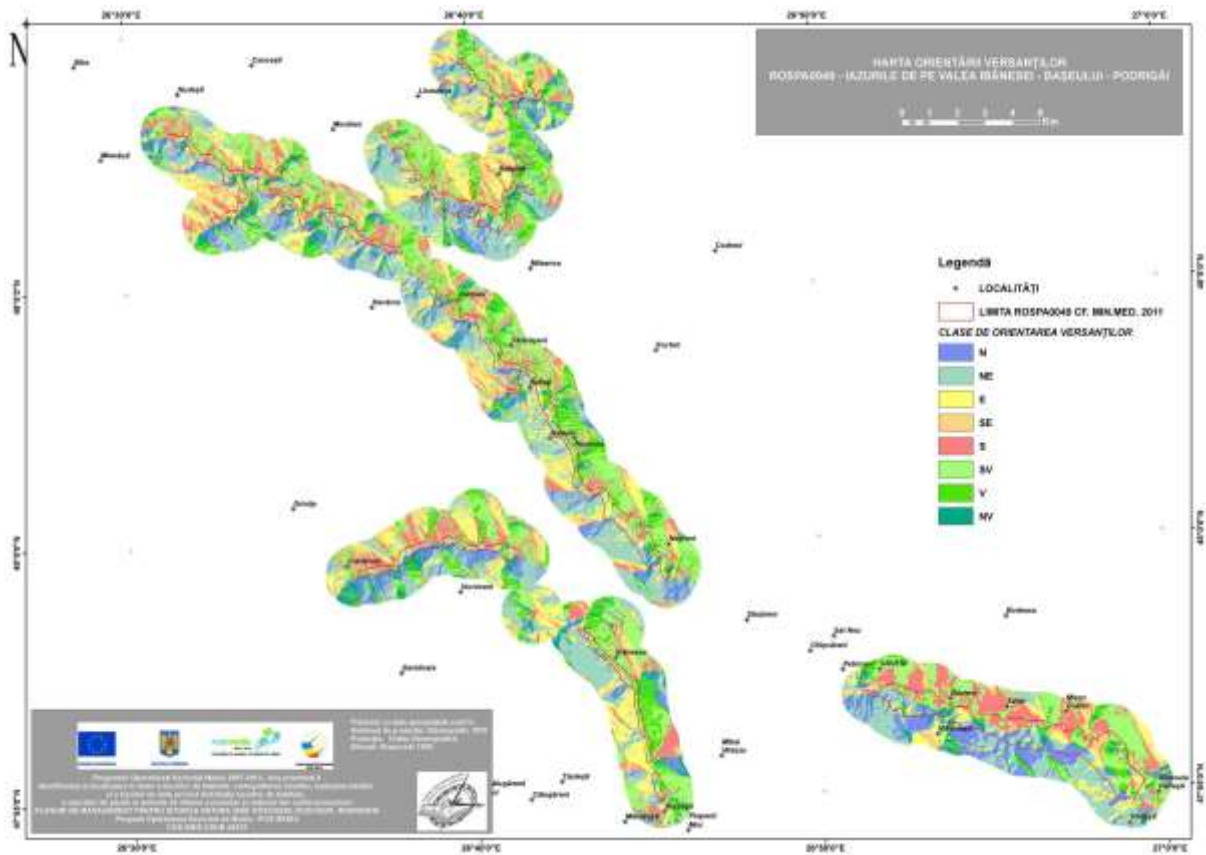


Harta hipsometrică

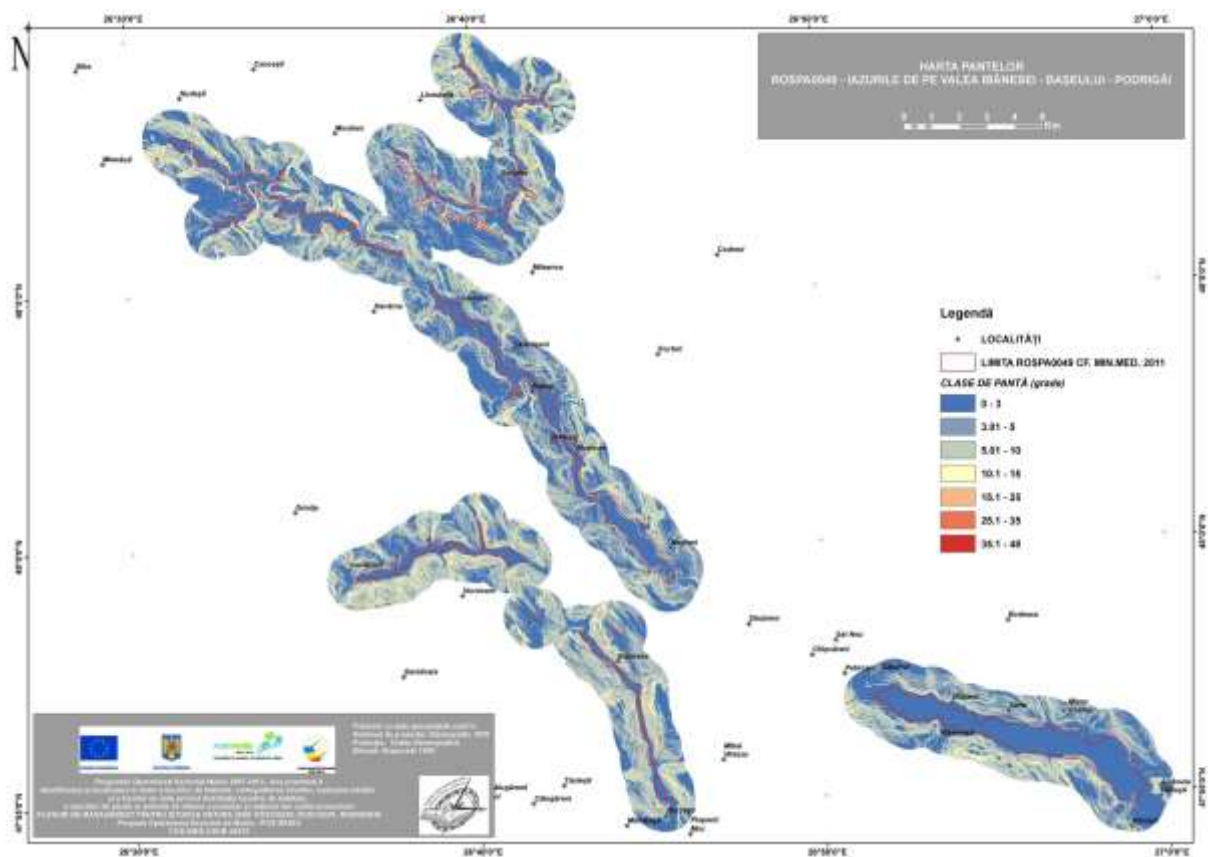


## Anexa nr. 5 la Planul de management

### Harta expoziției versanților



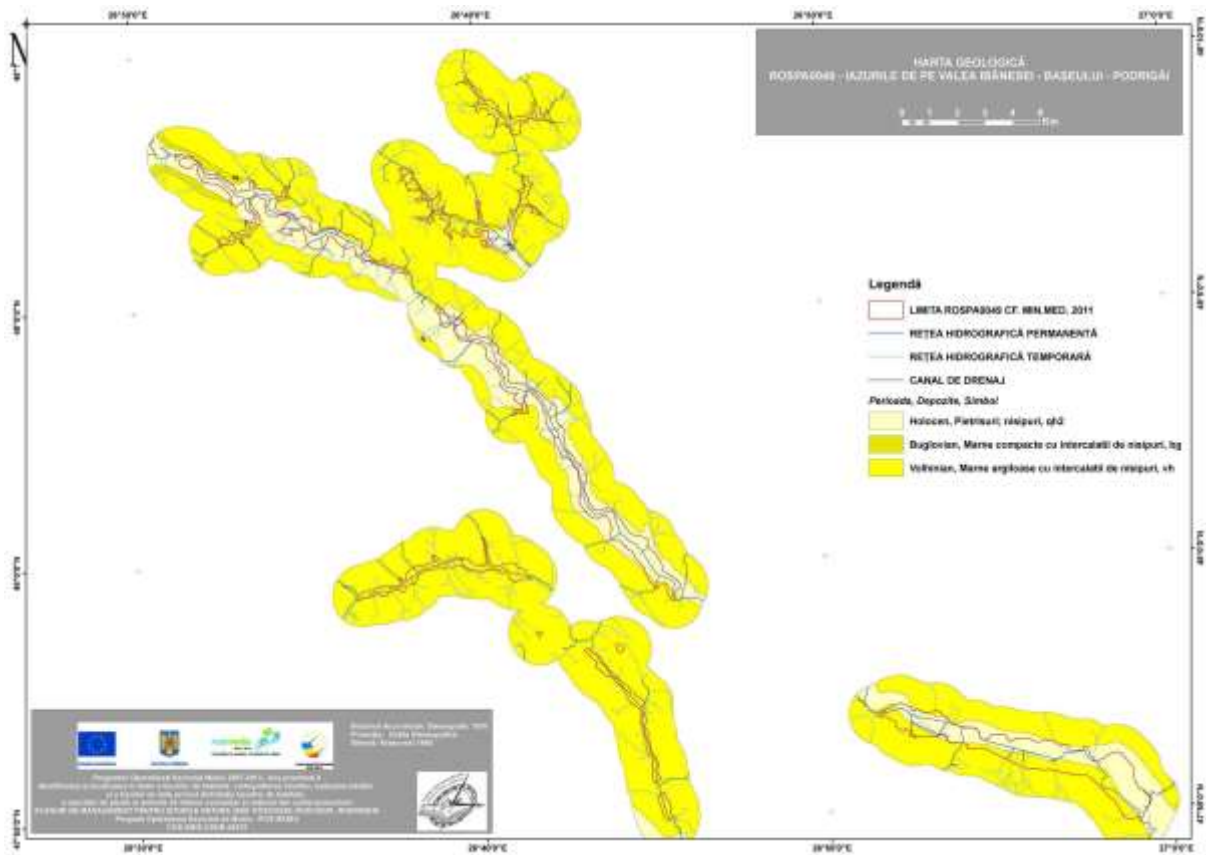
### Harta pantelor





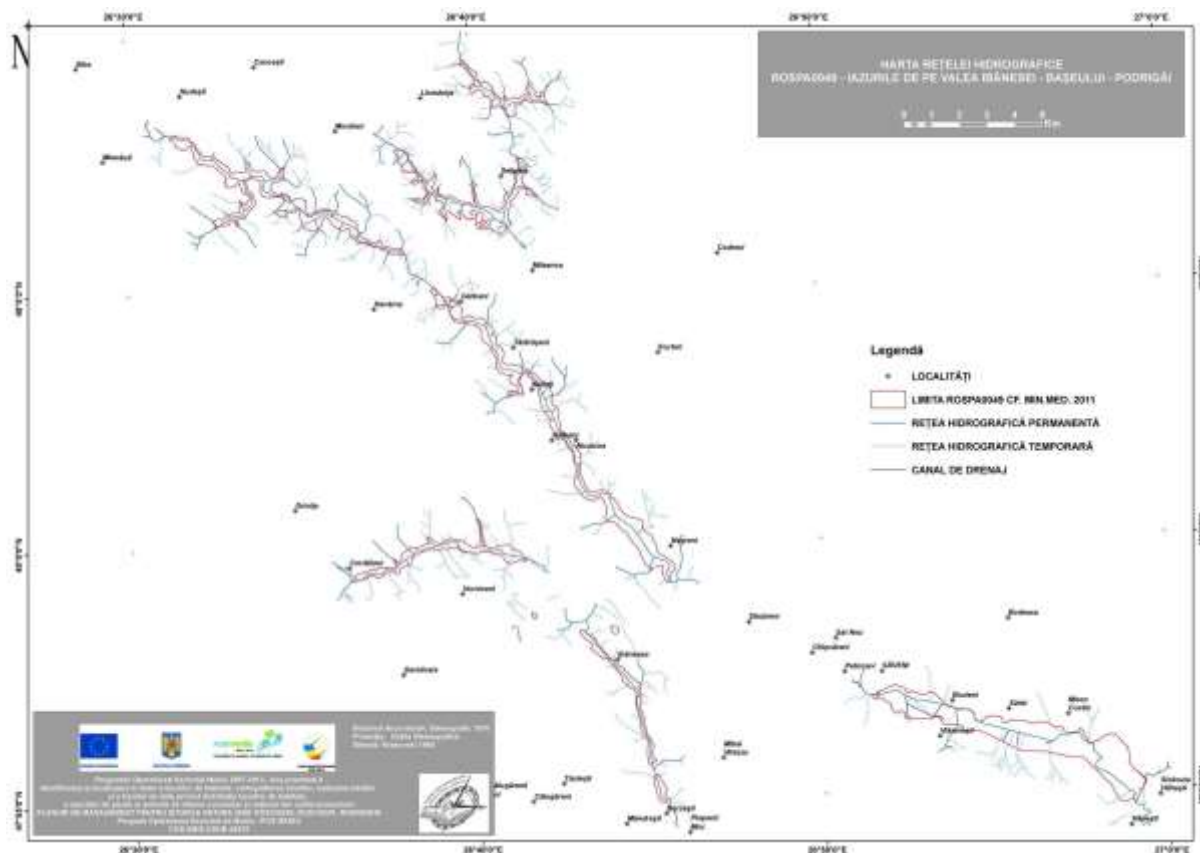
## Anexa nr. 7 la Planul de management

### Harta geologică



# Anexa nr. 8 la Planul de management

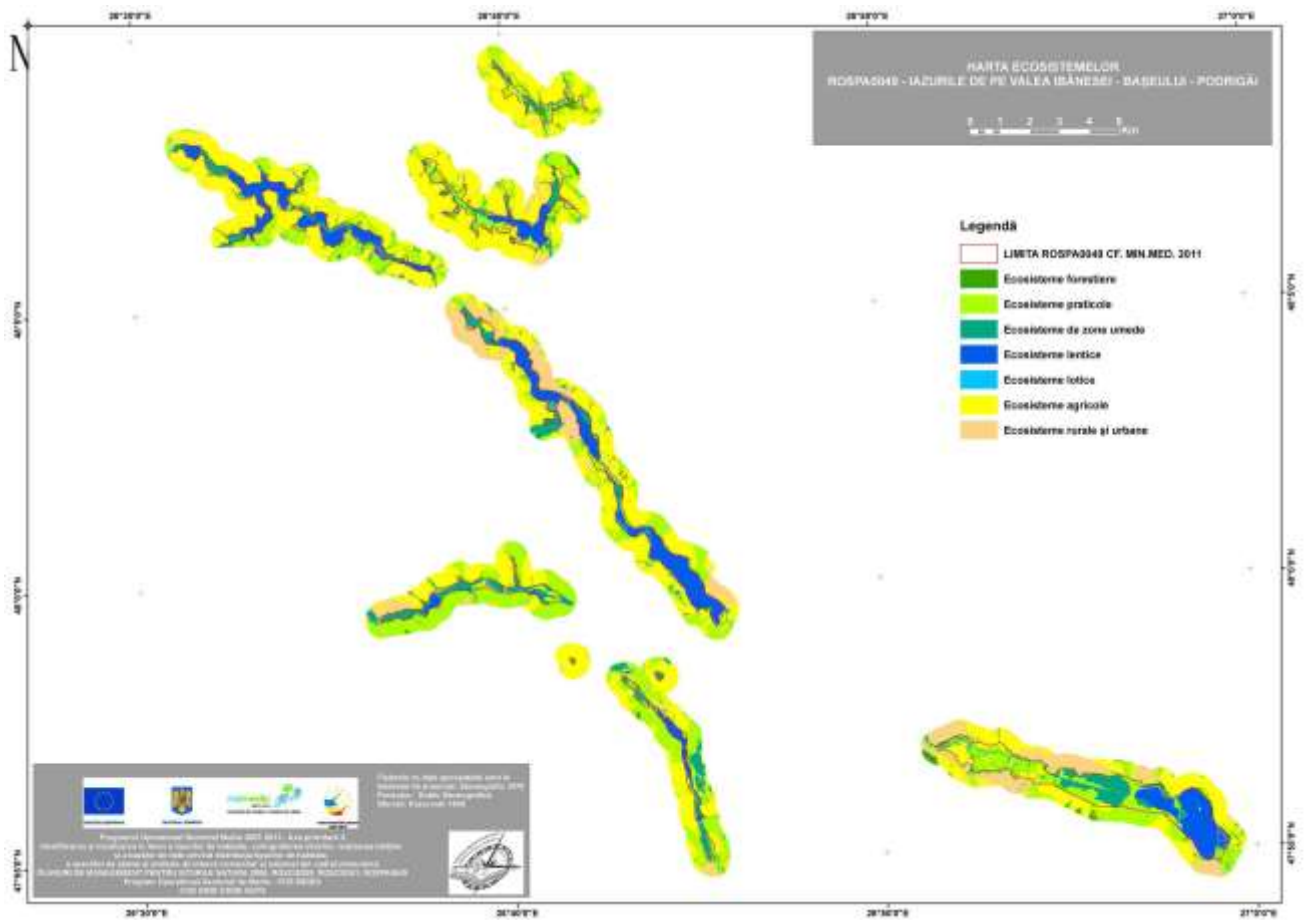
## Harta rețelei hidrografice





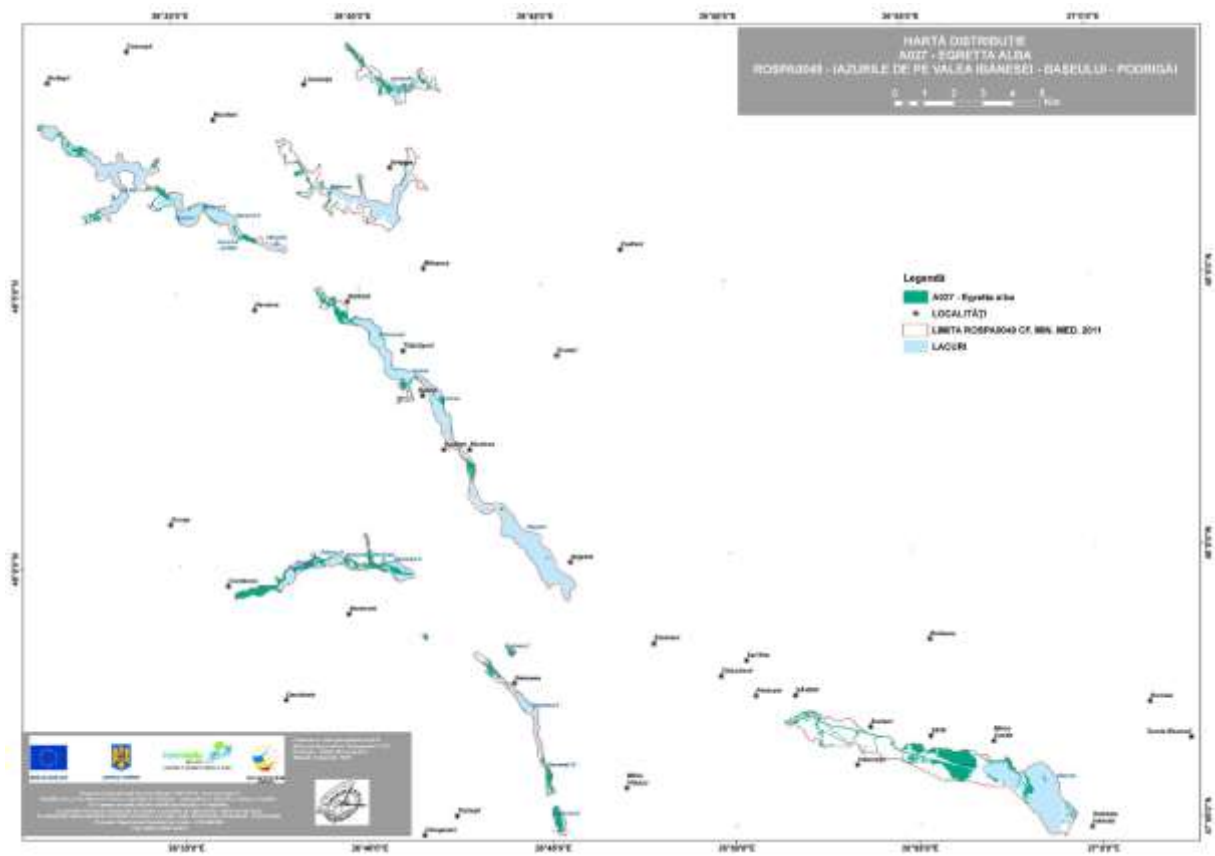
## Anexa nr. 10 la Planul de management

### Harta ecosistemelor



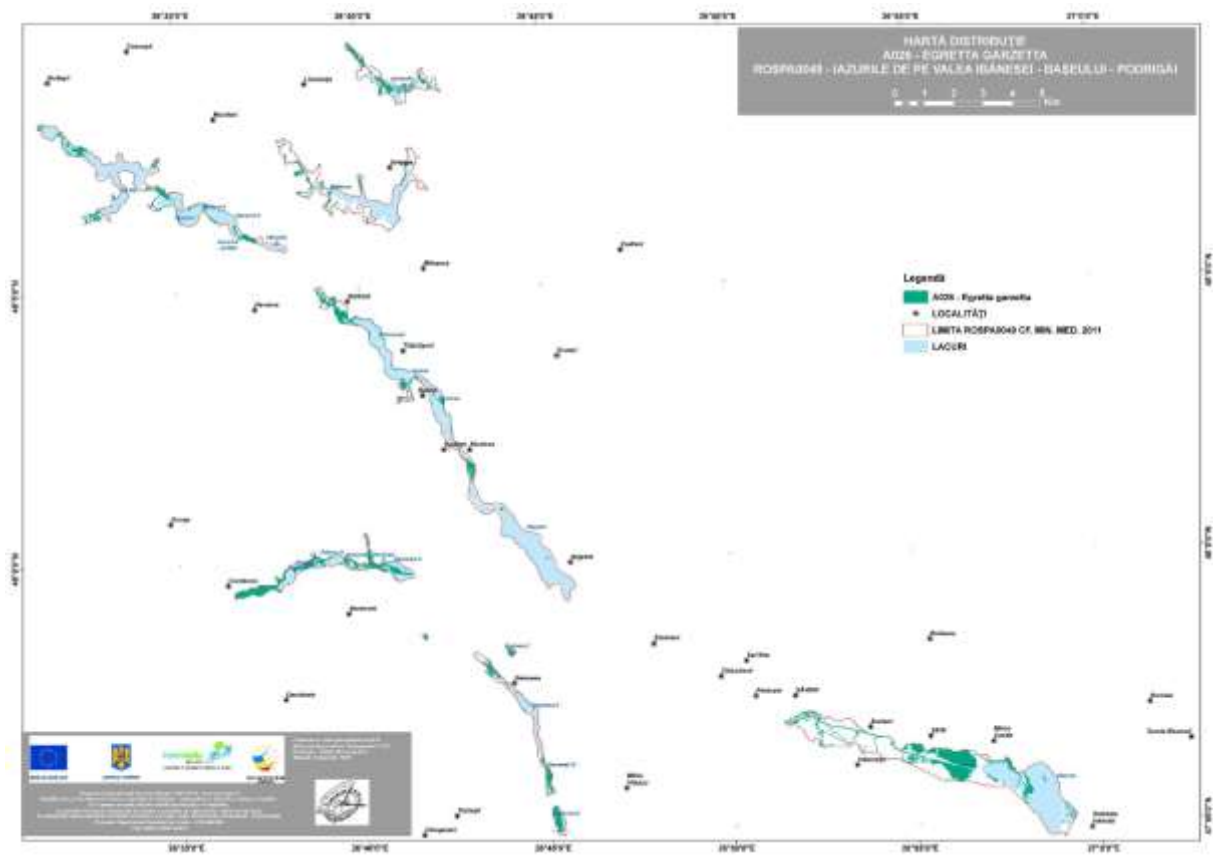
## Anexa nr. 11 la Planul de management

### Distribuția speciei *Egretta alba*



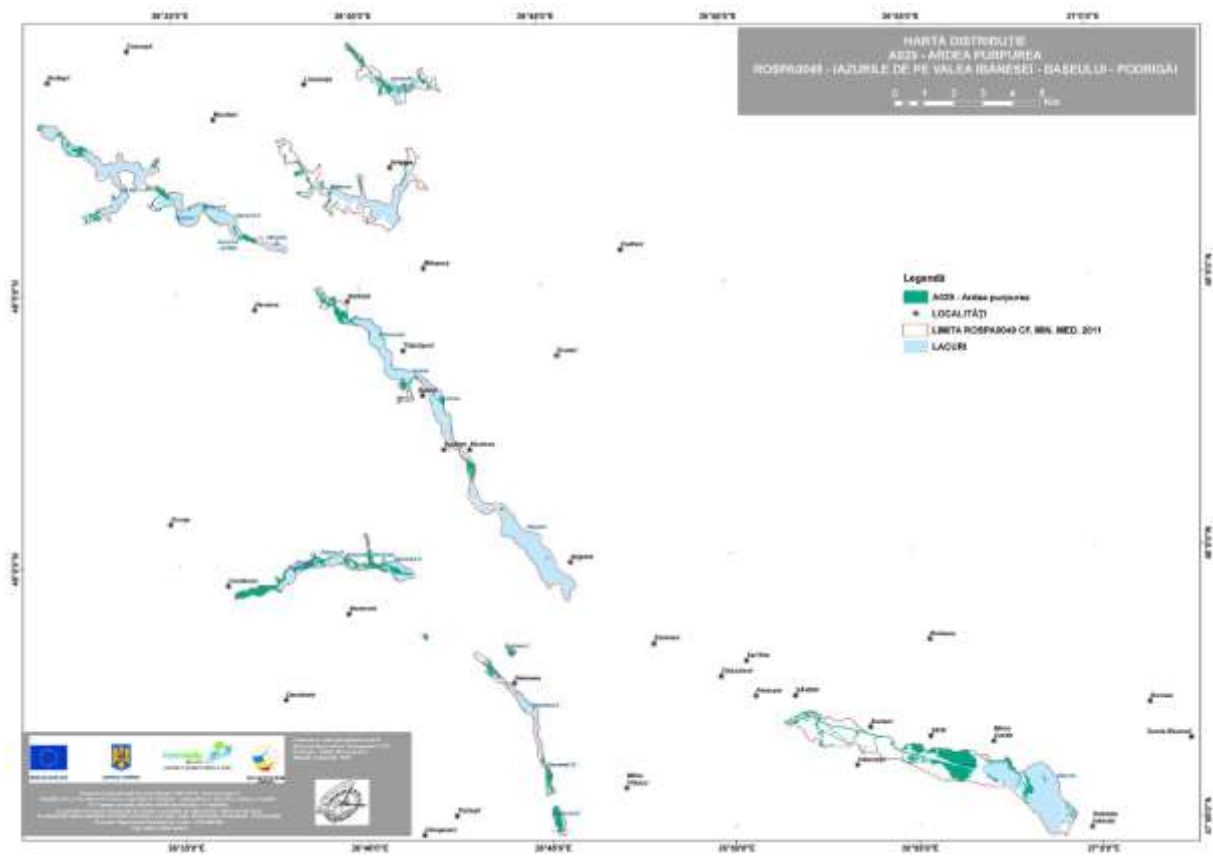
## Anexa nr. 12 la Planul de management

### Distribuția a speciei *Egretta garzetta*



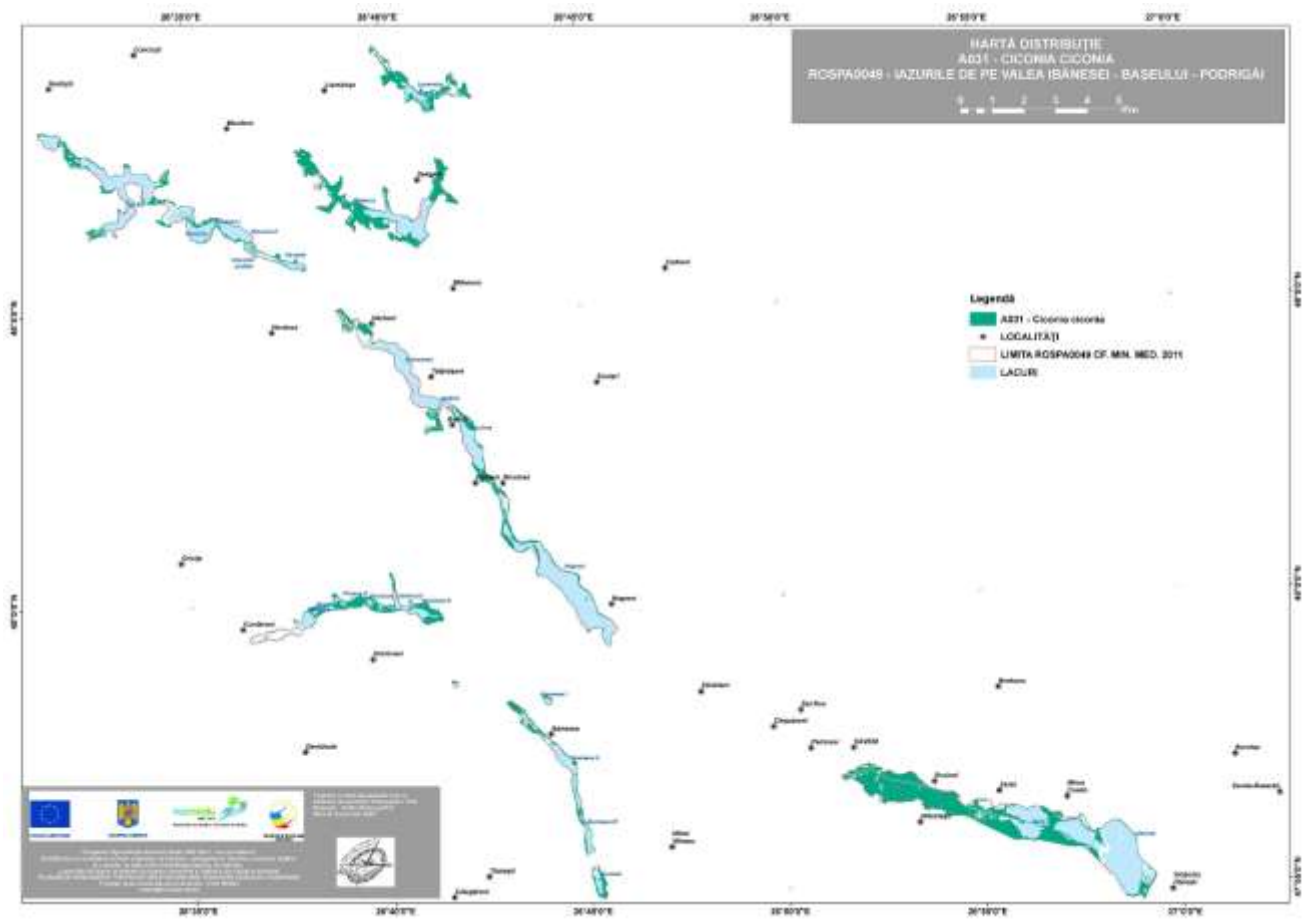
## Anexa nr. 13 la Planul de management

### Distribuția speciei *Ardea purpurea*



## Anexa nr. 14 la Planul de management

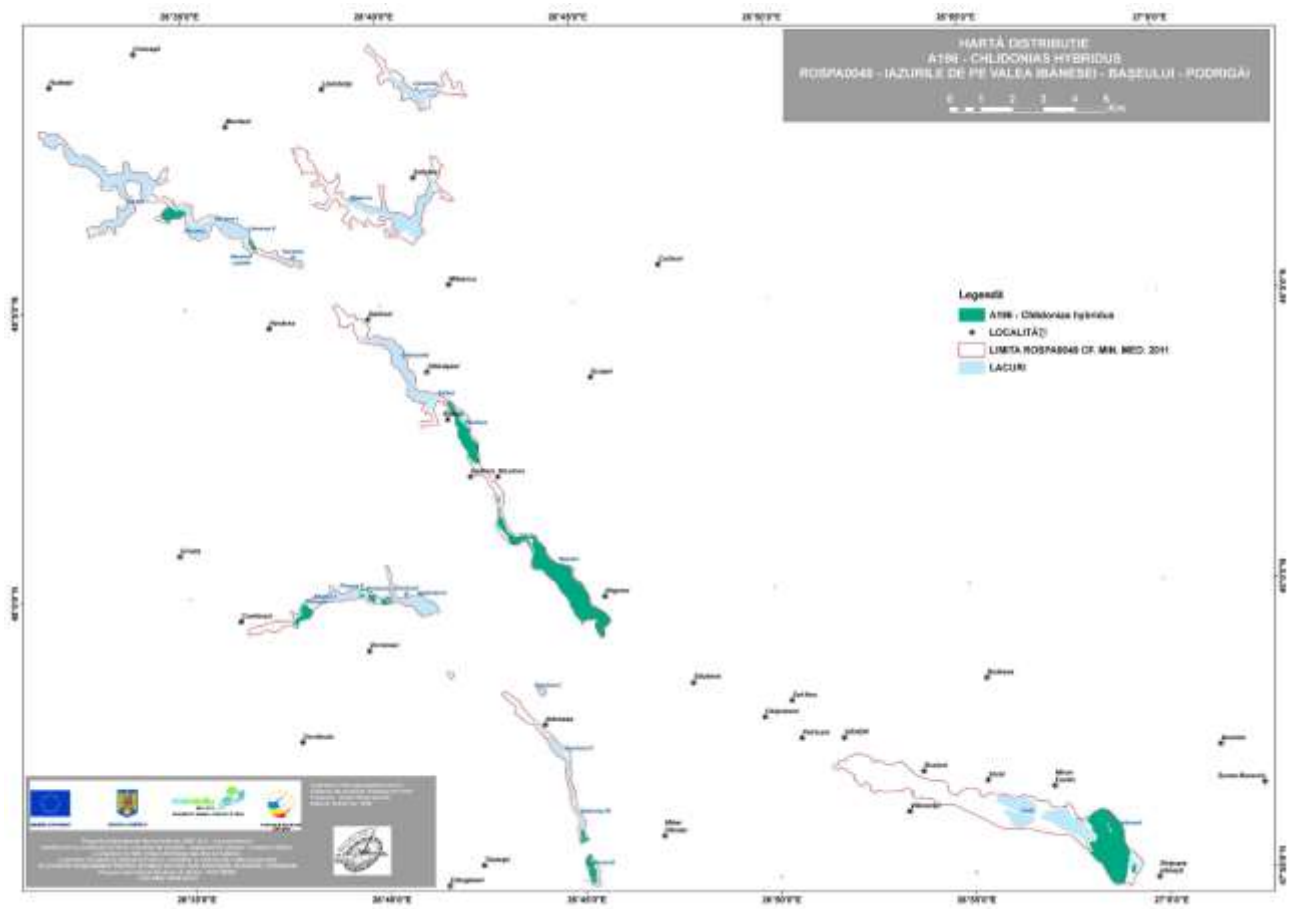
### Distribuția speciei *Ciconia ciconia*





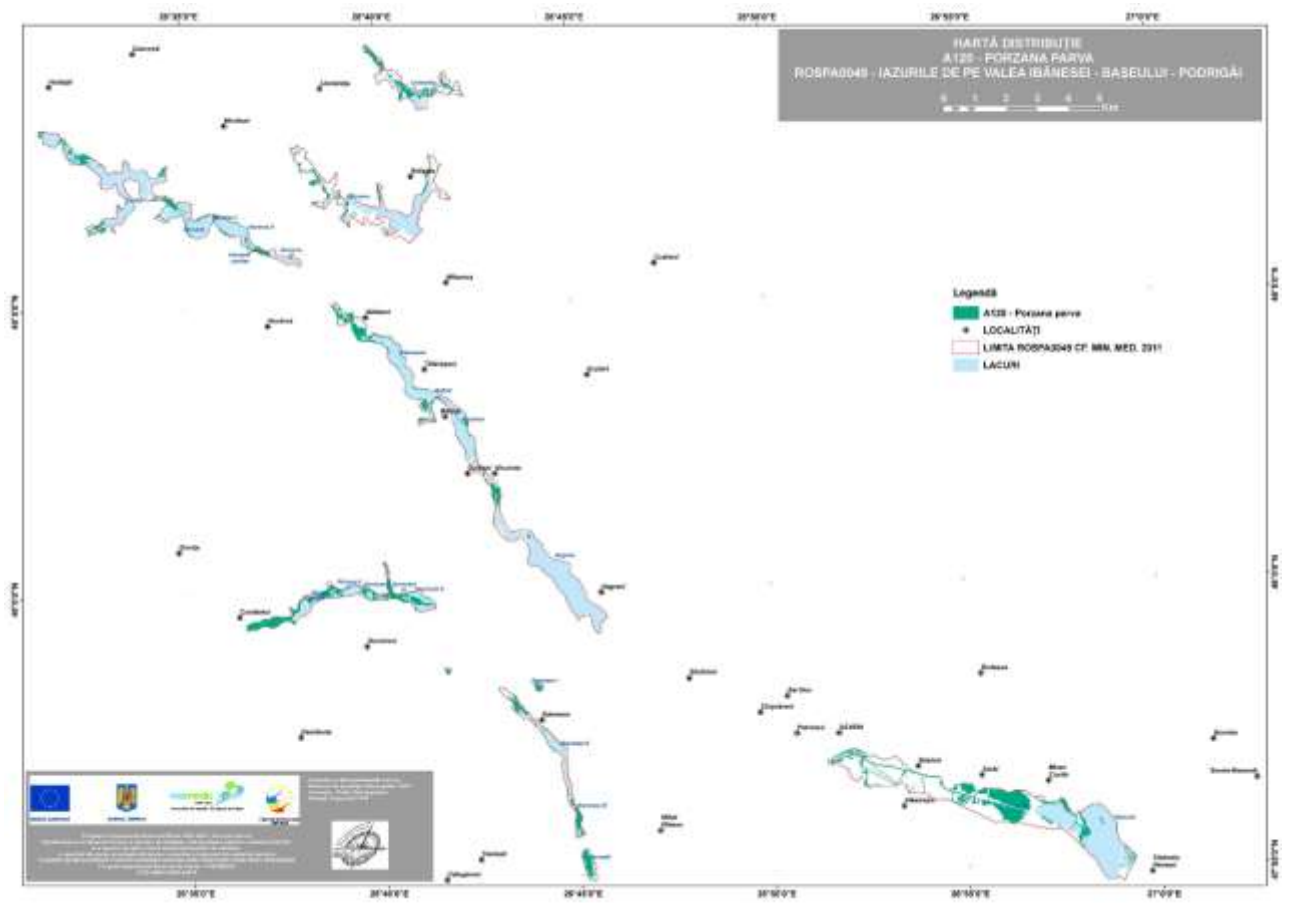
## Anexa nr. 15 la Planul de management

### Distribuția specia *Chlidonias hybridus*



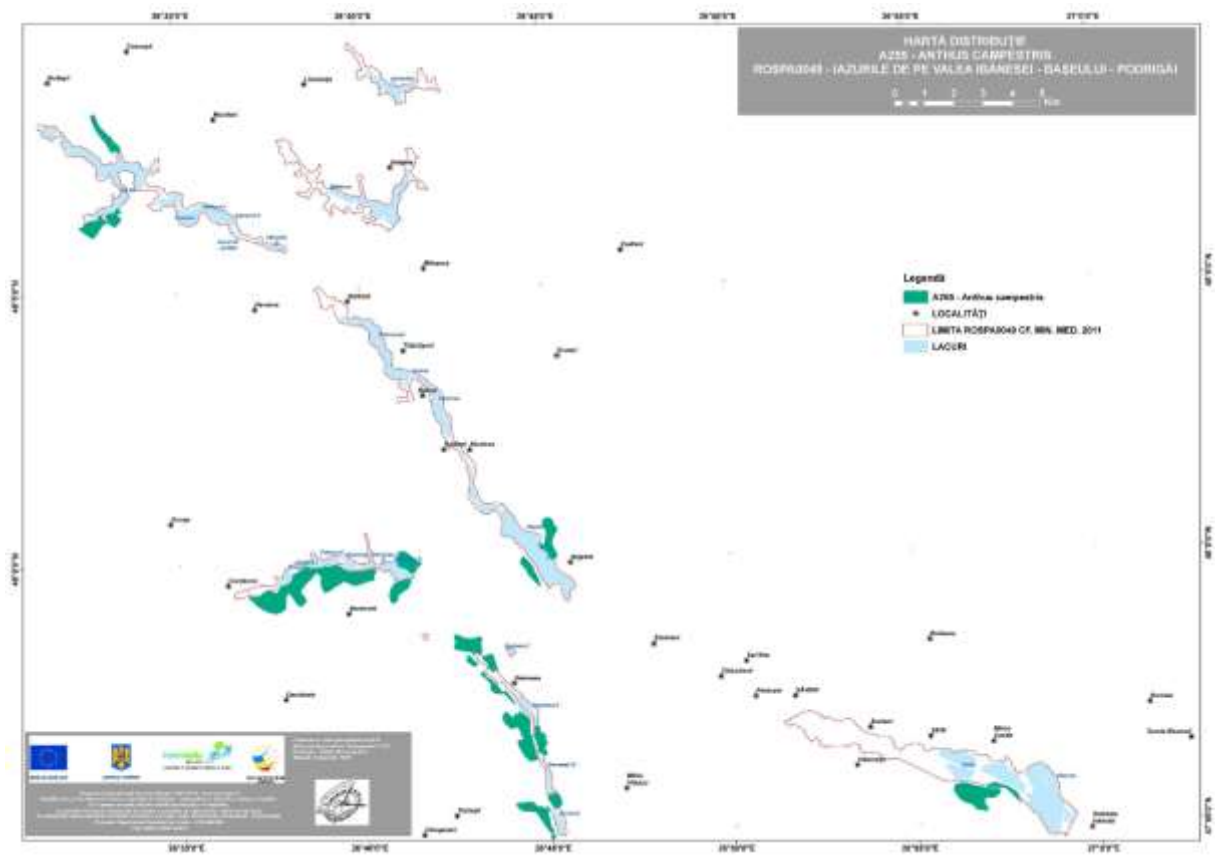
## Anexa nr. 16 la Planul de management

### Distribuția speciei *Porzana parva*



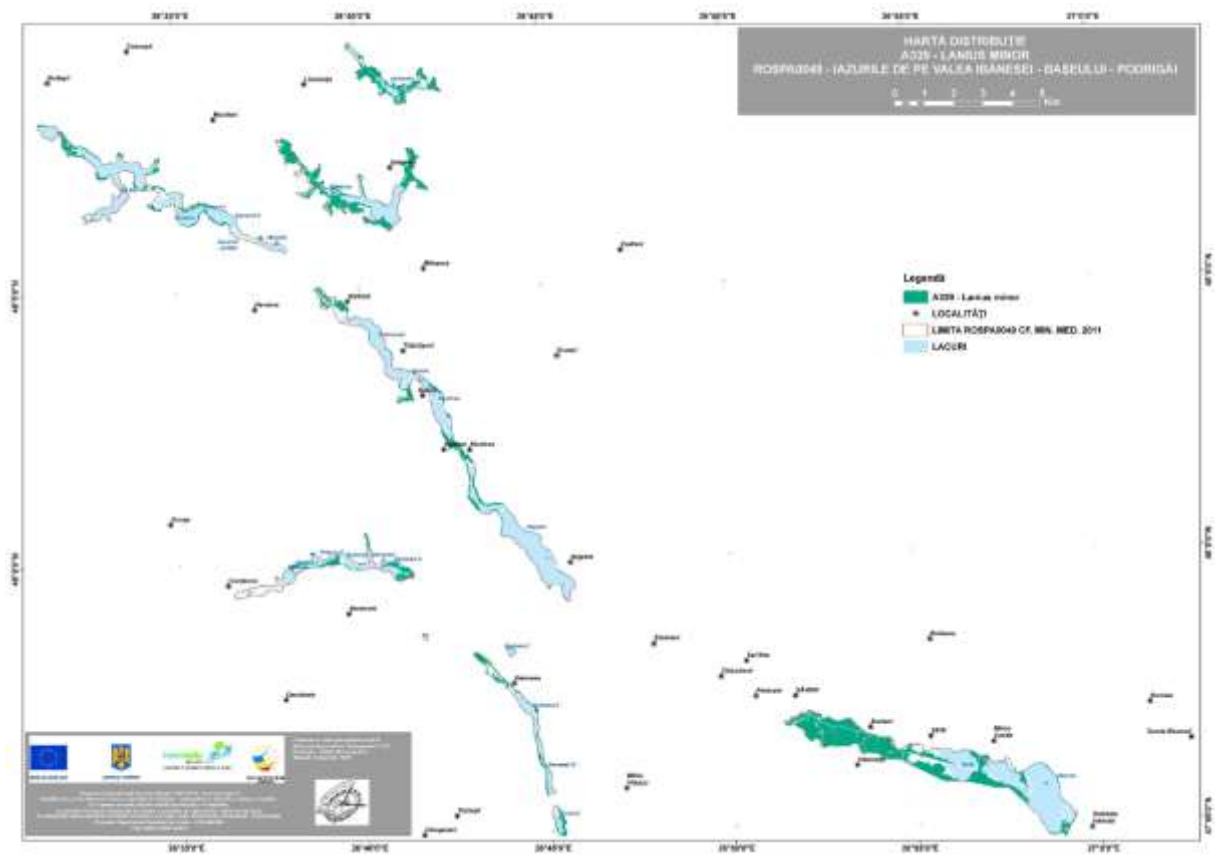
## Anexa nr. 17 la Planul de management

### Distribuția speciei *Anthus campestris*



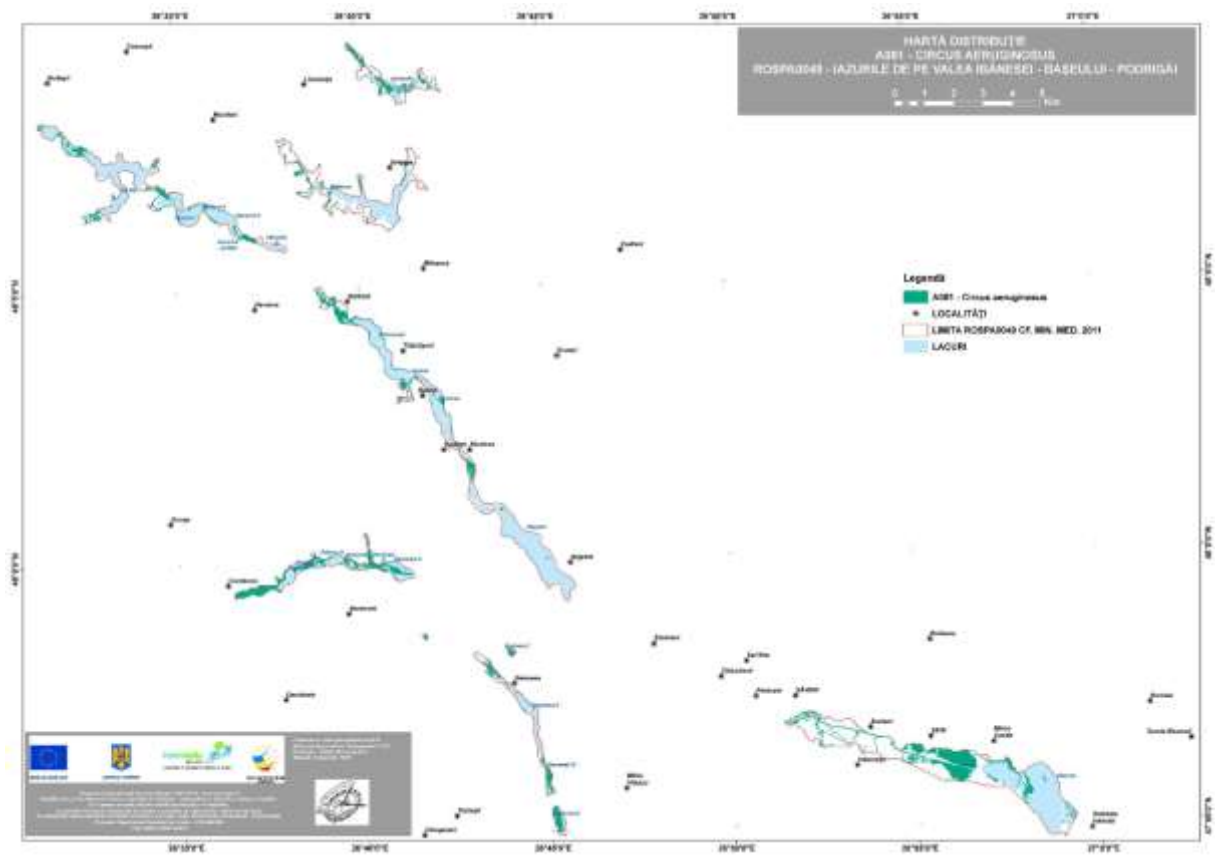
## Anexa nr. 18 la Planul de management

### Distribuția speciei *Lanius minor*



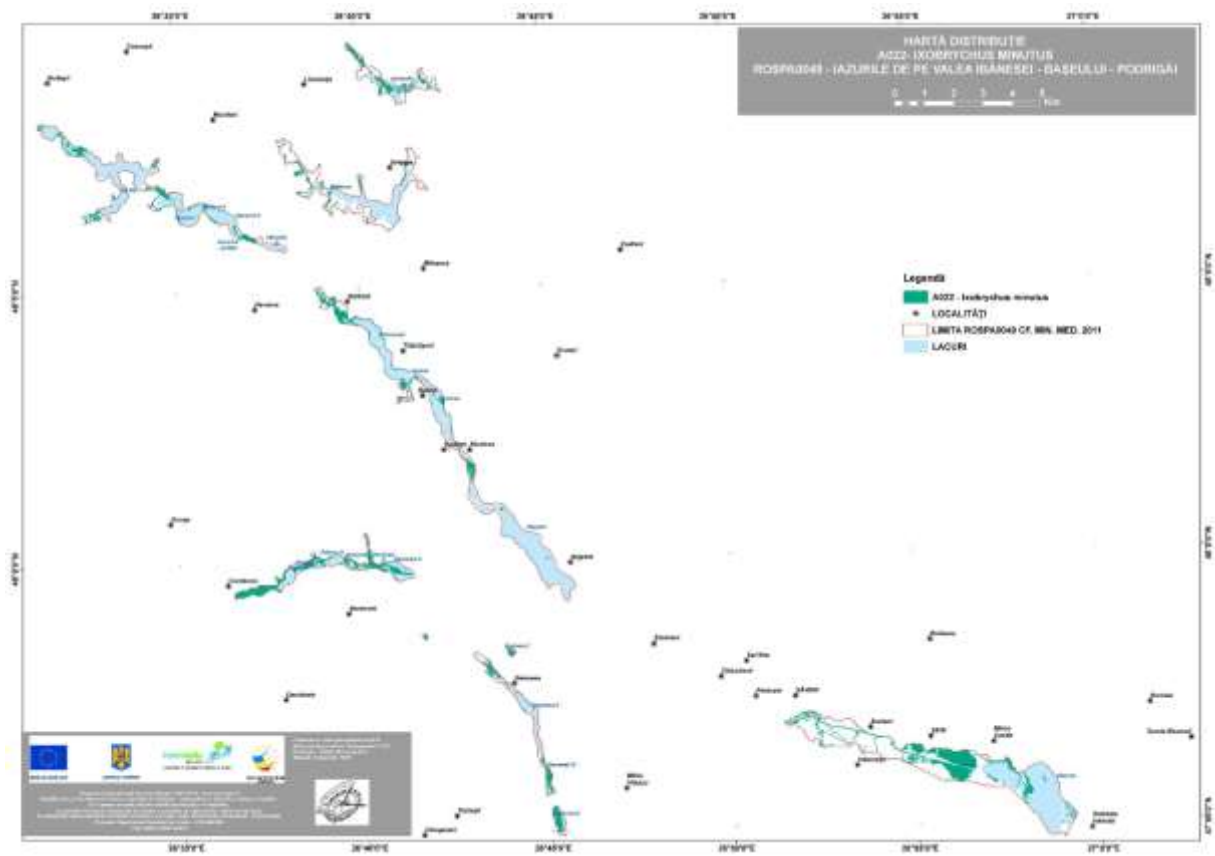
## Anexa nr. 19 la Planul de management

### Distribuția speciei *Circus aeruginosus*



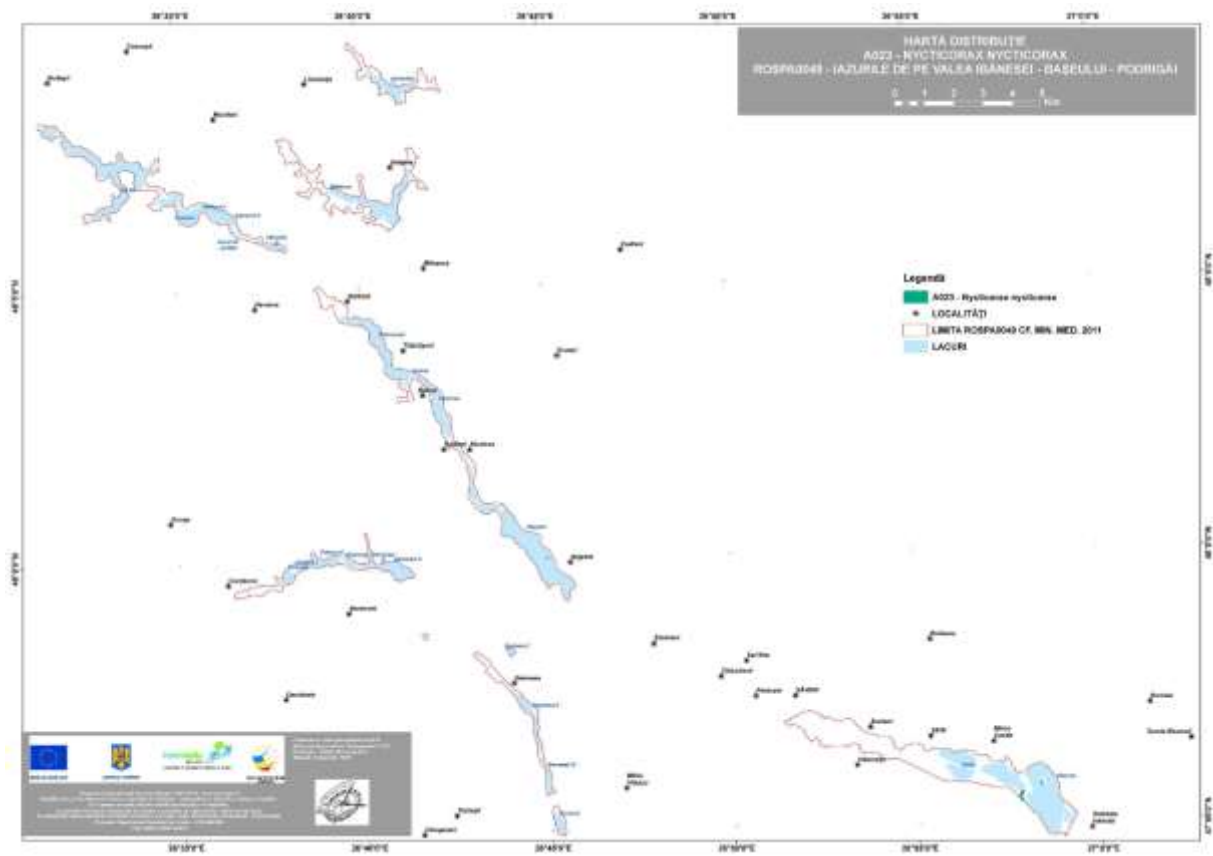
## Anexa nr. 20 la Planul de management

### Distribuția speciei *Ixobrychus minutus*



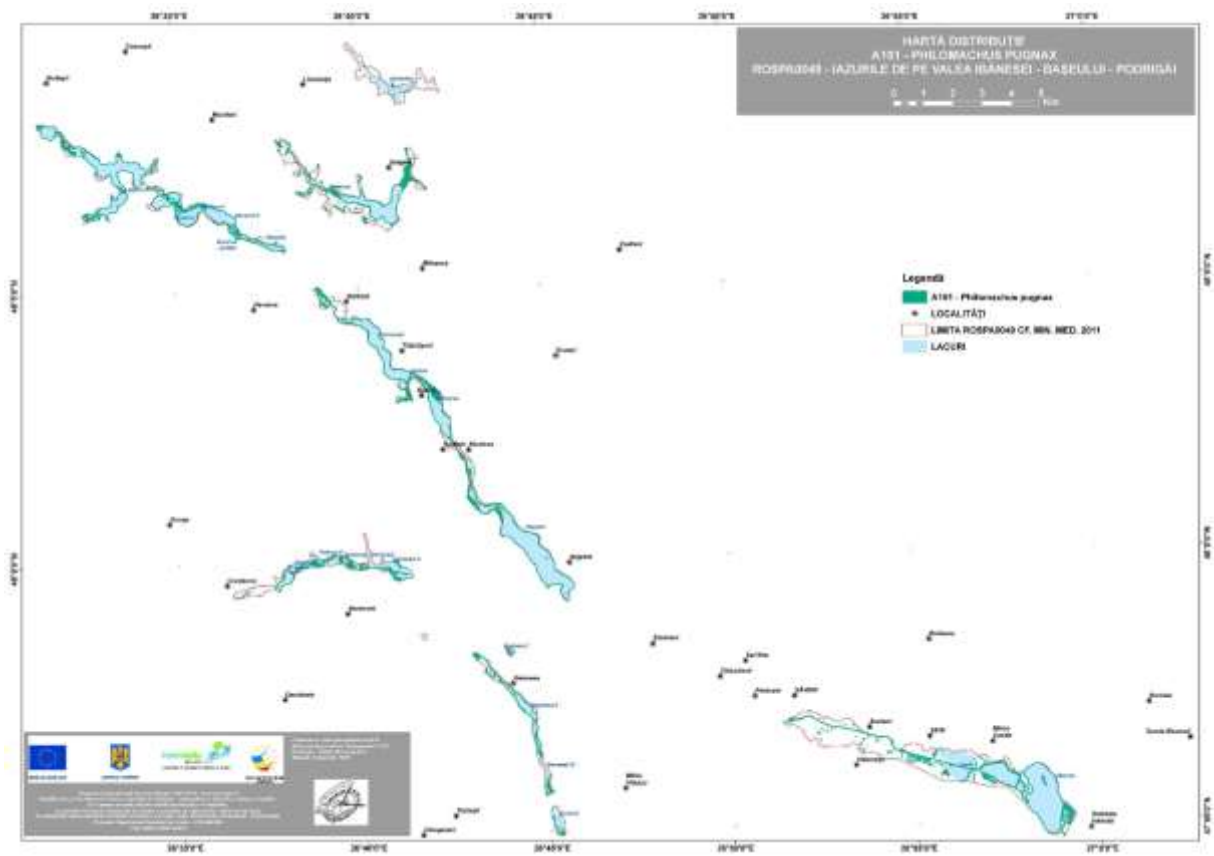
## Anexa nr. 21 la Planul de management

### Distribuția speciei *Nycticorax nycticorax*



## Anexa nr. 22 la Planul de management

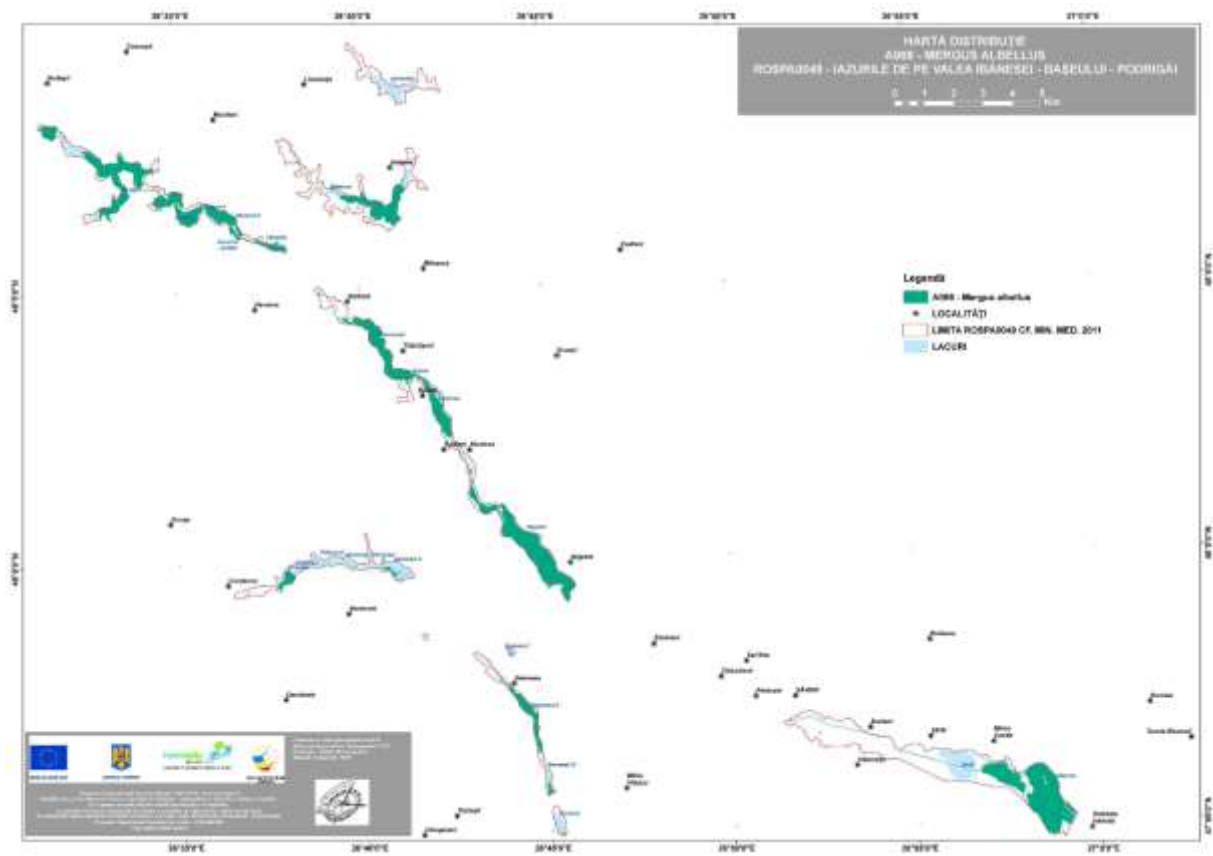
### Distribuția speciei *Philomachus pugnax*





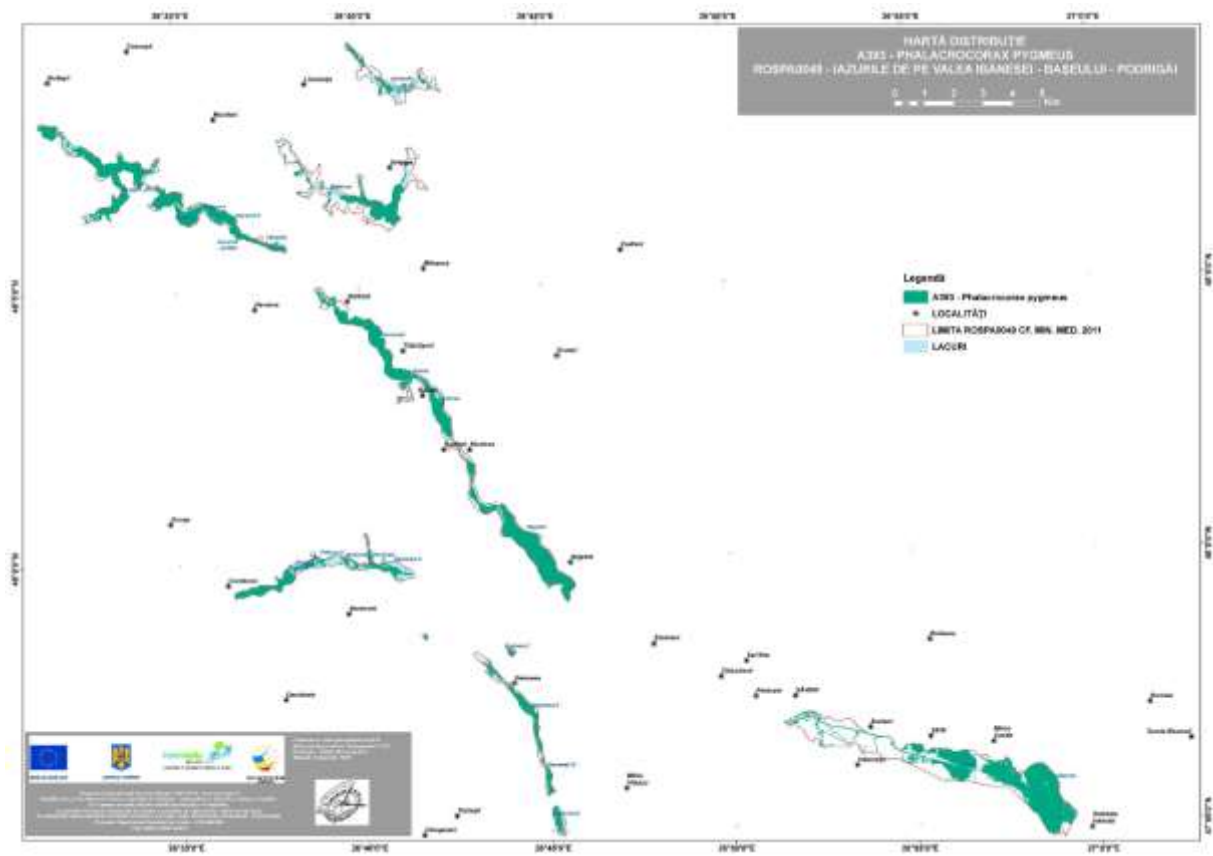
## Anexa nr. 23 la Planul de management

### Distribuția speciei *Mergus albellus*



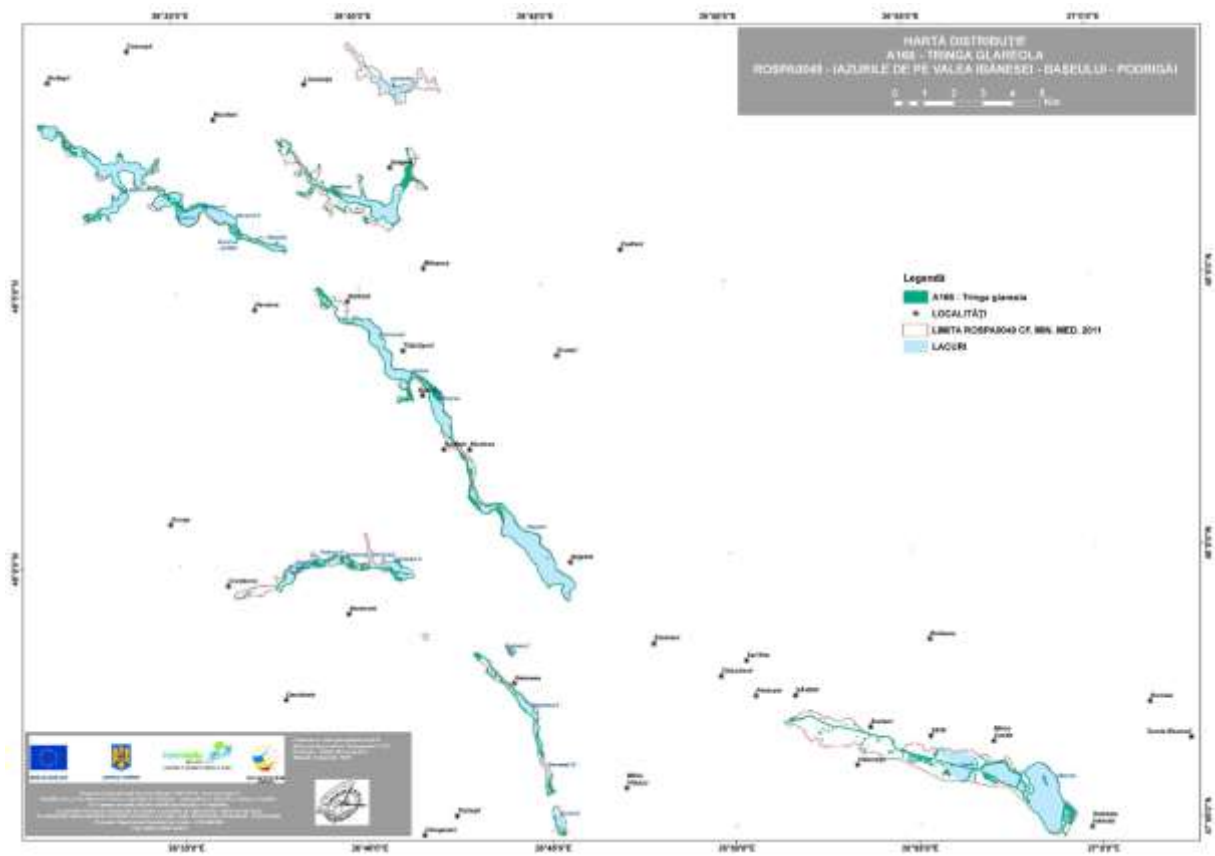
## Anexa nr. 24 la Planul de management

### Distribuția speciei *Phalacrocorax pygmeus*



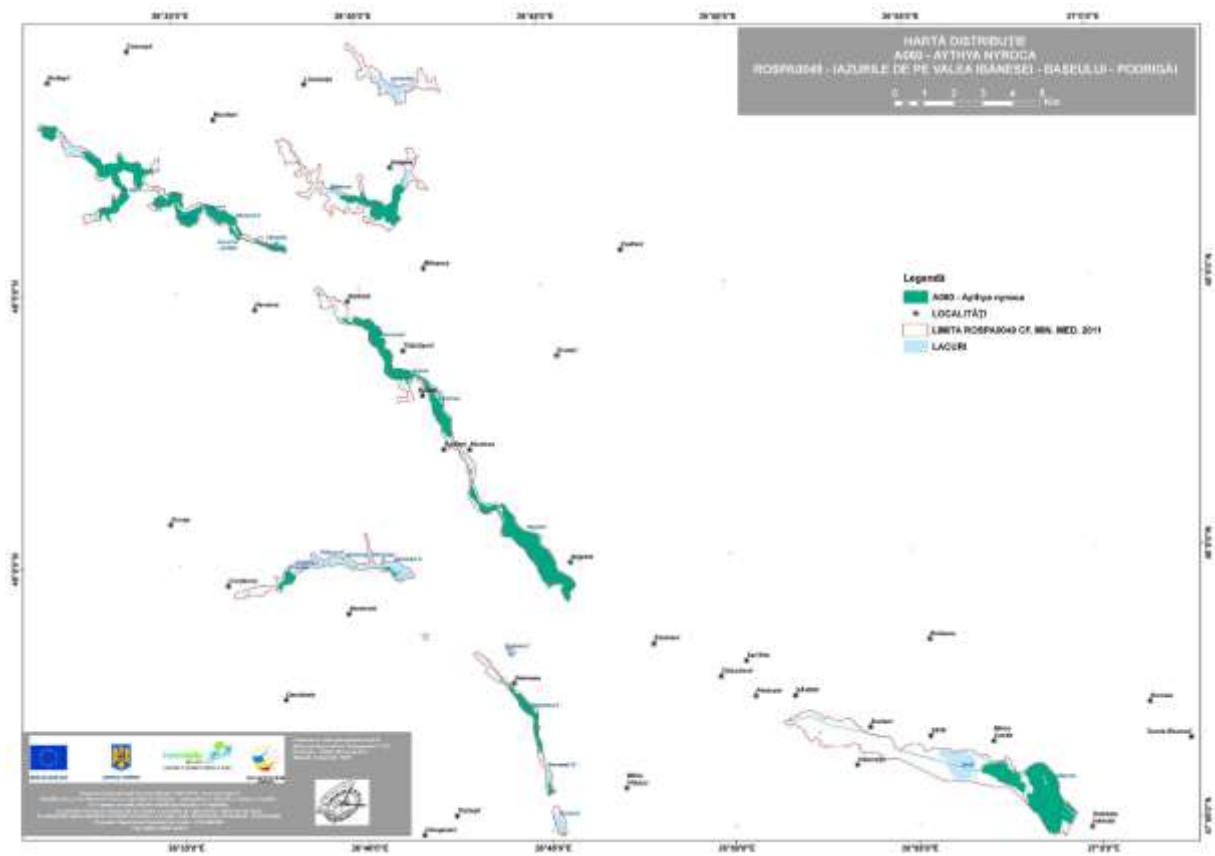
## Anexa nr. 25 la Planul de management

### Distribuția speciei *Tringa glareola*



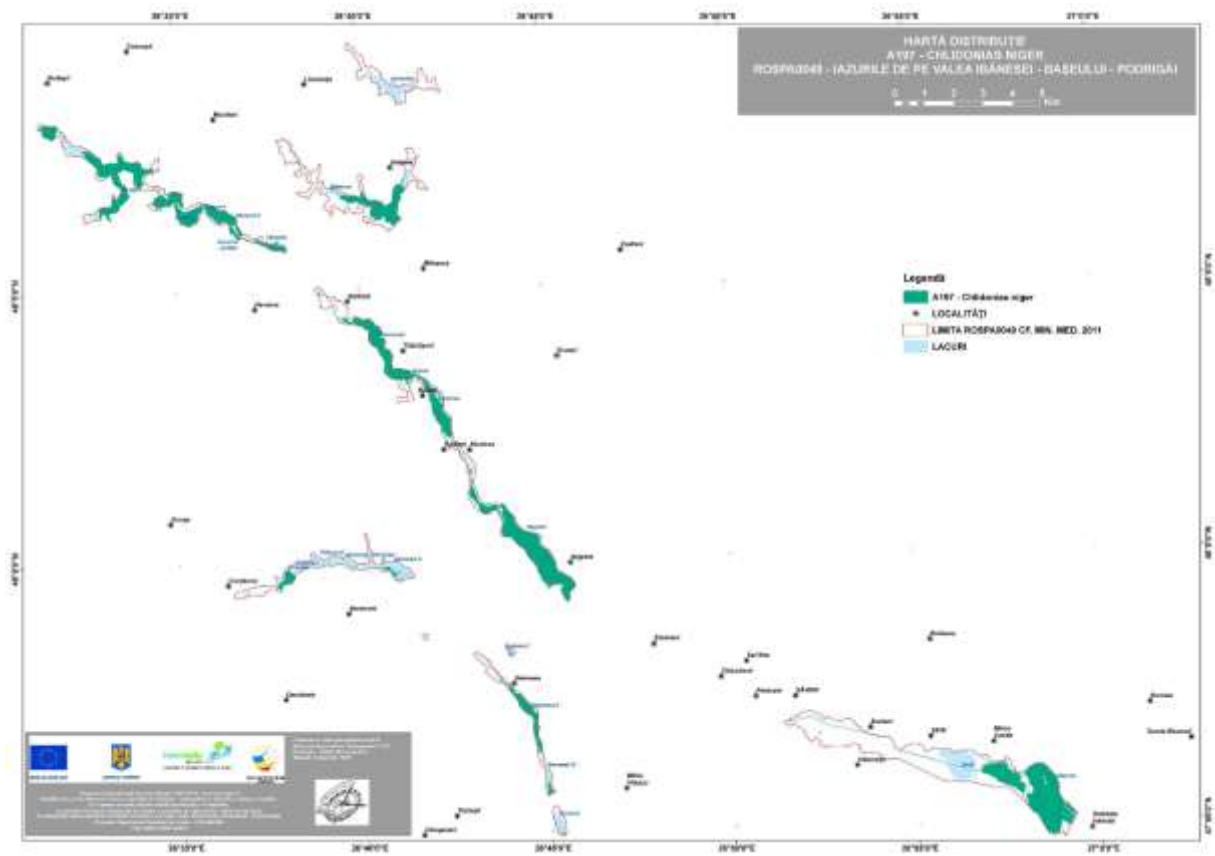
## Anexa nr. 26 la Planul de management

### Distribuția speciei *Aythya nyroca*



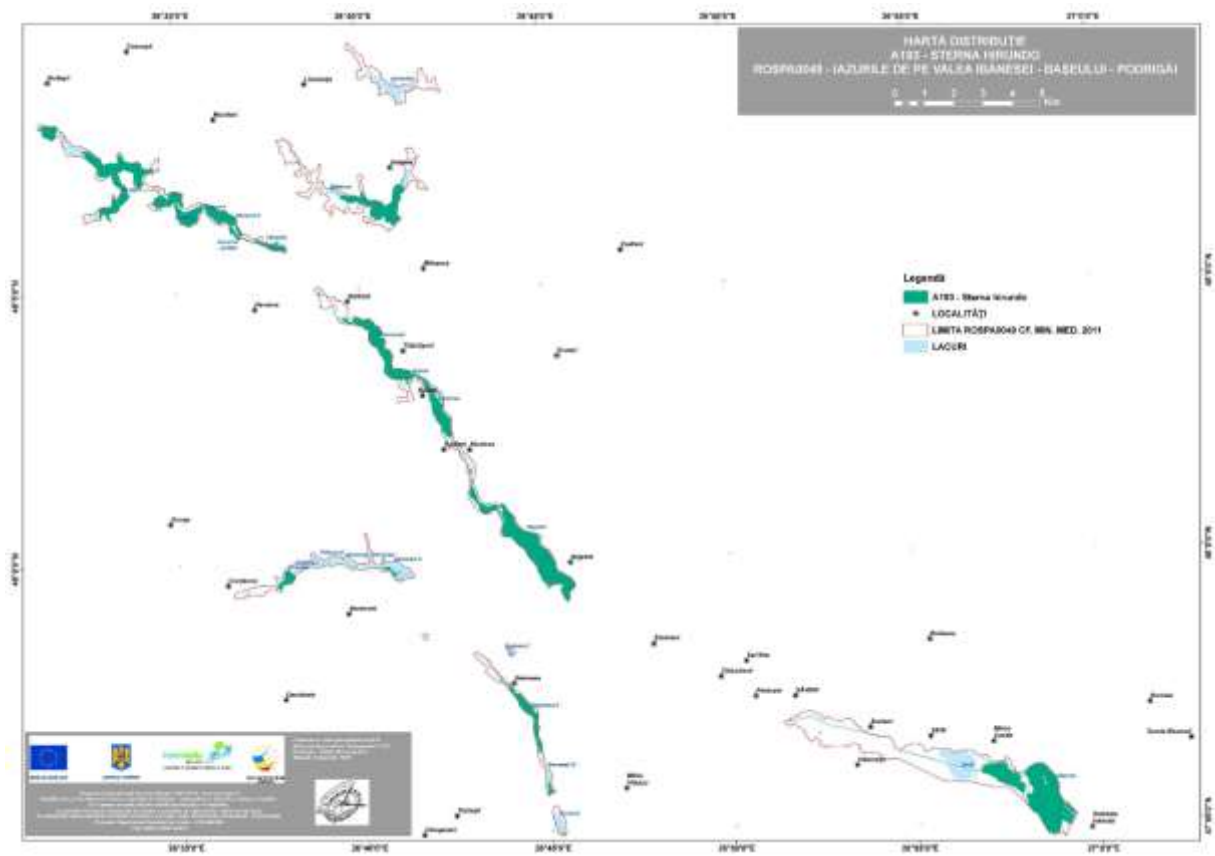
## Anexa nr. 27 la Planul de management

### Distribuția speciei *Chlidonias niger*



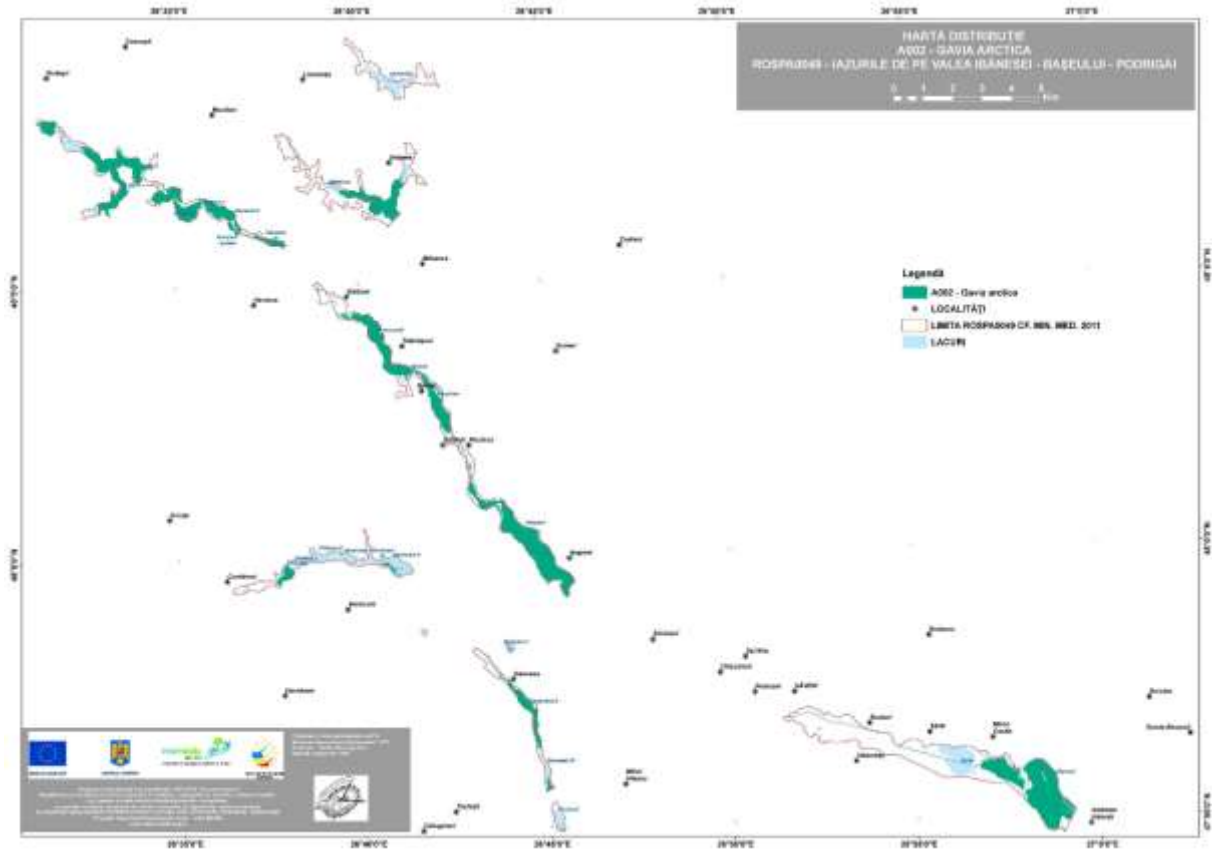
## Anexa nr. 28 la Planul de management

### Distribuția speciei *Sterna hirundo*



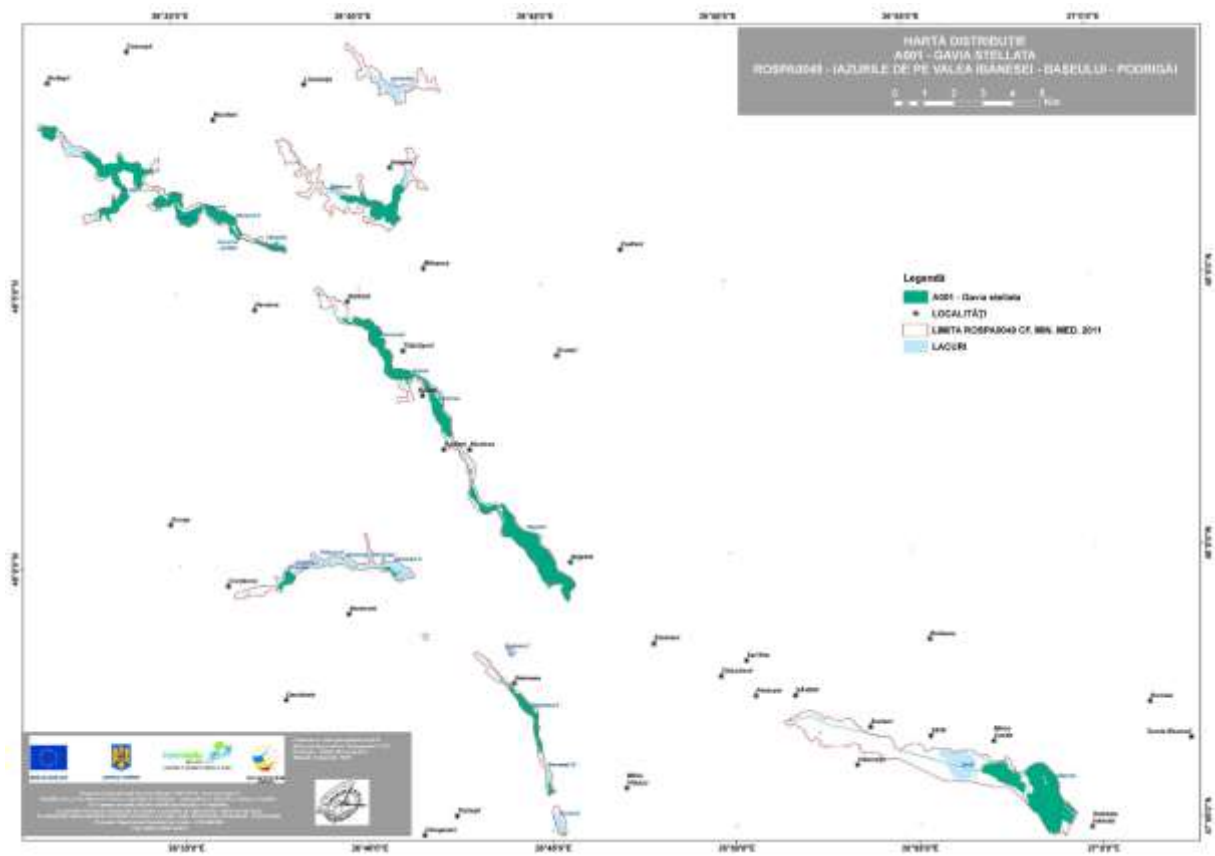
Anexa nr. 29 la Planul de management

Distribuția speciei *Gavia arctica*



## Anexa nr. 30 la Planul de management

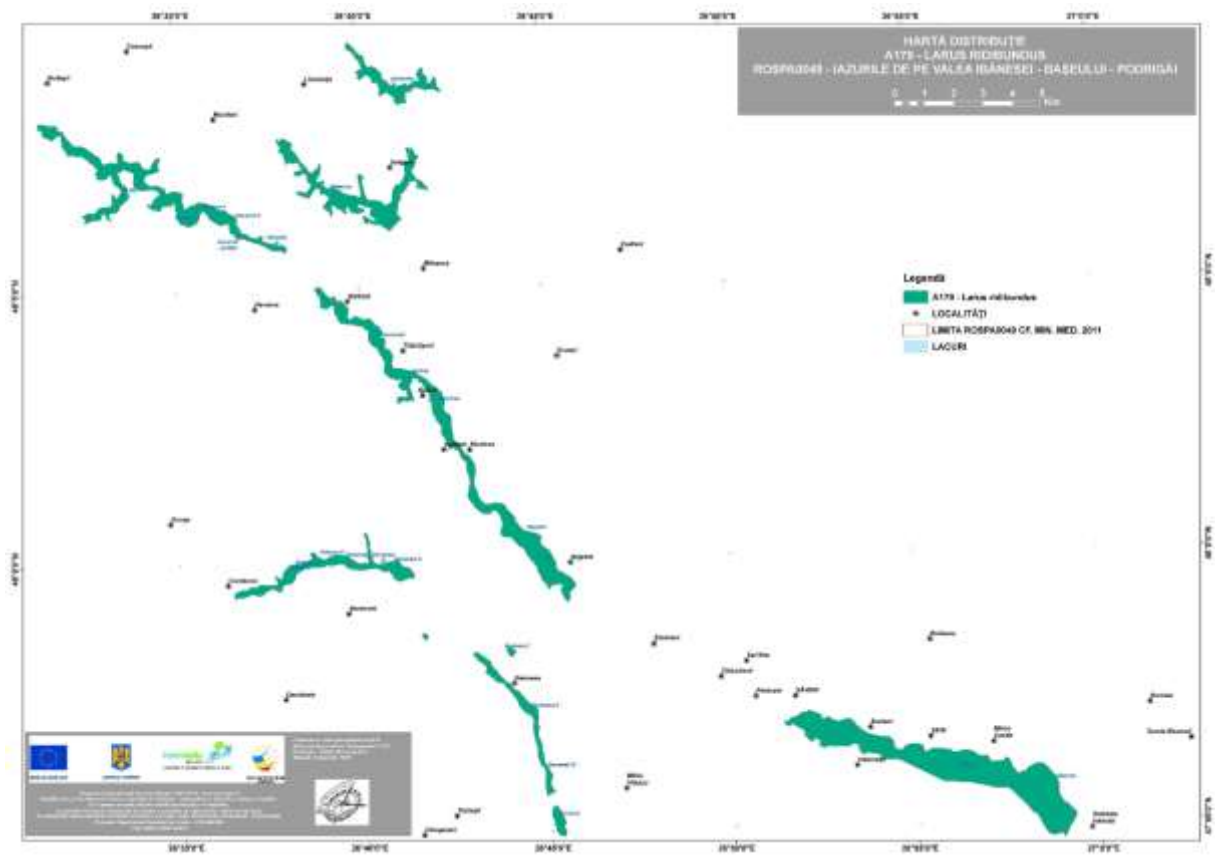
### Distribuția speciei *Gavia stellata*





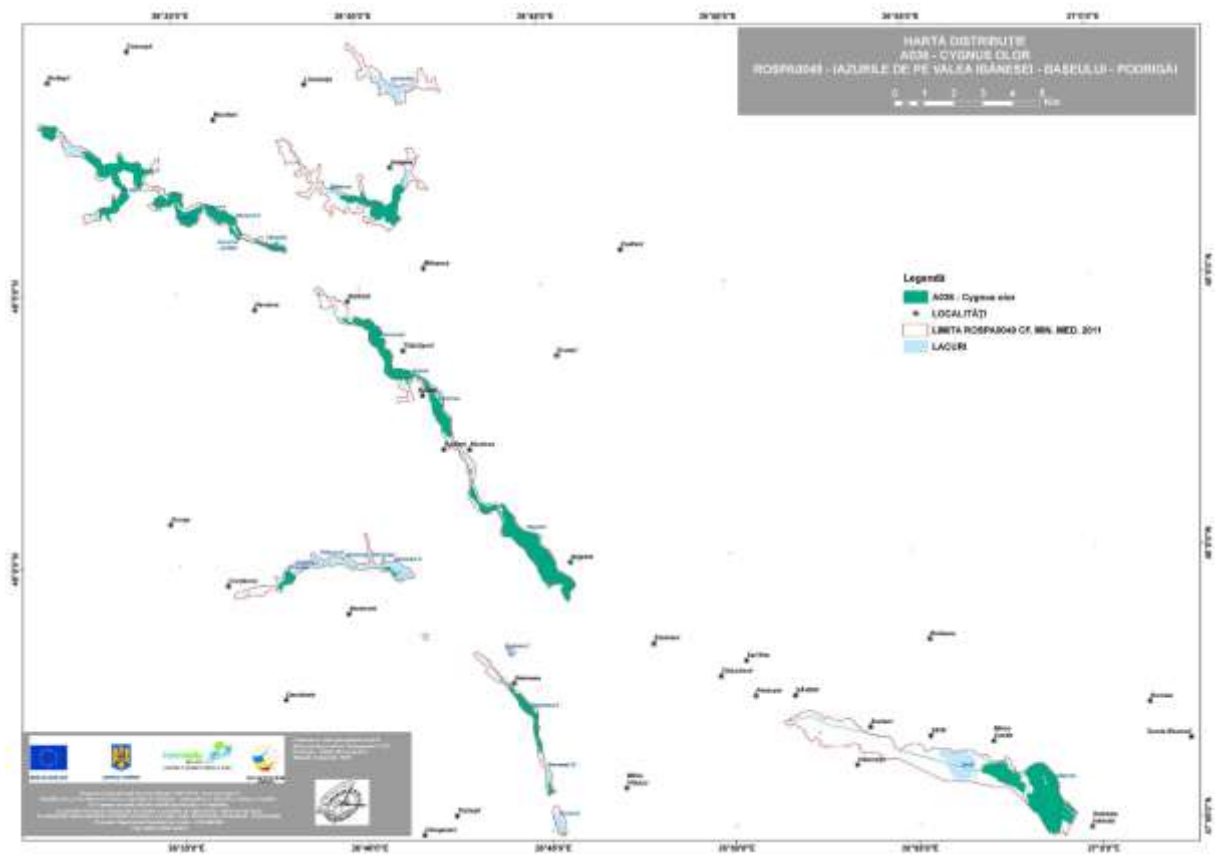
## Anexa nr. 31 la Planul de management

### Distribuția speciei *Larus ridibundus*



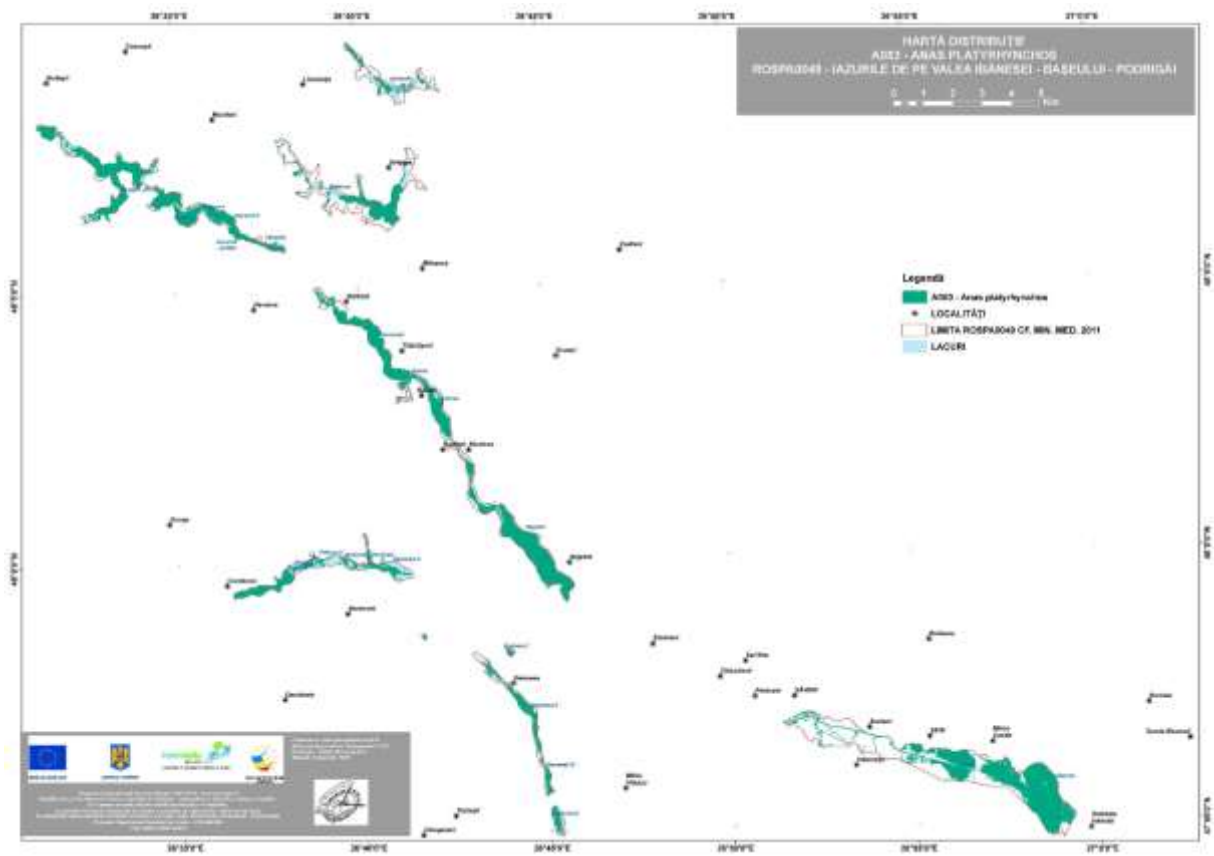
## Anexa nr. 32 la Planul de management

### Distribuția speciei *Cygnus olor*



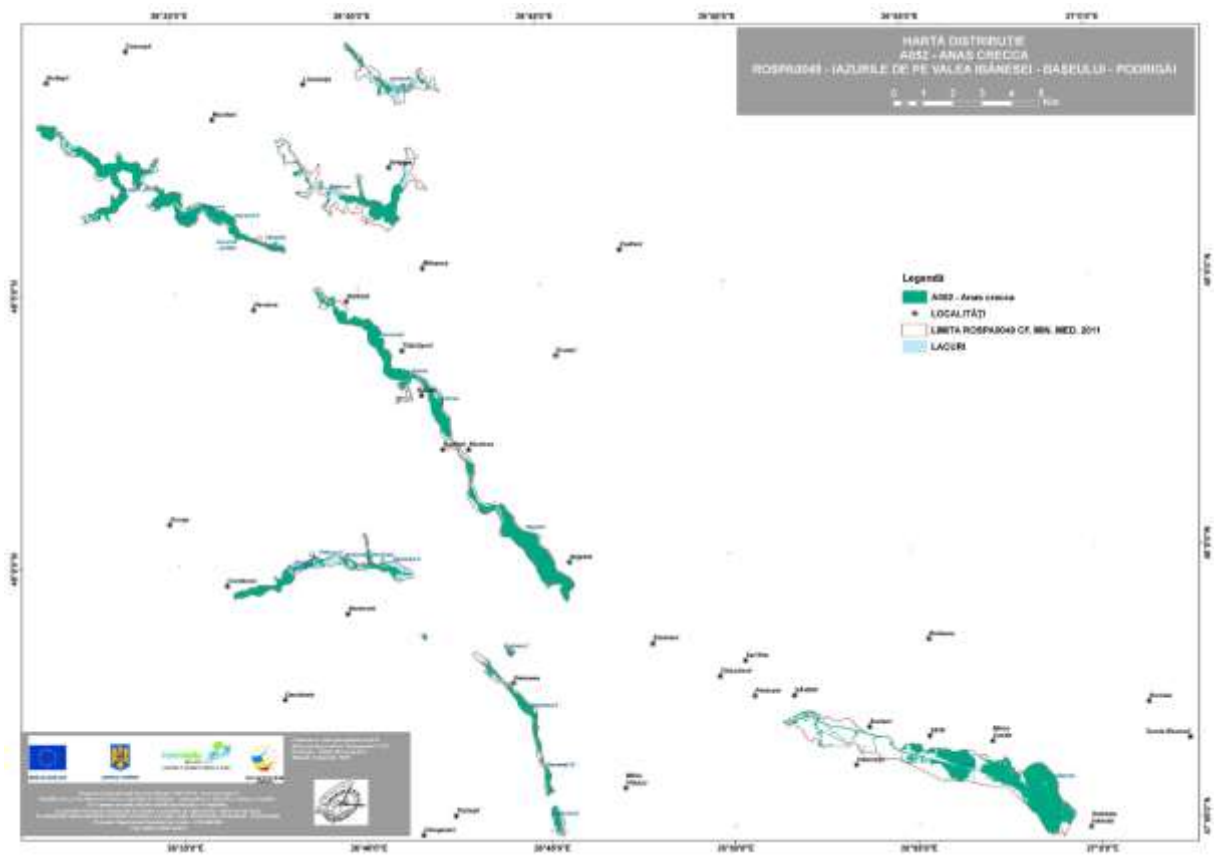
## Anexa nr. 33 la planul de management

### Distribuția speciei *Anas platyrhynchos*



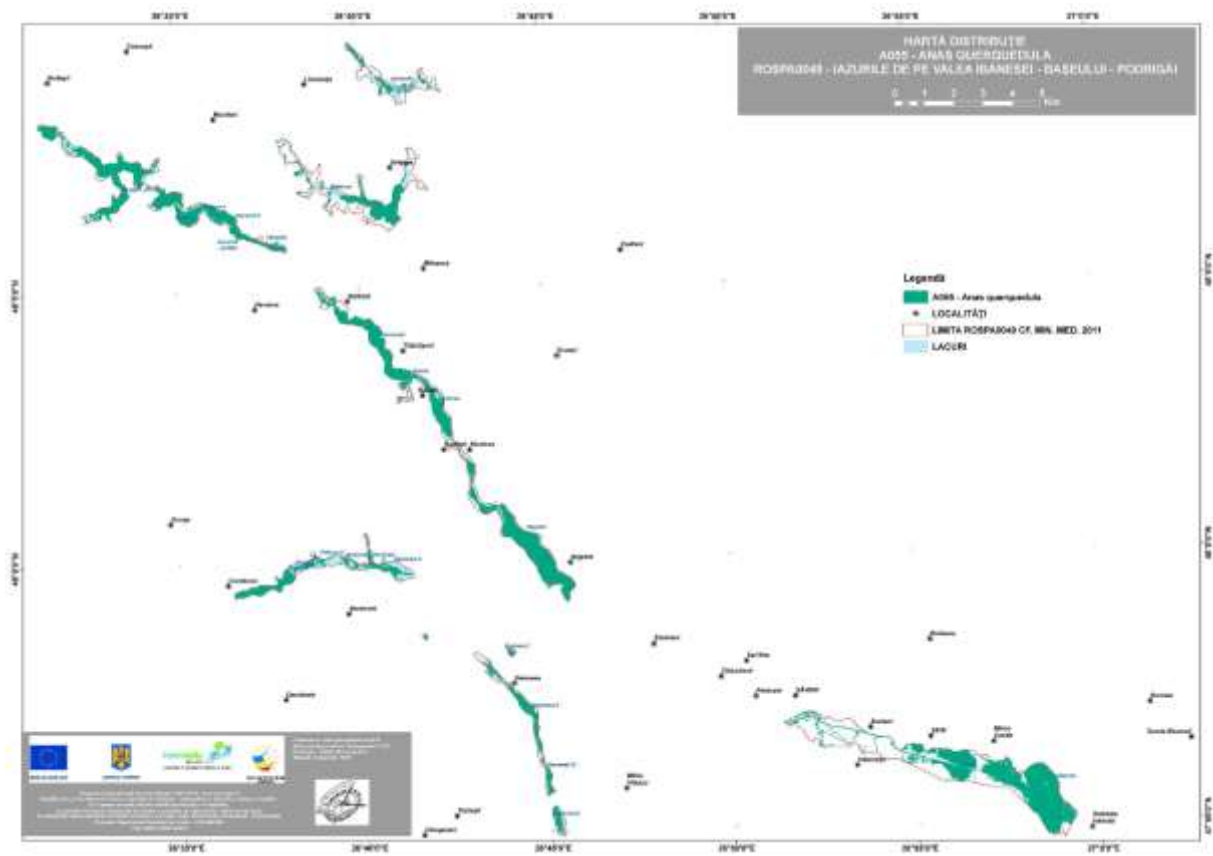
## Anexa nr. 34 la Planul de management

### Distribuția speciei *Anas crecca*



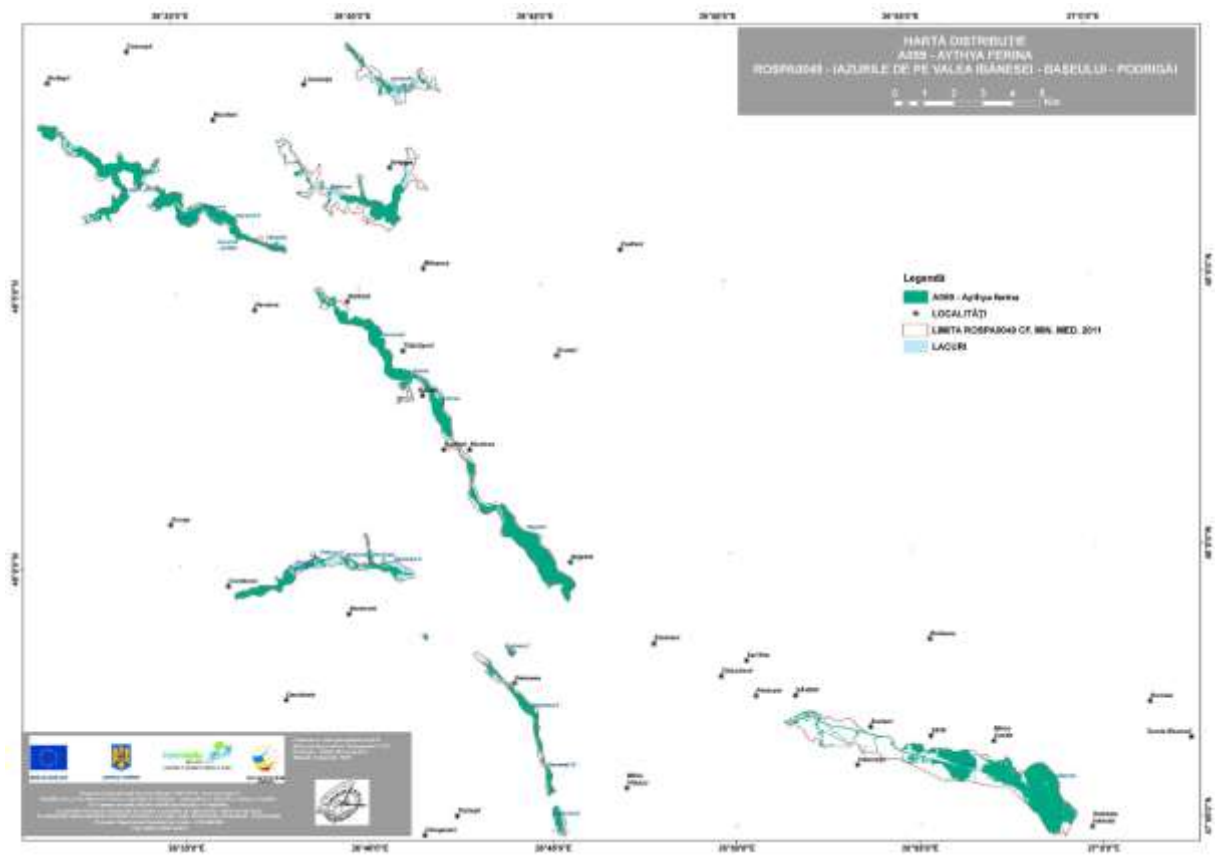
## Anexa nr. 35 la Planul de management

### Distribuția speciei *Anas querquedula*



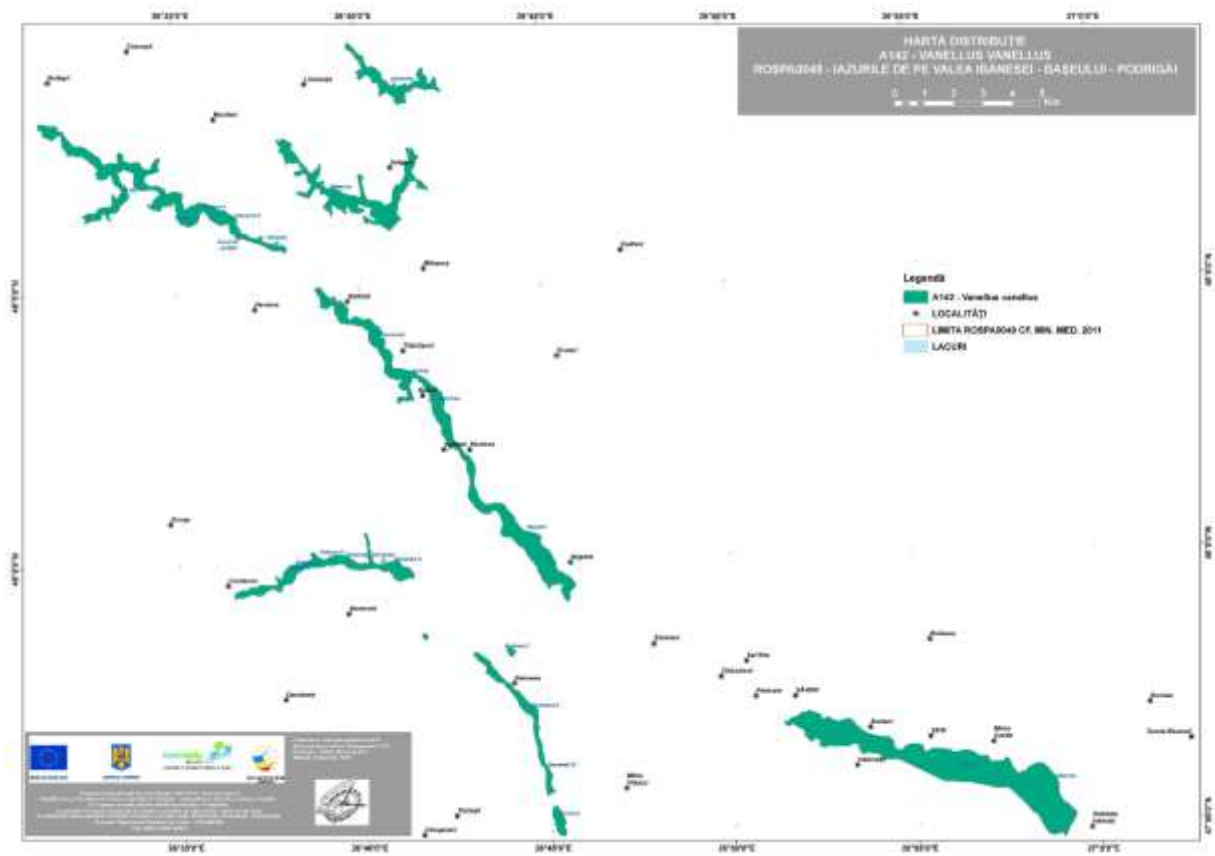
## Anexa nr. 36 la Planul de management

### Distribuția speciei *Aythya ferina*



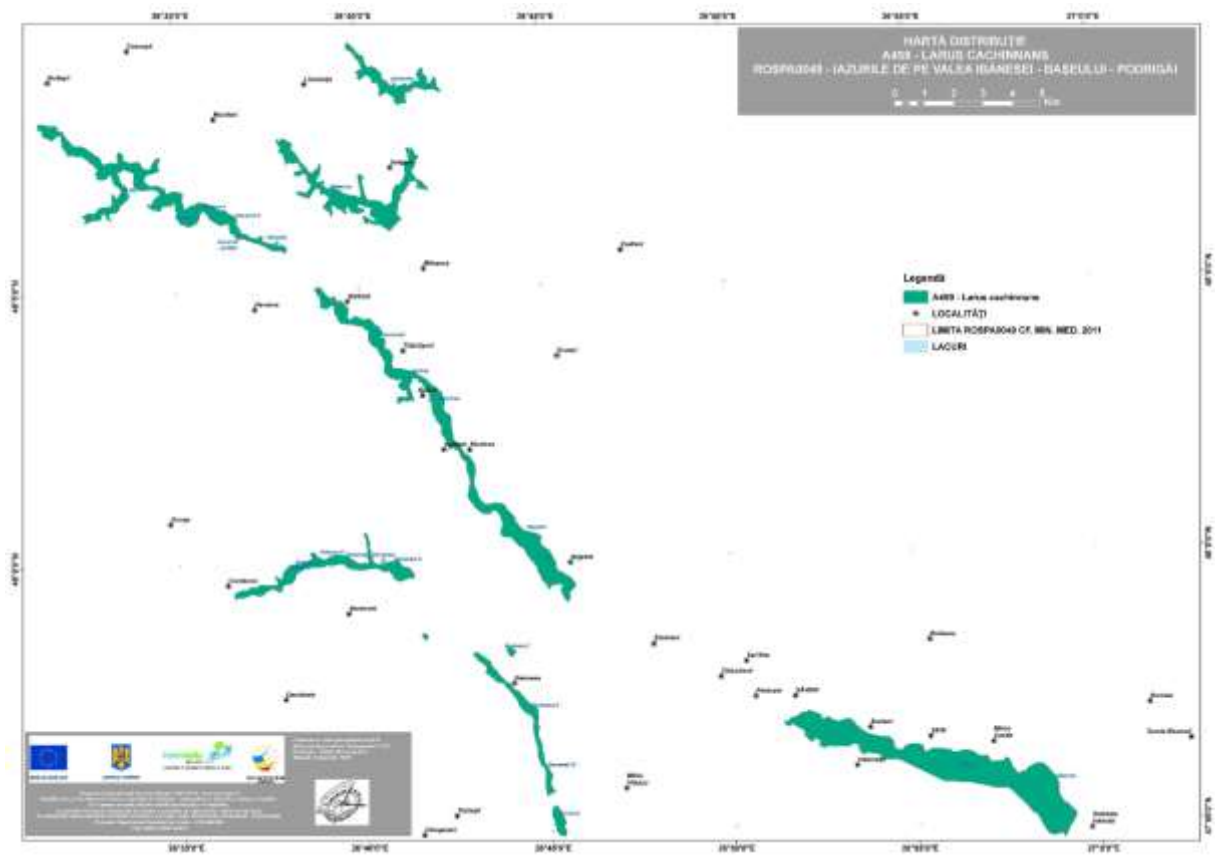
## Anexa nr. 37 la Planul de management

### Distribuția speciei *Vanellus vanellus*



## Anexa nr. 38 la Planul de management

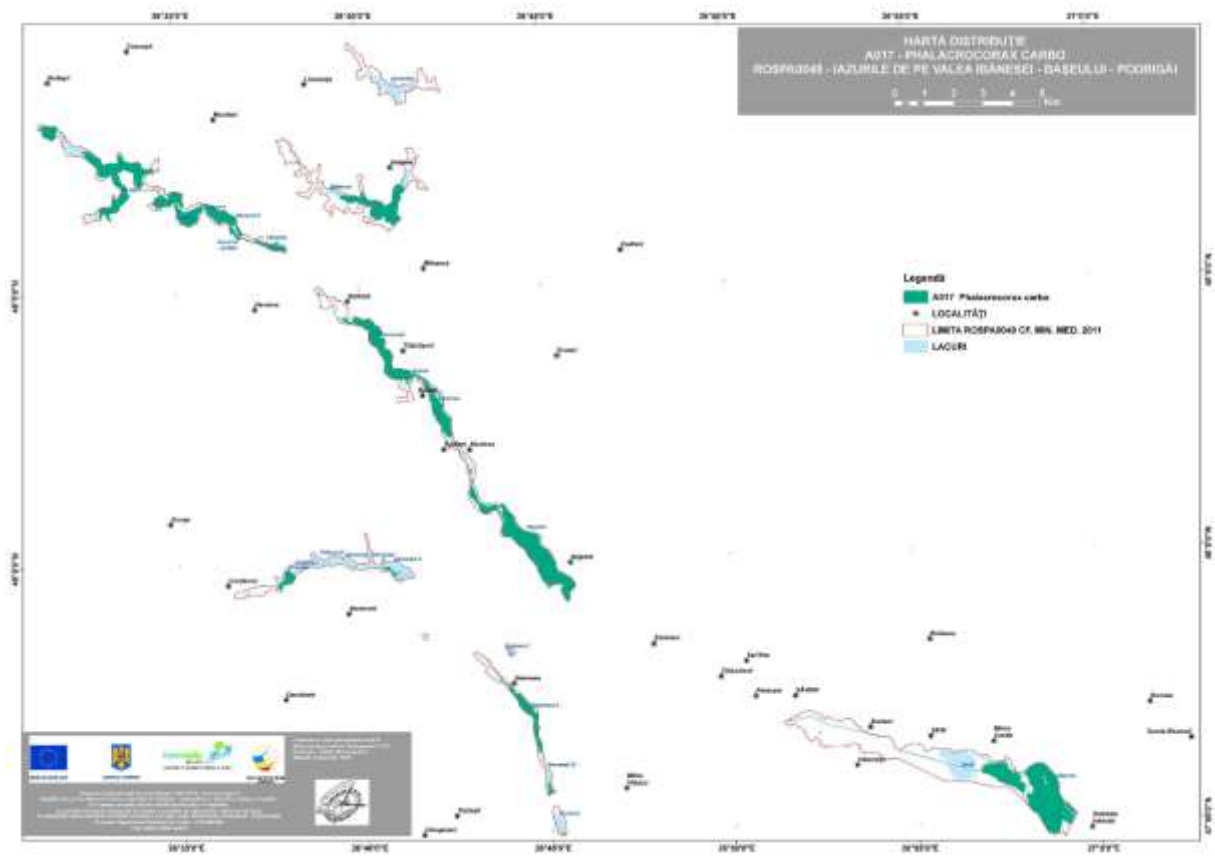
### Distribuția speciei *Larus cachinnans*





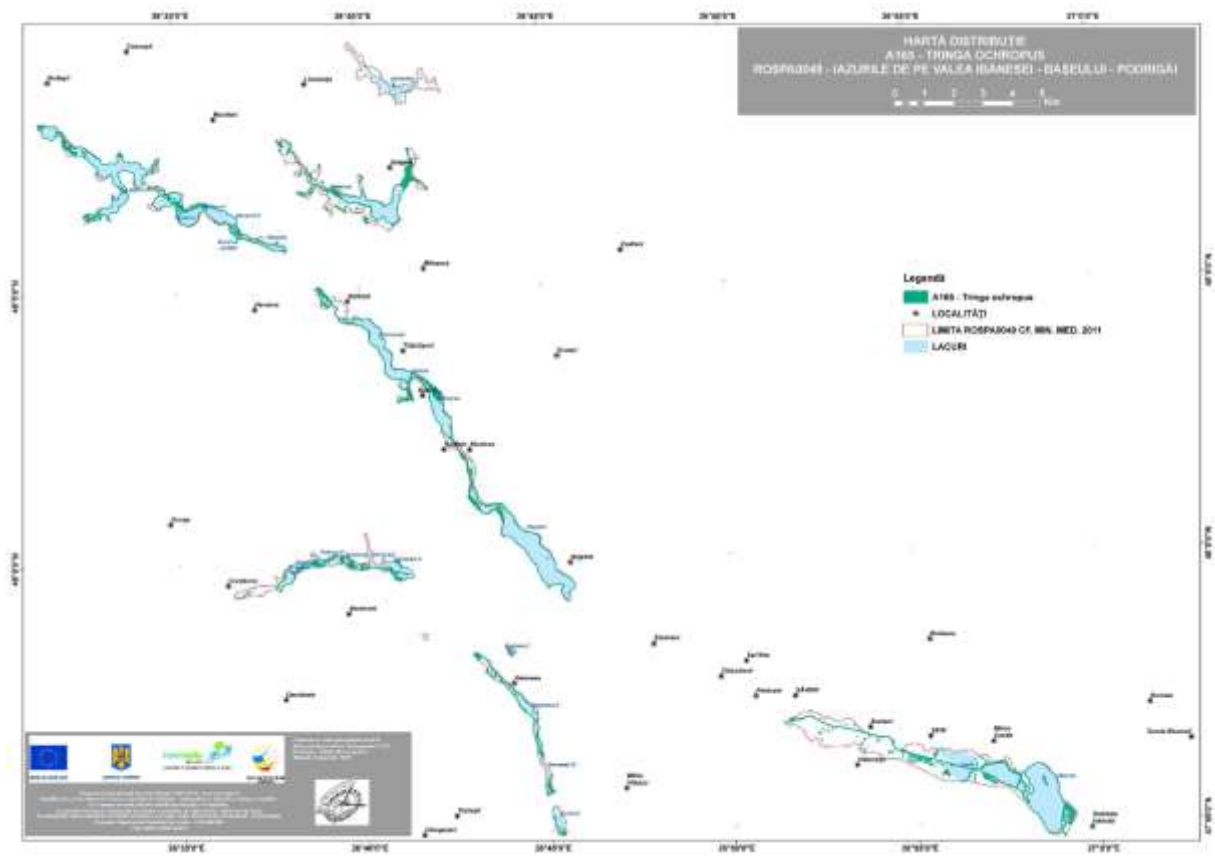
## Anexa nr. 39 la Planul de management

### Distribuția speciei *Phalacrocorax carbo*



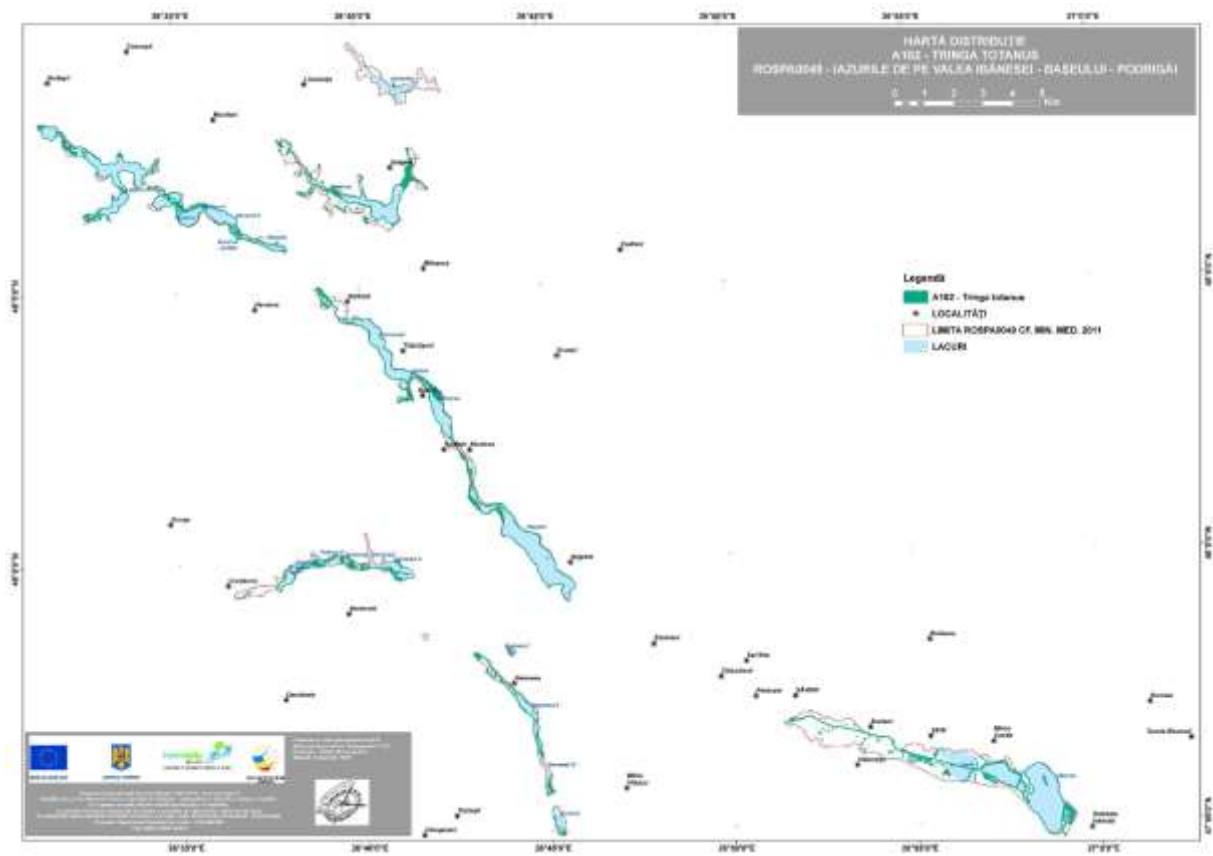
## Anexa nr. 40 la Planul de management

### Distribuția speciei *Tringa ochropus*



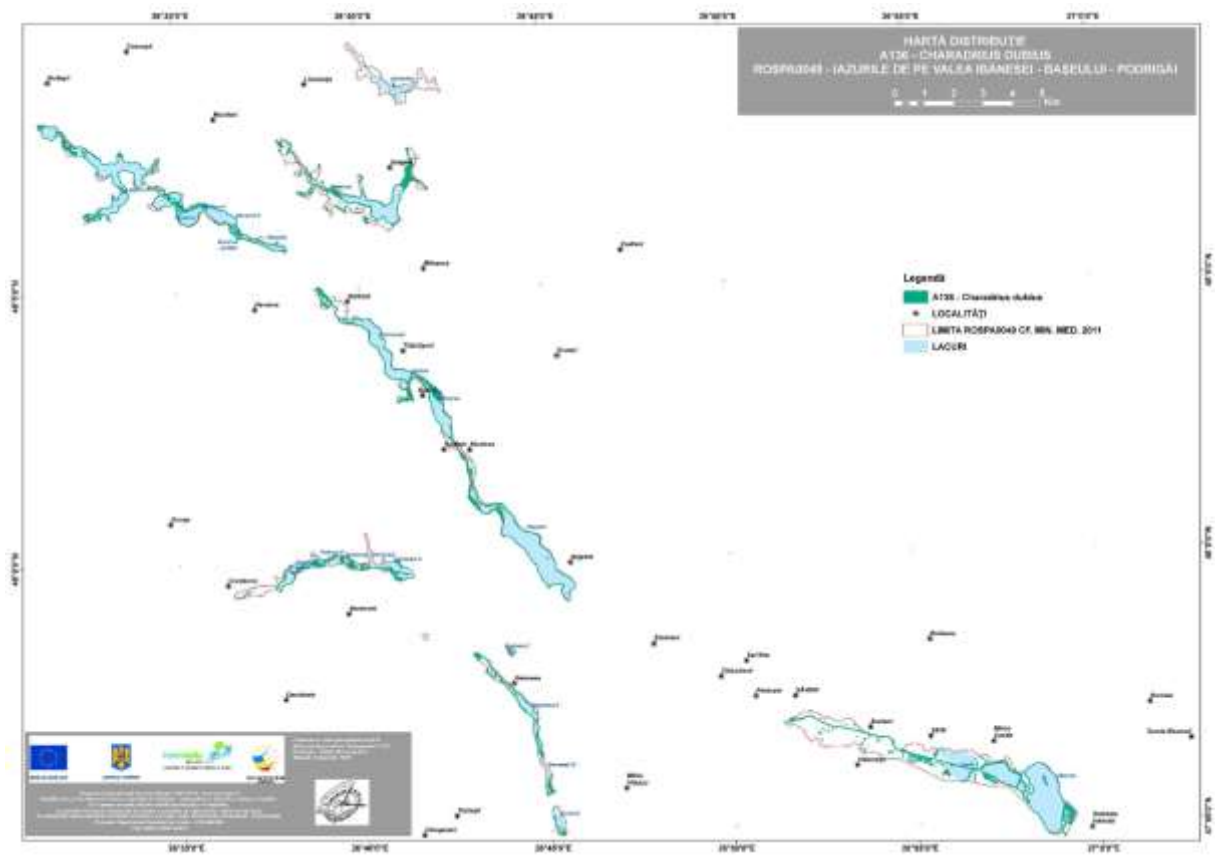
## Anexa nr. 41 la Planul de management

### Distribuția speciei *Tringa totanus*



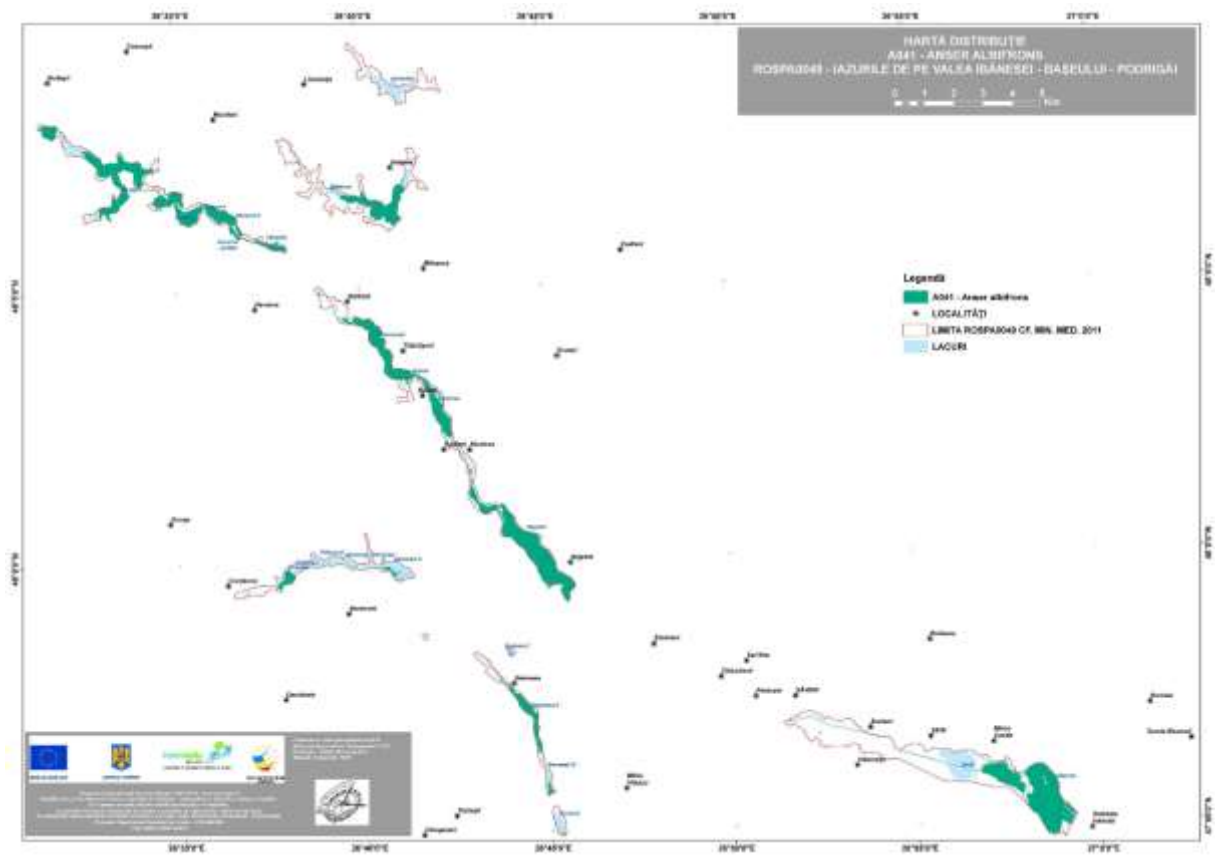
## Anexa nr. 42 la Planul de management

### Distribuția speciei *Charadrius dubius*



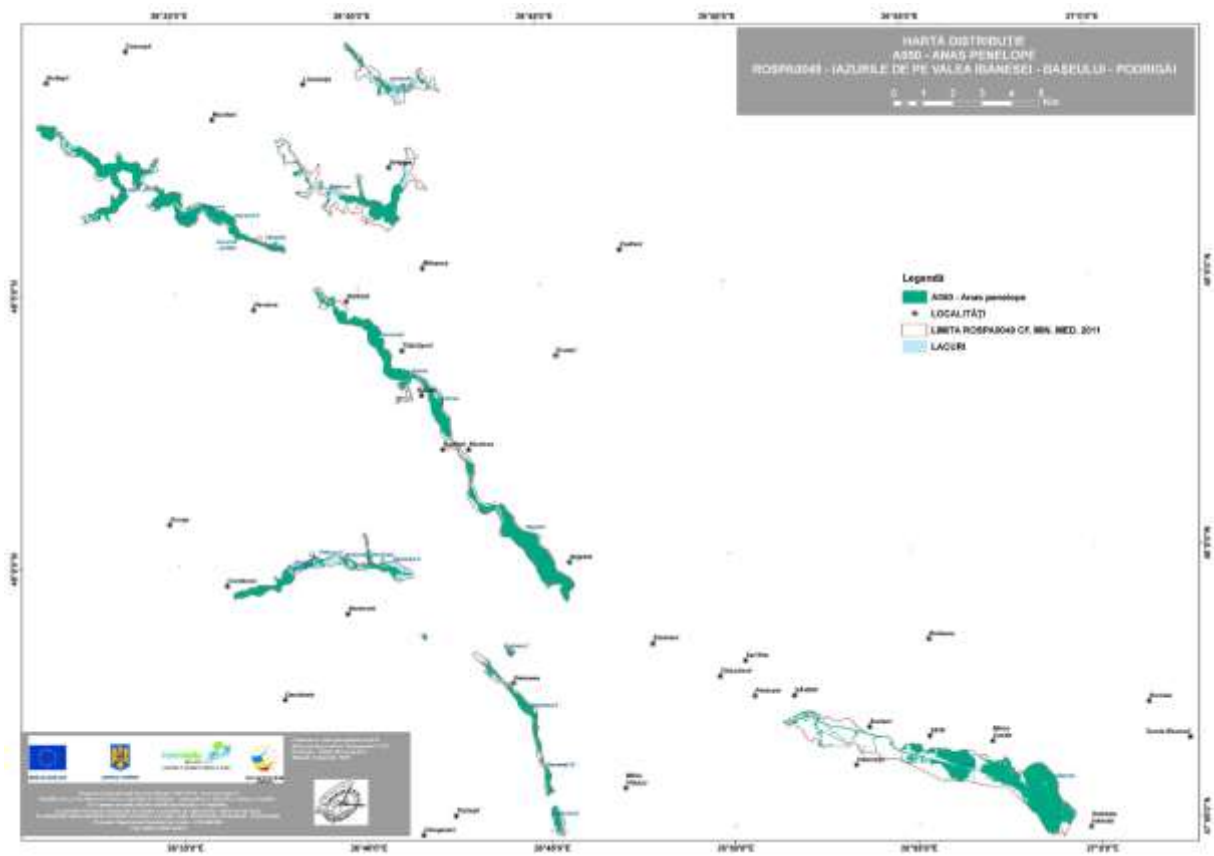
## Anexa nr. 43 la Planul de management

### Distribuția speciei *Anser albifrons*



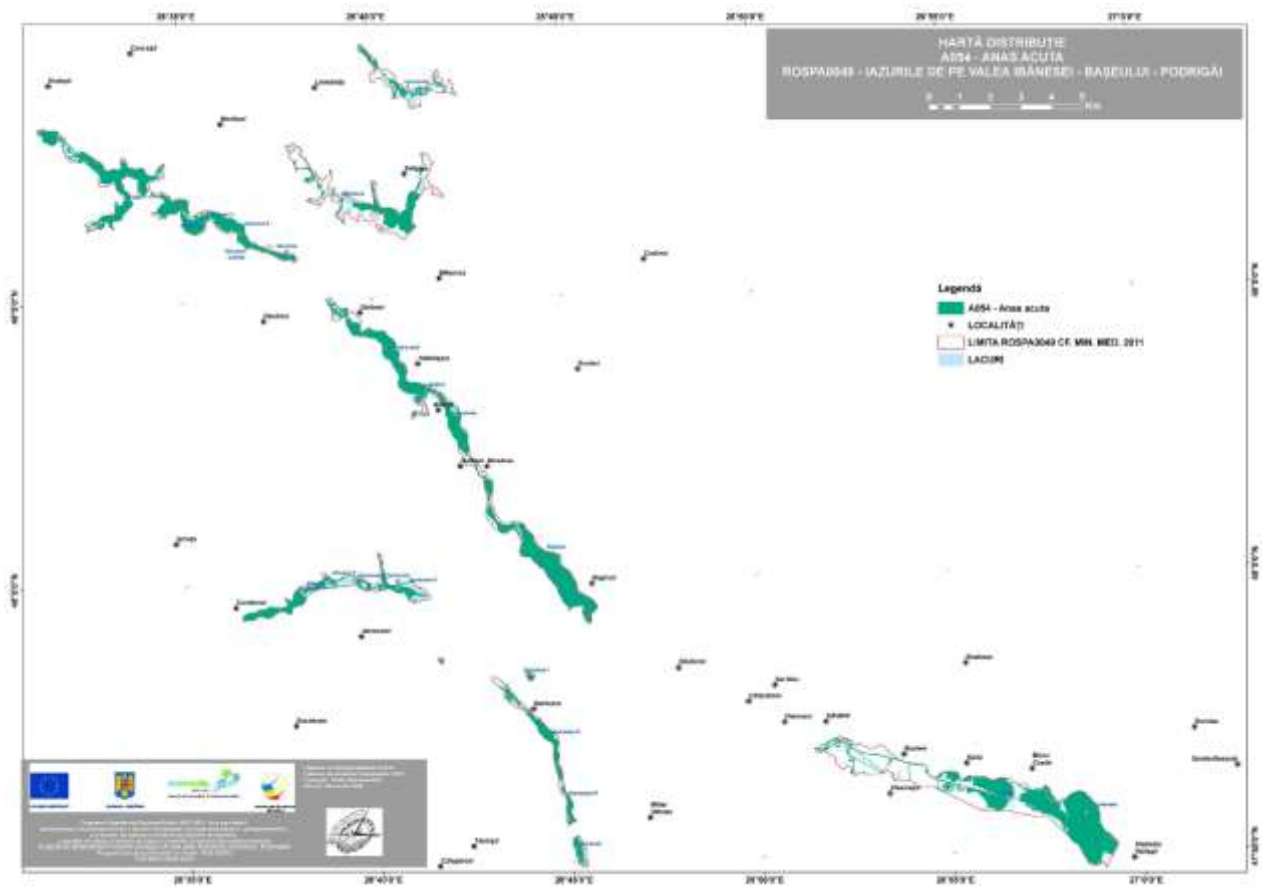
## Anexa nr. 44 la Planul de management

### Distribuția speciei *Anas penelope*



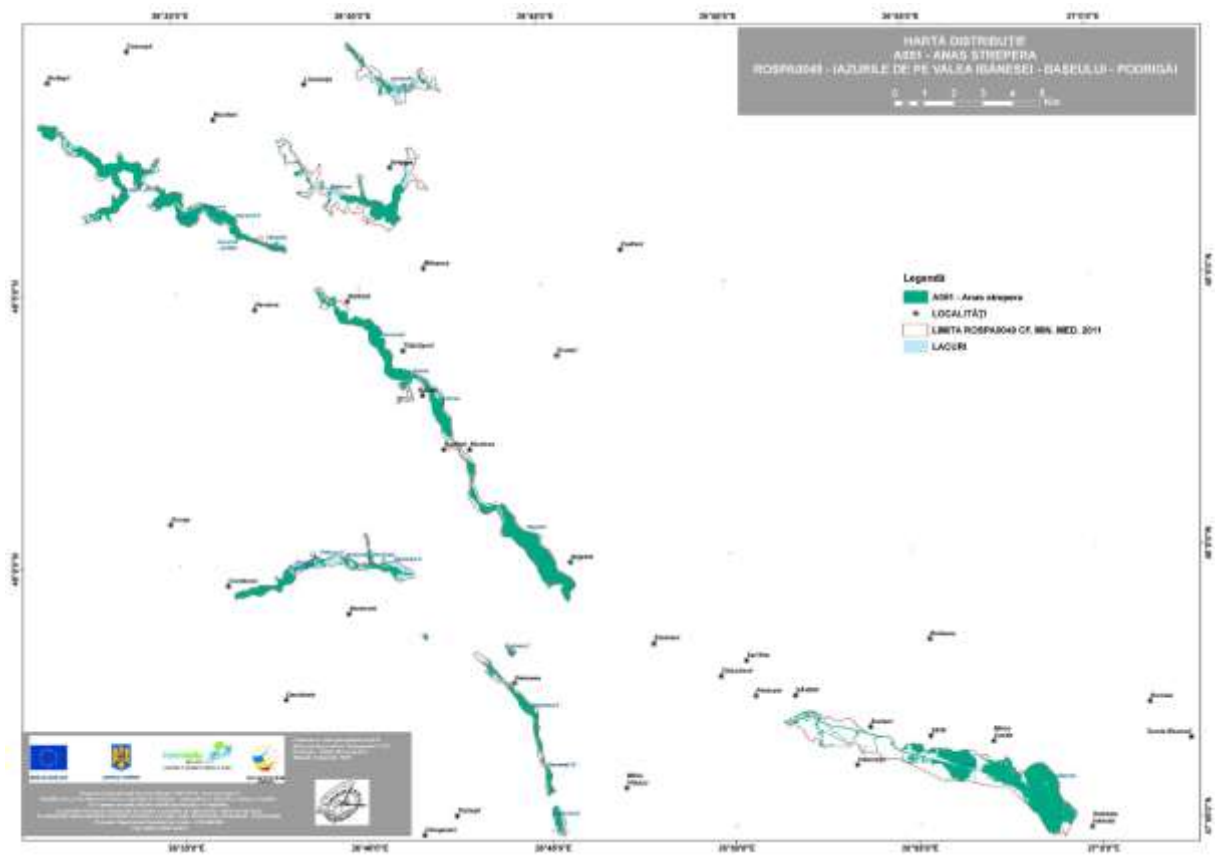
## Anexa nr. 45 la Planul de management

### Distribuția speciei *Anas acuta*



## Anexa nr. 46 la Planul de management

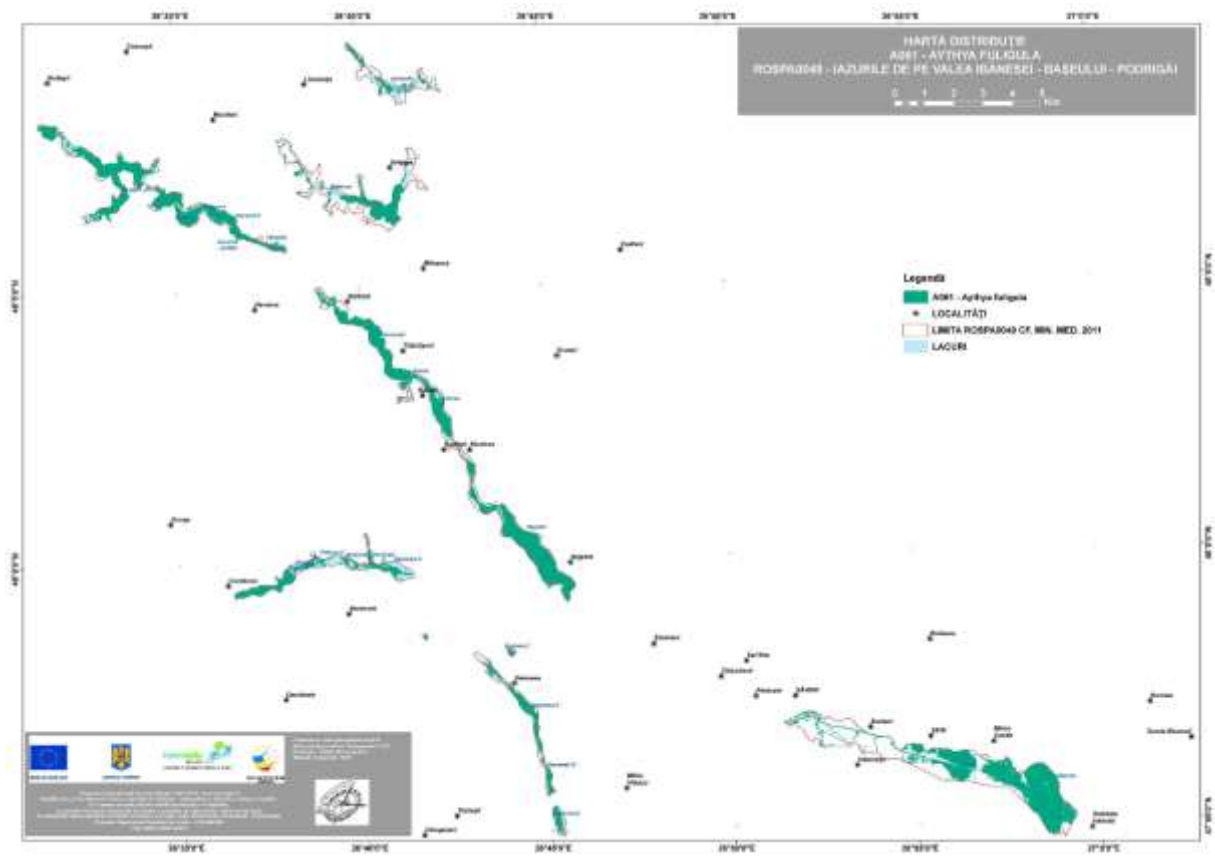
### Distribuția speciei *Anas strepera*





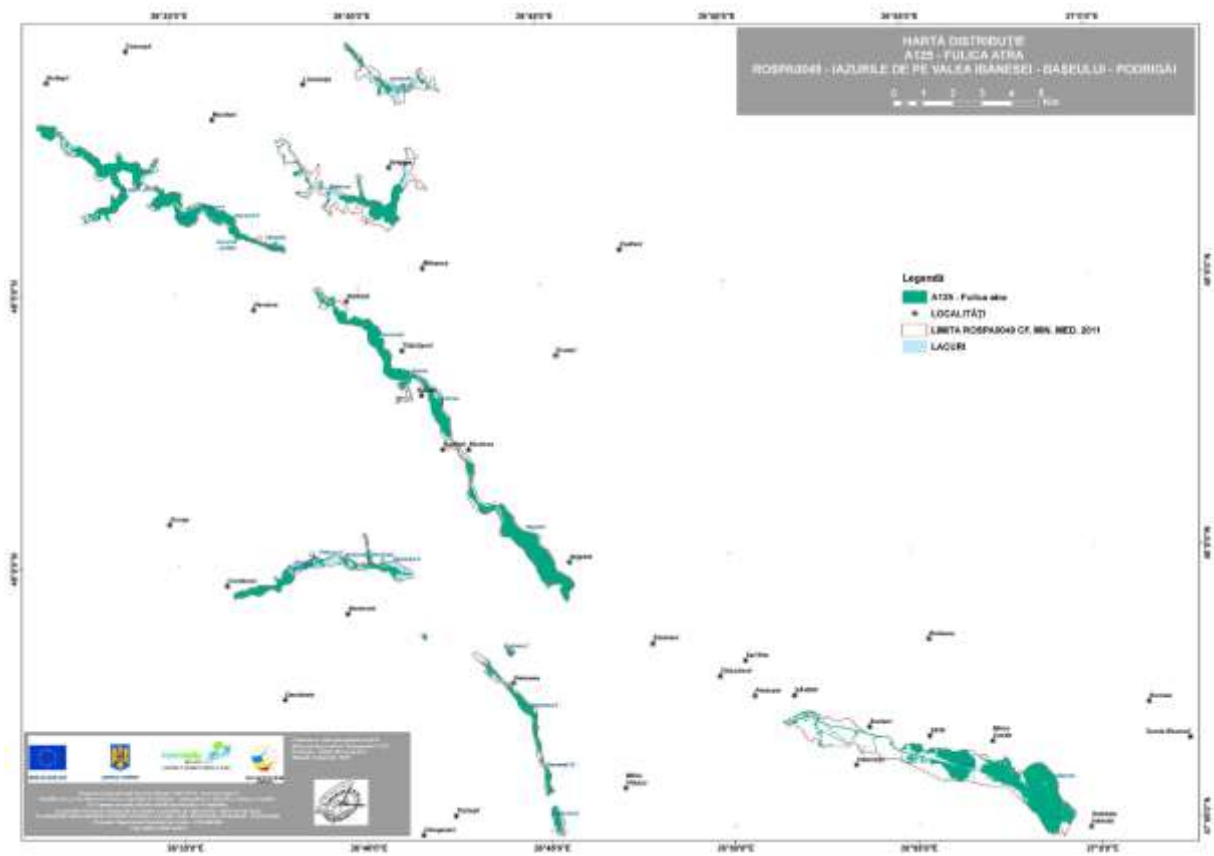
## Anexa nr. 47 la Planul de management

### Distribuția speciei *Aythya fuligula*



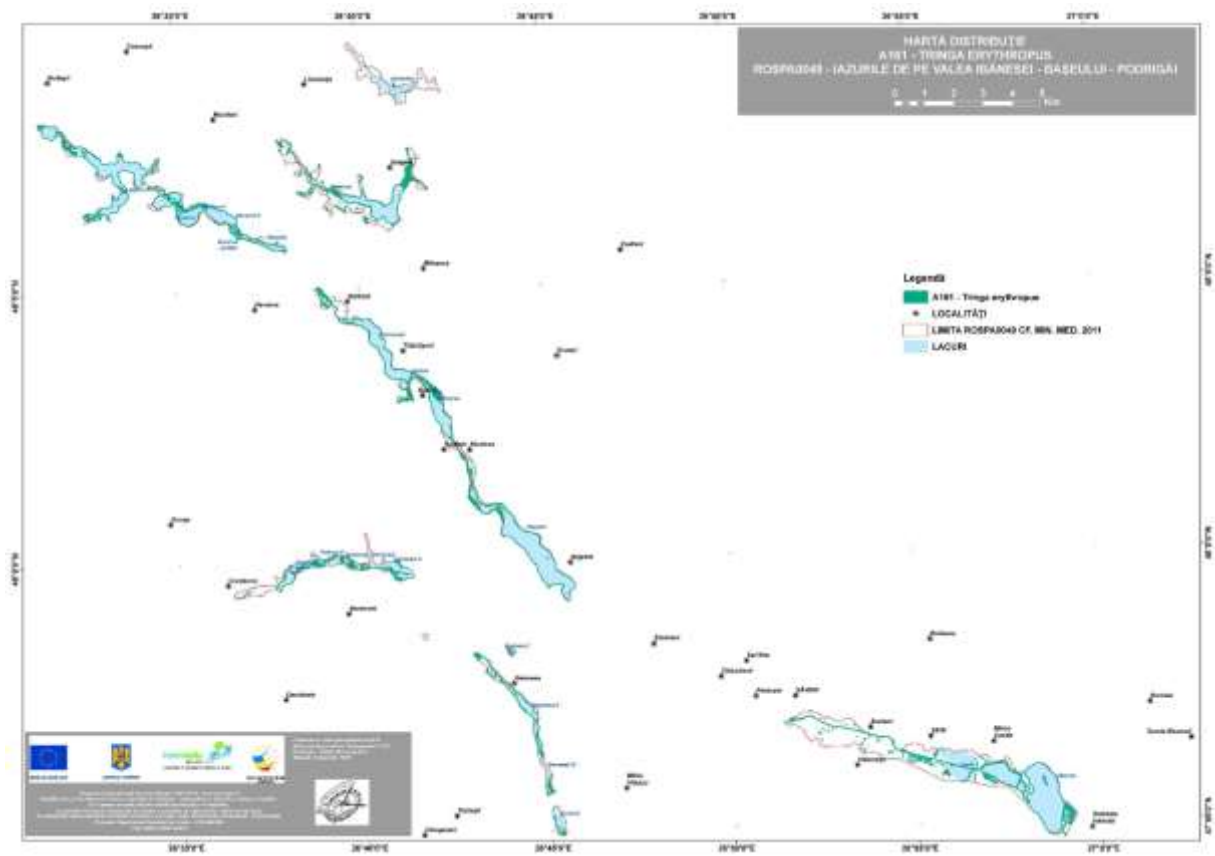
## Anexa nr. 48 la Planul de management

### Distribuția speciei *Fulica atra*



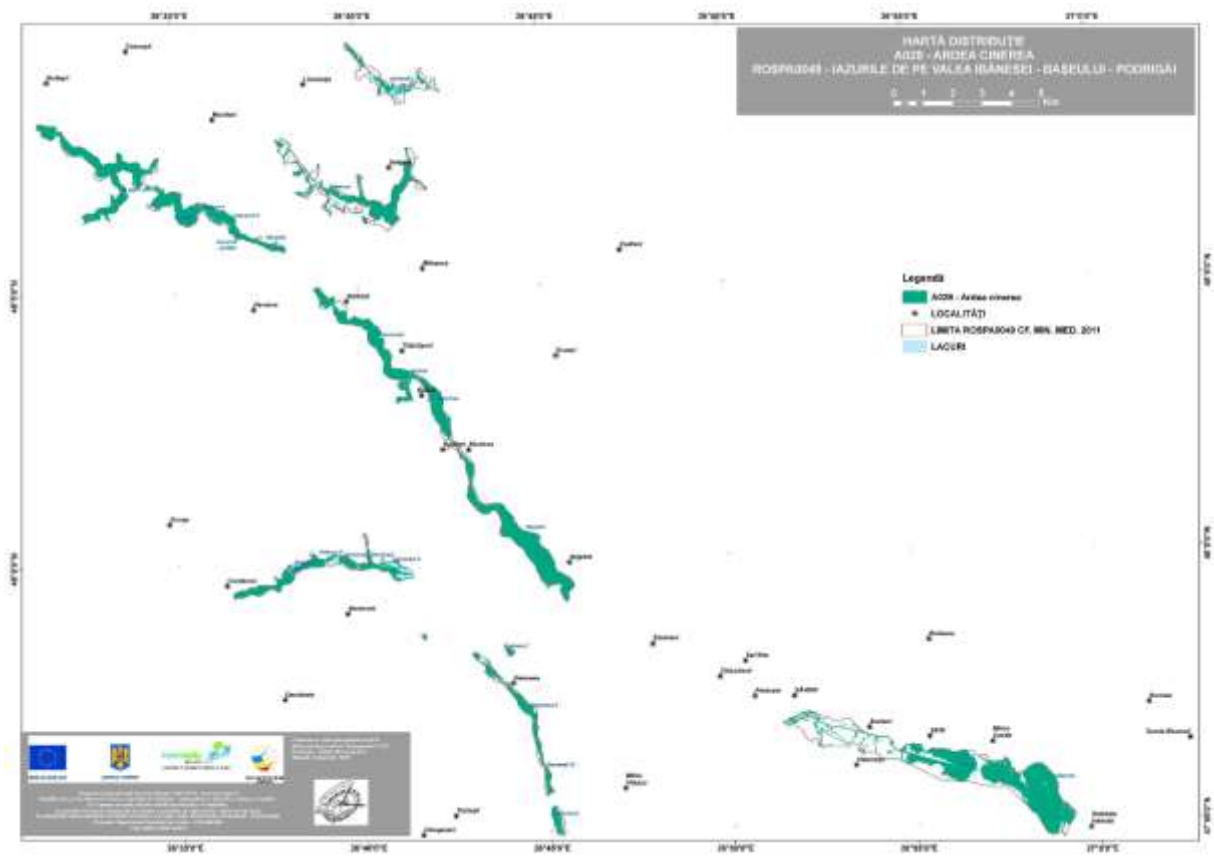
## Anexa nr. 49 la Planul de management

### Distribuția speciei *Tringa erythropus*



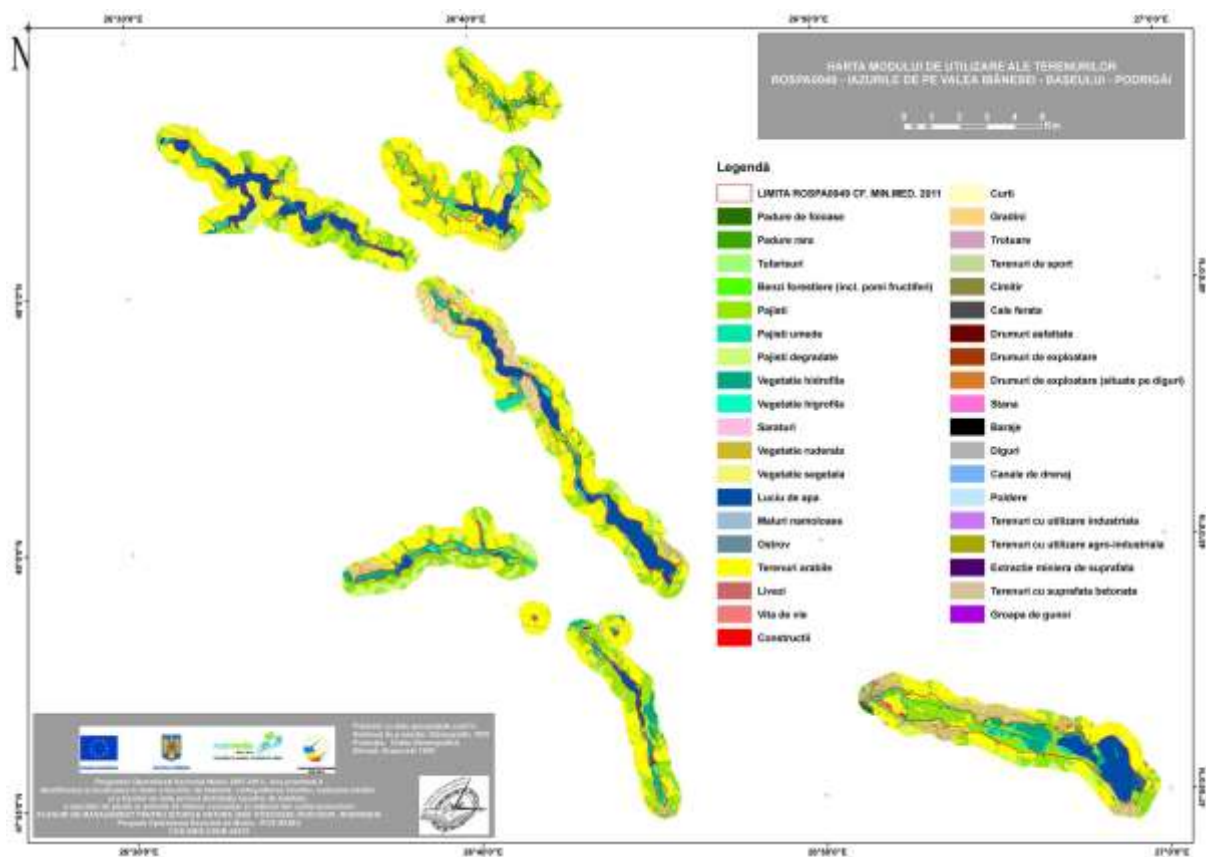
## Anexa nr. 50 la Planul de management

### Distribuția speciei *Ardea cinerea*



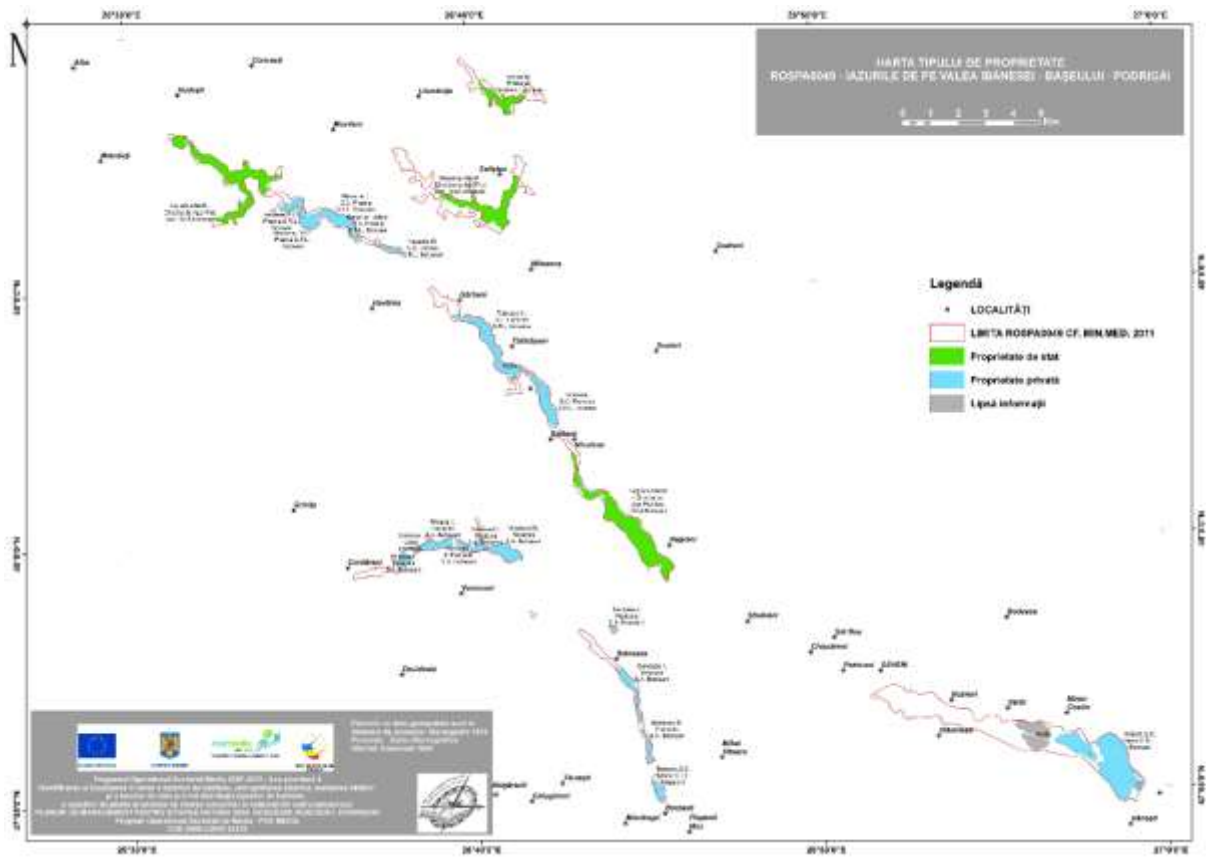
## Anexa nr. 51 la Planul de management

### Modul de utilizare a terenurilor



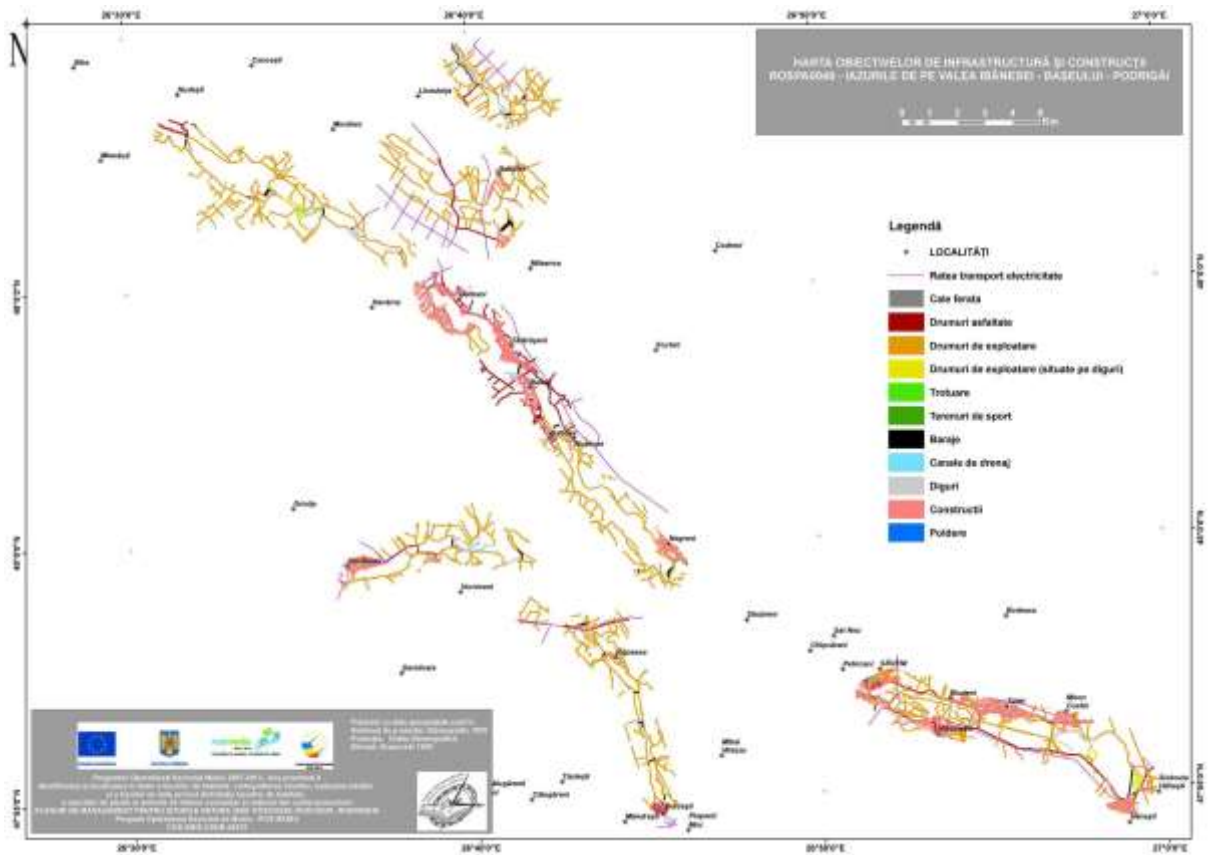
## Anexa nr. 52 la Planul de management

### Harta tipurilor de proprietate



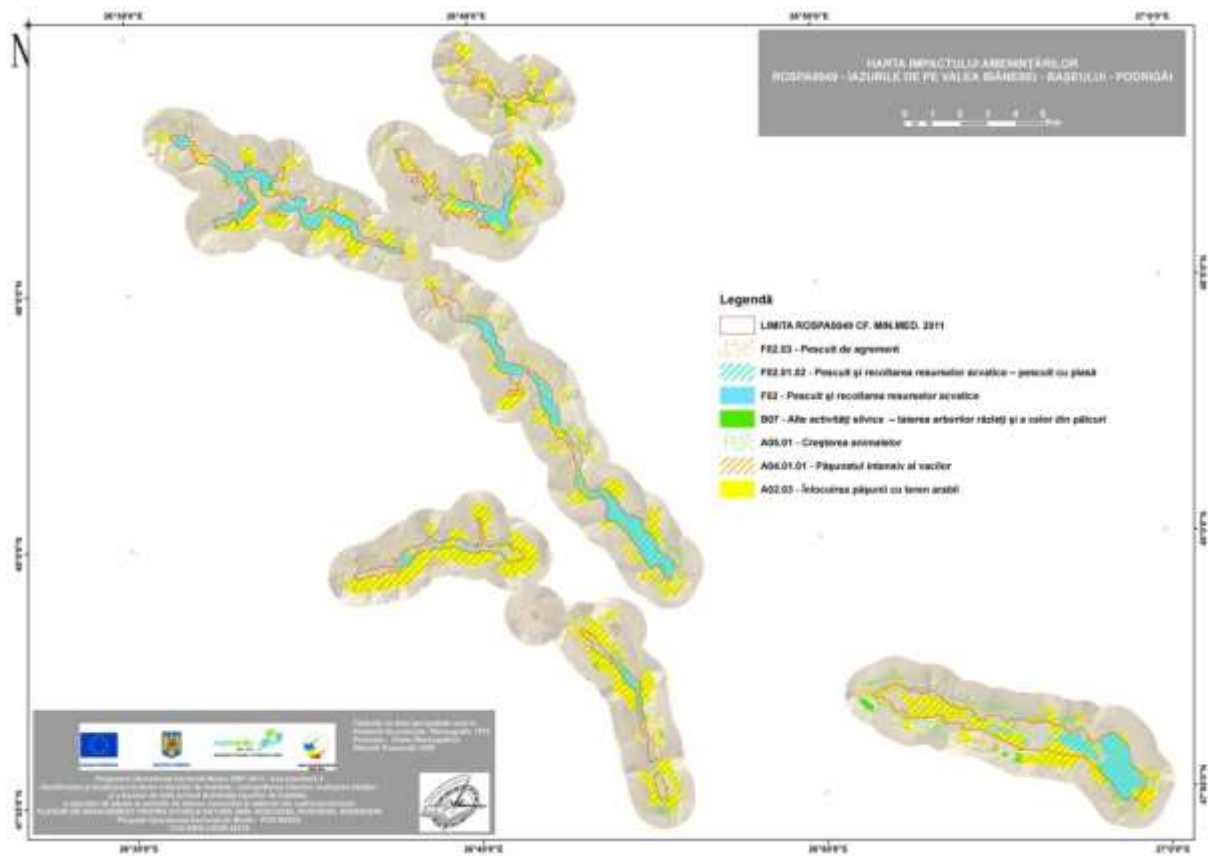
## Anexa nr. 53 la Planul de management

### Infrastructură și construcții



# Anexa nr. 54 la Planul de management

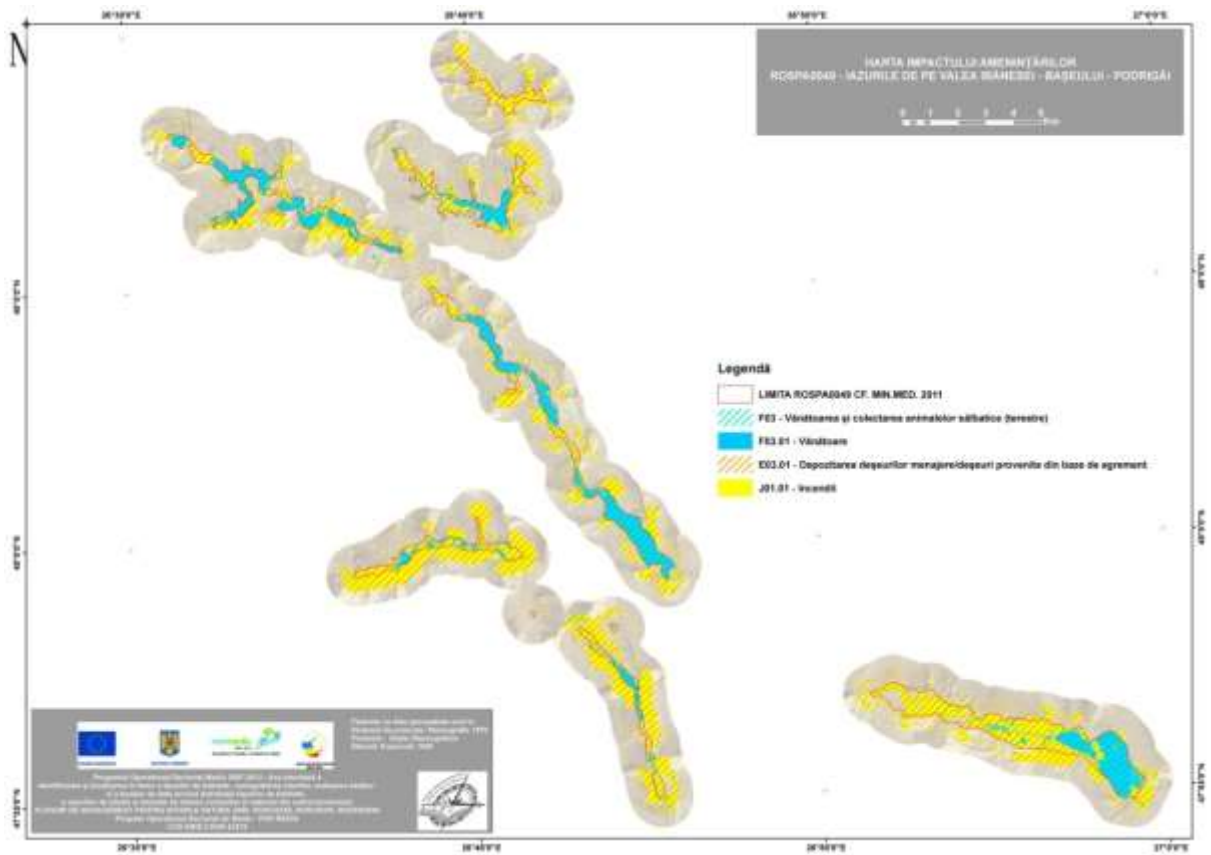
## Presiuni





## Anexa nr. 55 la Planul de management

### Amenințări



## Protocoloale de monitorizare a speciilor de păsări

### Protocol 1. Puncte de observare în jurul lacurilor și a stufărișurilor

Scopul acestei metode este de a identifica speciile de păsări de pe o anumită rază, realizând observații dintr-un punct prestabilit.

#### Protocol 1.1. Monitorizarea speciilor *Ixobrychus minutus* și *Porzana parva* în perioada de cuibărit

Scopul acestei metode este de a identifica din punctul de observații fiecare individ ce utilizează aria studiată. Poziția fiecărui individ se va marca pe hartă, excluzându-se astfel numărările duble.

**Materiale necesare:** binoclu, lunetă, dispozitiv GPS, formular și hartă pentru înregistrarea observațiilor.

**Perioada și intervalul orar al observațiilor:** Observațiile se vor realiza în perioada 01 mai – 30 iulie, în intervalul orar 05.00 AM – 09.00 AM. Pentru inventarierea perechilor teritoriale în cazul speciilor menționate se vor selecta semialeatoriu 60 de puncte de observații la o distanță de minimum 500 m unul de altul. În fiecare punct se vor efectua observații timp de 20 minute. Punctele vor fi plasate pe malul apei/mlaștinii/zonle umede. Pe durata observațiilor, speciile identificate se vor scrie în formularul tipizat corespunzător acestei metode. Pentru fiecare punct se va încerca localizarea pe hartă a indivizilor observați.

În aprecierea numărului de perechi se va ține cont de comportamentul indivizilor observați. Comportamentele care indică indivizi cuibăritori includ: mers secretiv, pasărea nu fuge prea departe de observator, se oprește și scoate sunete, comportament de „pasăre rănită”, zbor însoțit de cântec, limitat la o zonă restrânsă, păsări care apără un teritoriu de alte păsări, elemente ale ritualului nupțial: zboruri acrobaticе, zboruri cu cântec, poziții deosebite.

**Utilizarea metodei:** Această metodă se va utiliza doar în perioada de cuibărit a speciilor menționate.

#### Protocol 1.2. Metoda observației din punct fix pentru *Circus aeruginosus*

Scopul acestei metode este de a identifica din punctul de observații fiecare individ ce

utilizează aria studiată, fie el teritorial sau nu. Poziția fiecărui individ se va nota pe hartă.

**Materiale necesare:** binoclu, lunetă, dispozitiv GPS, formular și hartă pentru înregistrarea observațiilor.

**Perioada și intervalul orar al observațiilor:** Studiile se vor desfășura în perioada 15 mai – 15 iulie, în intervalul orar 09.00 AM – 18.00 PM. Două puncte de observații se pot efectua de către o singură persoană în aceeași zi, dacă vor permite condițiile meteorologice. În punctul de observații se vor înregistra toate speciile de păsări răpitoare de zi ce au fost observate pe parcursul a 3 ore. Recomandăm folosirea intervalelor orare: 09.00 AM – 12.00 PM, respectiv 15.00 AM – 18.00 PM. Observațiile se vor efectua doar în condiții meteorologice favorabile. Observațiile se vor opri dacă: viteza vântului depășește valoarea 4 pe scara Beaufort; plouă, exceptând cazurile în care aceasta este de scurtă durată; sunt zile caniculare cu umiditate foarte mare; vizibilitatea scade sub 2 km.

În cazul în care este necesară oprirea observațiilor, datele vor fi valitate doar în cazul în care s-au efectuat observații pentru minim 2 ore. În caz contrar, observațiile se vor relua în alta zi.

**Punctele de observații:** Pentru aria de studiu se vor selecta 20 de puncte de observații astfel încât să acoperim întregul sit. Punctele vor fi marcate inițial cu ajutorul programelor GIS și se vor realiza hărți pentru fiecare din ele. Aceste puncte selectate inițial vor fi mutate, în timpul deplasărilor în teren, astfel încât să dispunem de o vizibilitate bună asupra ariei studiate. Pentru fiecare punct de observații se va completa un formular tipizat, precum și harta alocată acestuia. În cazul în care se consideră necesar vor putea fi adăugate puncte suplimentare de observații astfel încât aria de studiu să fie acoperită în întregime.

**Datele colectate:** Pentru fiecare punct va fi realizat un formular standard și o hartă de observații. În timpul observațiilor se vor nota: data și ora începerii, respectiv finalizării observațiilor, numele observatorului, iar pentru fiecare individ observat se va nota specia, numărul, vârsta și sexul, comportamentul, distanța față de punctul de observație, interacțiunea cu alți indivizi, precum și localizarea pe hartă, cât mai exact posibil. La sfârșitul zilei de observații se vor compara hărțile realizate și se vor exclude numărările duble.

### **Protocolul 1.3. Monitorizarea populațiilor de *Lanius minor* și *Anthus campestris***

Scopul aceste metode este de a evalua populațiile speciilor de talie mică ce utilizează habitatele umede, agricole sau pajiștile din aria studiată.

**Materiale necesare:** binoclu, lunetă, dispozitiv GPS, formular și hartă pentru înregistrarea observațiilor

**Perioada și intervalul orar al observațiilor:** Studiile se vor desfășura în perioada 15 aprilie – 15 iunie, în intervalul orar 05.00 AM – 10.00 PM. Această metodă este folosită pentru recensământul păsărilor de talie mică - păsări cântătoare și poate fi aplicată pe orice tip de habitat, exceptând luciul de apă. Punctele de observare sunt distribuite pe întreaga arie de studiu, distanța dintre două puncte fiind de minim 400 m. Acest traseu alcătuit din puncte trebuie parcurs primăvara, între orele 5:00 AM și 10:00 PM, când păsările sunt active și cântă foarte mult - activitatea nu se schimbă semnificativ în cursul implementării. În fiecare punct se va sta cinci minute, timp în care se vor nota toți indivizii observați sau auziți. Pentru fiecare punct de observații se vor nota păsările pe trei intervale de distanță: 0 – 50 m; 50 – 100 m, 100 – 200 m, insistându-se pe indivizii aflați în primele două intervale de distanță. Metoda aceasta ne va permite calcularea densităților și a efectivelor ce se află în aria de studiu, pentru toate speciile țintă.

### **Protocol 2: Metoda observației pe transect**

Scopul acestei metode este de a localiza speciile de păsări realizând observații mergând pe un transect prestabilit.

#### **Protocolul 2.1. Inventarierea cuiburilor de *Ciconia ciconia***

Scopul acestei metode este de a identifica toate cuiburile de barză din interiorul sau din apropierea sitului.

**Materiale necesare:** binoclu, lunetă, dispozitiv GPS, formular și hartă pentru înregistrarea observațiilor.

**Perioada și intervalul orar al observațiilor:** Observațiile se vor realiza în perioada 01 iunie – 30 iulie, în intervalul orar 07.00 AM – 19.00 PM. În perioada iunie – iulie se vor efectua deplasări în interiorul și în apropierea sitului în vederea identificării cuiburilor de barză. Se vor urmări în special liniile de medie tensiune, locul unde își construiesc berzele cuiburile. Deplasările se vor realiza pe jos sau cu mașina. Pentru fiecare cuib identificat se va lua poziția GPS. Se vor înregistra și date cu privire la gradul de ocupare a cuibului, număr de pui.

#### **Protocolul 2.2. Inventarierea speciilor de păsări în perioada de migrație**

Scopul acestei metode este de a identifica toți indivizii ce aparțin speciilor de păsări țintă.

**Materiale necesare:** binoclu, lunetă, dispozitiv GPS, formular și hartă pentru înregistrarea observațiilor.

**Perioada și intervalul orar al observațiilor:** Observațiile se vor realiza în perioada 15 august – 30 octombrie, pentru migrația de toamnă, respectiv 01 martie – 15 mai, pentru migrația de primăvară. Observațiile vor fi realizate în intervalul orar 08.00 AM – 16.00 PM.

Acest sit se află între două rute importante de migrație a păsărilor, ruta Prutului și ruta Siretului, astfel că el reprezintă un prielnic loc de popas și odihnă. În perioada de migrație, numărul de păsări variază foarte mult, iar locurile de popas au un rol foarte important în refacerea rezervelor de grăsime a migratorilor. Prin urmare, acestui sit se va acorda o atenție deosebită în vederea inventarierii numărului de specii și indivizi ce îl utilizează. Pentru a surprinde întreg spectrul de migratori observațiile se vor desfășura în perioadele august – octombrie, pentru migrația de toamnă, respectiv martie – mai, pentru migrația de primăvară, odată pe lună. Pe durata acestor observații se vor acoperi integral habitatele acvatice. Având în vedere faptul că situl este format din mai multe eleștee, observațiile se vor desfășura pe durata unei singure zile, astfel încât să se elimine numărările duble. Metoda utilizată este cea a acoperirii integrale a ariei de studiu, numărându-se toate speciile de păsări identificate vizual sau auditiv. Pentru observații se vor utiliza binocluri și lunete astfel încât determinarea să se efectueze până la nivel de specie.

### **Protocolul 3. Identificarea și evaluarea coloniilor de păsări**

Scopul acestei metode este de a localiza și evalua toate coloniile de păsări acvatice din aria studiată.

#### **Protocolul 3.1. Identificarea și evaluarea coloniilor de stârci *Egretta alba*, *Egretta garzetta*, *Ardea purpurea* și *Nycticorax nycticorax***

Scopul metodei este localizarea coloniilor de stârci și evaluarea mărimii acestora, în aria studiată

**Materiale necesare:** binoclu, lunetă, dispozitiv GPS, formular și hartă pentru înregistrarea observațiilor.

**Perioada și intervalul orar al observațiilor:** Observațiile se vor realiza în perioada 01 mai – 30 iulie, în intervalul orar 05.00 AM – 18 PM.

Pentru identificarea coloniilor de stârci se vor urmări deplasările stârcilor de la locurile de hrănire spre locurile de cuibărit. Deși numărările de la distanță pot duce la estimări eronate ale mărimii coloniilor sugerăm ca această tehnică să fie folosită pentru numărarea coloniilor. Numărarea directă a cuiburilor se va face cu multă precauție și respectând indicațiile de mai jos pentru a evita deranjul coloniei.

Numărătoarea cuiburilor:

- se va parcurge colonia la picior și se vor număra cuiburile din colonie pentru fiecare din speciile care cuibăresc în colonia respectivă

- numărătoare se va face dimineața devreme sau seara pentru ca ponta să nu fie afectată de soarele prea puternic

- numărătorea se va face de preferință după ce a început clocirea ouălor, înainte de eclozarea puilor; dacă se face când pui sunt suficienți de mari dar nu au părăsit cuibul din cauza deranjului puii pot sări din cuib. Ocuparea cuibului poate fi apreciată astfel: ouă în cuib, pui văzuți sau auziți, adulți stând pe cuib, material proaspăt adus pentru construirea cuibului, excremente în cuib sau sub acesta. Numărătoare se va face cât mai repede posibil; 5 minute în coloniile mici. 15 minute în coloniile medii și 30 de minute în coloniile mari - în coloniile mari se pot alege câteva transecte și se vor număra cuiburile situate la o anumite distanță de o parte și alta a transectului în funcție de substratul pe care e așezată colonia - arbori, arbuști. Este necesară numărarea a cel puțin 10 % din teritoriul coloniei. Această metodă produce un deranj accentuat al coloniei și trebuie făcută cu multă grijă. Purtarea de echipament de camuflare a siluetei umane este foarte recomandată. Dacă pentru a intra în colonie observatorul va trebui să facă cărare prin ierburi, tufișuri, atunci numărătorea se va efectua prin estimarea păsărilor care intră și ies în/din colonie pentru a nu facilita accesul prădătorilor. Observatorul va lua coordonatele coloniei și dacă este posibil conturul coloniei, va marca un punct cu GPS-ul.

### **Protocolul 3.2. Identificarea și evaluarea coloniilor de *Chlidonias hybridus***

Scopul acestei metode este de a localiza și evalua coloniile de chire și chirighițe aflate în aria studiată.

**Materiale necesare:** binoclu, lunetă, dispozitiv GPS, formular și hartă pentru înregistrarea observațiilor.

**Perioada și intervalul orar al observațiilor:** Observațiile se vor realiza în perioada 01 mai – 30 iulie, în intervalul orar 05.00 AM – 18.00 PM. Se va efectua câte o vizită lunar, fiecare separate de mai multe zile. Din mijlocul lui mai până la sfârșitul lui iunie este ideal pentru speciile de *Stema* și din mijlocul lui mai până la mijlocul lui iulie pentru speciile de *Chlidonias*. Important: Toate coloniile de chire și chirighițe sunt foarte sensibile la deranj, iar observatorii trebuie să minimizeze acest deranj. Când faceți numărătoare dintr-un punct cu vizibilitate, asigurați-vă că poziționarea nu cauzează deranj. Aceste specii nu trebuie deranjate de pe cuib în condiții de ploaie sau vânt. Acesta metodă este indicată acolo unde întreaga colonie poate fi

observată dintr-un punct cu vizibilitate, fără deranjarea cuiburilor. Estimați întinderea coloniei și alegeți punctul cu cea mai bună vizibilitate. Creșterea vegetației poate ascunde zone care erau vizibile la ieșirile anterioare. Numărătoarea în prima parte a lunii iunie este preferabilă dacă se poate efectua, dar numărătoarea poate fi făcută până la începutul lui iulie. Numărați perechile care aparent incubează. Cu puțină practică, perechile care incubează pot fi separate față de cele care se odihnesc, prin postură. O pasăre care incubează este parțial ascunsă, pentru că stă pe ouă, iar coada va fi orientată ușor în sus. O pasăre care nu incubează va avea o postură ușor diferită, pentru că nu stă în adâncitura cuibului. Păsările care se odihnesc tind a fi mai vizibile, iar coda este aparent la un unghi mai deschis decât în cazul exemplarelor care stau în cuib. În cazul în care cuiburile sunt mai distanțate, este posibil a fi identificare exemplarele care aparțin aceleiași perechi - o pasăre pe cuib, una în apropiere. Dacă cuibul sau pontele sunt vizibile, se înregistrează numărătoarea acestora. Dacă colonia este mare sau complexă, atunci este nevoie de mai multe puncte de observație, cu vizibilitate. Aveți grijă la dubla numărătoare sau la zonele ascunse care pot fi trecute cu vederea. Dacă o mică proporție – mai puțin de <20% din colonie este ascunsă, încercați să evaluați acea parte, minim – maxim, bazat pe densitatea observată în restul coloniei. Dacă este posibil, folosiți la estimări metodele de mai jos: - numărare la sol a cuiburilor aparent ocupate, care au ouă sau materiale folosite la construirea cuibului. Această metodă poate cauza deranj mare dacă observatorul petrece mai mult de 20 de minute la colonie. Este necesară reducerea timpului cât mai mult posibil.

**Anexa nr. 57 la Planul de management**

**Angajamentul bugetar**

**Tabelul nr. 250**

	An I	An II	An III	An IV	An V
<b>P1 Managementul biodiversității</b>					
1.1. Inventariere și cartare	*273792	48000	48000	48000	48000
1.2. Monitorizarea stării de conservare	*178560	12000	12000	12000	12000
1.3. Pază, implementare reglementări și măsuri specifice de protecție	64500	94500	76500	85200	85200
1.4. Managementul datelor	2000	2000	2000	2000	2000
1.5. Reintroducere specii dispărute	0	0	0	0	0
1.6. Reconstrucție ecologică	0	0	0	0	0
<b>P2 Turism</b>					
2.1. Infrastructura de vizitare	8000	50000	15000	15000	15000
2.2. Servicii, facilități de vizitare și promovarea turismului	8500	8500	8500	8500	8500
2.3. Managementul vizitatorilor	4500	4500	1000	1000	1000
<b>P3 Conștientizare, conservare tradiții și comunități locale</b>					
3.1. Tradiții și comunități	35000	40000	4500	4500	4500
3.2. Conștientizare și comunicare	4500	*33050	4500	4500	4500
3.3. Educație ecologică	23000	23000	23000	23000	23000
<b>P4 Management și administrare</b>					
4.1. Echipament și infrastructura de funcționare	2500	25000	25000	3500	3500
4.2. Personal conducere, coordonare, administrare	35000	35000	35000	35000	35000
4.3. Documente strategice și de planificare	2400	12000	3500	5000	5000
4.4. Instruire personal	12000	12000	12000	12000	12000
<b>TOTAL CHELTUIELI OPERAȚIONALE</b>	<b>654252</b>	<b>399550</b>	<b>270500</b>	<b>259200</b>	<b>259200</b>
* Sume puse la dispoziție din proiect finanțat de POS Mediu, proiect: Planuri de management pentru siturile Natura 2000: ROSCI0255, ROSCI0391, ROSPA0049					
Notă: Angajamentul bugetar este cel atașat la Convenția de custodie.					



