

**PLANUL DE MANAGEMENT
AL SITULUI NATURA 2000 ROSPA0044
GRĂDIȘTEA – CĂLDĂRUȘANI – DRIDU**

CUPRINS

1.Introducere	Pag. 3
1.1. Scurtă descriere a planului de management	Pag. 3
1.2. Scurtă prezentare a Sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu	Pag. 4
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	Pag. 7
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	Pag. 7
1.5. Procedura de modificare și actualizare a planului de management	Pag. 8
1.6. Regulamentul Sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu	Pag. 9
2. Descrierea sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu	Pag. 9
2.1. Informații Generale	Pag. 9
2.1.1. Localizarea sitului	Pag. 9
2.1.2. Limitele sitului	Pag. 11
2.1.3. Zonarea internă a sitului Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu	Pag. 11
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	Pag. 11
2.2. Mediul Abiotic	Pag. 12
2.2.1. Geologie	Pag. 12
2.2.2. Relief și geomorfologie	Pag. 13
2.2.3. Hidrografie	Pag. 14
2.2.4. Clima	Pag. 17
2.2.5. Soluri	Pag. 18
2.3. Mediul Biotic	Pag. 20
2.3.1 Habitatele din cadrul sitului Grădiștea-Căldărușani-Dridu	Pag. 20
2.3.3 Speciile pentru care a fost declarat situl Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu	Pag. 24
2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări	Pag. 96
2.4.1. Informații socio-economice și culturale	Pag. 96
2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați	Pag. 96
2.4.1.2. Utilizarea terenurilor	Pag. 113
2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor	Pag. 114
2.4.1.4. Infrastructură și construcții	Pag. 115
2.4.2. Impacturi	Pag. 121
2.4.2.1.Lista impacturilor	Pag. 121
2.4.2.1.1.Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul sitului Natura 2000	Pag. 122
2.4.2.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul sitului Natura 2000	Pag. 125
2.4.2.2. Hărțile impacturilor	Pag. 127
2.4.2.2.1. Harta presiunilor actuale și intensității acestora la nivelul sitului Natura 2000	Pag. 127
2.4.2.2.2. Harta amenințărilor viitoare și intensității acestora la nivelul sitului Natura 2000	Pag. 134
3. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate	Pag. 138

4. Scopul și obiectivele Planului de Management	Pag. 223
4.1 Scopul planului de management	Pag. 223
4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități	Pag. 224
4.2.1 Obiective generale	Pag. 224
4.2.1.1 Obiectivele specifice	Pag. 225
4.2.1.1.1 Măsuri specifice de conservare/măsuri de management	Pag. 229
5. Planul de activități și finanțarea acestora	Pag. 248

1. Introducere

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Planul de management a fost elaborat în cadrul Proiectului „*Plan de management și campanie de informare, educare și conștientizare privind Situl Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu ROSPA0044*”, implementat cu finanțarea Programului Operațional Sectorial Mediu – Axa prioritară 4 - Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, de către Asociația Experților de Mediu, în parteneriat cu Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov și Asociația pentru Protecția Habitatelor Naturale și în colaborare cu Clubul ecologic UNESCO Pro Natura.

Pentru elaborarea Planului de management au fost contractați, în urma unei licitații deschise, Societatea Ornitologică Română și Asociația Rangerilor din România (subcontractor declarat), care au coordonat procesul multiparticipativ al elaborării planului de management. Pentru elaborarea planului de management au fost realizate 2 întruniri publice ce s-au desfășurat la sediul Agenției Regionale pentru Protecția Mediului București – Ilfov.

Planul de management are ca beneficiari atât Asociația Experților de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov, cât și custozii Sitului Natura 2000: Asociația pentru Protecția Habitatelor Naturale și Clubul ecologic UNESCO Pro Natura.

Planul de management pentru Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu are ca **scop general: asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări și habitatelor acestora, pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul sitului.**

Obiectivele Planului de management vizează:

I. Asigurarea conservării speciilor de păsări pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 și habitatele acestora în sensul asigurării stării de conservare favorabilă.

II. Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

III. Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

IV. Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

V. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

VI. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin promovarea valorilor naturale și culturale ale Sitului Natura 2000).

Măsurile elaborate în cadrul Planului de management vizează în principal:

- Conservarea și managementul biodiversității (a speciilor de păsări și habitatelor acestora).
- Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

- Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului.
- Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.
- Utilizarea durabilă a resurselor naturale.
- Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

Obligativitatea elaborării planului de management pentru Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu rezultă din Legea ariilor naturale protejate - Legea nr. 49/2011 pentru aprobarea OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

1.2. Scurtă prezentare a Sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu.

Numele oficial al sitului Natura 2000: **Grădiștea – Căldărușani – Dridu**

Desemnat pentru Directiva Europeană 79/409/CEE (Directiva Păsări): Da, prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Numărul oficial al sitului Natura 2000: **ROSPA0044**

Localizarea Sitului Natura 2000: Regiunea de Dezvoltare București – Ilfov și Regiunea de Dezvoltare Sud – Muntenia.

Localizarea sitului Natura 2000: județul Ilfov (78,3%) și Ialomița (21,7%)

Regiunea biogeografică: continentală, stepică

Localitățile:

Județul Ilfov: Grădiștea (20%), Gruiu (40%), Moara Vlăsiei (12%), Nuci (23%)

Județul Ialomița: Dridu (8%), Fierbinți-Târg (17%)

Suprafața sitului desemnat prin Directiva Europeană 79/409: **6 642 ha**

Începând cu aprilie 2010, custodia Sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu a fost încredințată **Consortiului format din Clubul ecologic UNESCO Pro Natura și Asociația pentru Protecția Habitatelor Naturale.**

Situl Natura 2000 protejează un complex important de ecosisteme (lacuri și păduri limitrofe acestora), fiind un mediu propice pentru dezvoltarea speciilor de floră și faună sălbatică, în special păsări sălbatice.

Situl a fost protejat în special pentru că găzduiește efective importante ale unor specii de păsări sălbatice protejate. Înainte să devină Sit Natura 2000 (arie de protecție specială), **situl a fost declarat Arie de Importanță Avifaunistică (Important Birds Area)**, conform criteriilor elaborate de către BirdLife International.

Conform datelor au fost identificate aproximativ 70 de specii de păsări, între care 20 de specii din Anexa I a Directivei 79/409 EEC privind conservarea păsărilor sălbatice, respectiv: barza albă (*Ciconia ciconia*), stârcul roșu (*Ardea purpurea*), stârcul galben (*Ardeola ralloides*), stârcul de noapte (*Nycticorax nycticorax*), chira de baltă (*Sterna hirundo*), eretele de stuf (*Circus aeruginosus*), cormoranul pitic (*Phalacrocorax pygmaeus*), egretă mare și mică (*Egretta alba* și *E. garzetta*), rața roșie (*Aythya nyroca*).

Între acestea, 60 de specii sunt migratoare și au statut de protecție în baza Convenției de la Bonn referitoare la speciile migratoare.

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor: *Aythya nyroca*, *Ardeola ralloides*, *Nycticorax nycticorax*, iar în perioada de migrație pentru speciile: *Phalacrocorax pygmaeus*, *Ardeola ralloides*, *Egretta alba*, *Cygnus cygnus*, *Anser albifrons*.

De-a lungul celor trei lacuri: Căldărușani, Dridu și Balta Neagră, înconjurate de păduri, și a râurilor Cociovaliștea și Vlășia, zboară în migrația lor zeci de mii de păsări, toamna din nord-est spre sud-vest, iar primăvara în sens invers. Putem observa un mare număr de specii de cormorani, stârci, lebede, gâște sălbatice, rațe sălbatice, egrete, chire, chirighițe și berze, situl fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

Pădurile din jurul lacurilor păstrează o vegetație alcătuită în principal din specii de stejar, cer, frasin, jugastru, plop, sălcii și alte specii specifice zonei de câmpie. De fapt, pădurile din sit sunt rămășițe ale vechilor Codrii ai Vlășiei.

Îmbinarea dintre pădure și formațiunile stuficole de pe lacuri, denumite de localnici "cocioace", prezintă și rol de coridoare ecologice pentru speciile sălbatice care tranzitează situl. Acestea oferă numeroase locuri de adăpost, odihnă, reproducere, cuibărit și chiar hrănire, în special pentru păsări. Totodată întâlnim specii de plante protejate cum sunt peștișoara (*Salvinia natans*), ghiociei (*Galanthus nivalis*) și câteva specii de rogoz (*Carex ssp.*).

Ponderile diferitelor tipuri de habitate în suprafața totală sunt: Râuri, lacuri – 17%, Mlaștini, turbării – 2%, Culturi (teren arabil) – 25%, Pășuni – 11%, Păduri de foioase – 45%.

Din punct de vedere al reliefului situl este situat în exclusivitate în zona de câmpie, cu o altitudine între 44 și 101 m, aparținând (integral sau parțial) subunităților Câmpiei Vlășiei (porțiuni din câmpiile Snagovului, Moviliței, Călnăului ș.a, precum și Câmpia Bucureștiului în întregime) în cadrul căreia se evidențiază interfluviile largi (48 km), presărate cu crovuri, movile, văiugi, lacuri.

Din punct de vedere **geologic-structural**, amplasamentul sitului și împrejurimile sale fac parte din marea unitate structurală cunoscută sub numele de Platforma Moesică, iar din punct de vedere **geomorfologic**, se încadrează în Câmpia Română.

Formațiunile care iau parte la alcatuirea geologică a unității aparțin Paleozoicului, Mezozozicului și Neozoicului, dispuse peste un fundament cristalin de vârstă precambriană.

Zona în care se află situl Natura 2000 se caracterizează printr-o largă participare a depozitelor cuaternare, de origine aluvială.

Structura depozitelor este torențială, ele fiind sedimentate într-un mediu fluviatil cu regim hidrodinamic variabil. Complexul util din această zonă este deschis în malurile Ialomiței pe o înălțime de cca 2-3 m și este constituit în principal din nisipuri cenușii-gălbui cu lentile de mături, împănate cu pietrișuri mărunte și își au originea primară în unitățile interne carpatice, și secundară, prin denudarea depozitelor aparținând Pânzei Subcarpatice și Avantfosei Carpatice. Întreaga succesiune de depozite aluviale este acoperită de o pătura de sol cu o grosime medie de cca 50 cm,

mai redusă în vecinătatea malului Ialomiței, unde, sporadic, depozitele nisipoase afloră. Coperta zăcământului este formată dintr-un complex psamo-pelitic brun negricios, parțial solificat.

Climatul de câmpie se caracterizează prin temperaturi ridicate și precipitații reduse, mai ales în ultimii ani, când fenomenul de secetă tinde să se acutizeze, influențând semnificativ buna dezvoltare a culturilor agricole. Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu este situat în sectorul de climă continentală, cu veri călduroase, cu precipitații nu prea bogate, iar iernile reci sunt marcate, la intervale neregulate, atât de viscole puternice, cât și de încălziri frecvente, care determină discontinuitatea în timp și spațiu a stratului de zăpadă.

Regimul temperaturii aerului este:

- temperatura medie anuală este de 10 -11 C;
- temperatura maximă absolută nu depășește 40 C;
- temperatura minimă absolută nu coboară sub 30 C.

Precipitațiile atmosferice se caracterizează printr-o mare variabilitate în ceea ce privește frecvența, intensitatea și durata. Cantitățile medii anuale se situează între 586 - 616 l/mp. Valoarea medie anuală a umezelii relative este de 72%. **Vânturile** sunt puternic influențate de relief, atât în privința direcției cât și în cea a vitezei. Frecvențele medii anuale înregistrate indică, pentru zona de câmpie, predominanța vânturilor din NE și E.

Tipurile de sol care apar în zonă sunt: soluri argiloiluviale brune podzolite, soluri brun roșcate podzolite, soluri argiloiluviale cenușii și soluri aluviale. Grosimea acestora variază între 0,50 m și 2,00 m. Solurile aluviale sunt răspândite cu precădere în lunca râurilor Ialomița, Prahova și Cricovul Dulce. În zona de câmpie au o largă răspândire cernoziomurile cambice, cernoziomurile argiloaluvionale, brun-roșcate podzolit și soluri argiloaluvionale.

În luncile care străbat câmpia apar suprafețe întinse cu aluviuni și soluri aluvionale, lacoviști, cernoziomuri freatic-umede, propice mai ales pentru cereale și legume.

Aria de protecție avifaunistică Grădiștea-Căldărușani-Dridu face parte din **bazinul hidrografic** al râului Ialomița. Bazinul hidrografic Ialomița are o suprafață de recepție de 10350 km² și o lungime de 417 km, reprezentând 4,34% din teritoriul țării. Altitudinea medie variază între 327 m în zona muntoasă și 42 m în zona de confluență. Panta medie a bazinului este de 15%. O caracteristică a bazinului hidrografic este forma alungită, cu o lățime medie de cca. 60 km. În lungul cursului, debitul mediu multianual al râului Ialomița crește de la 1 m³/s în zona Bolboci la 40 m³/s în secțiunea Coșereni, păstrând această valoare până la confluența cu fluviul Dunărea (întrucât nu mai primește nici un afluent important).

Acumulările situate pe cursul principal al Ialomiței, respectiv Bolboci, Pucioasa și **Dridu**, au suprafețe cuprinse între 1 și 9,96 km² și adâncimea medie între 7 și 24 m. Volumele totale reținute în acumulările Pucioasa și Dridu sunt de 5 milioane m³ și respectiv 35 milioane m³. Acumularea Dridu (baraj de pământ H=20 m) asigură regularizarea debitelor cu efect favorabil asupra folosințelor din aval și în special pentru cele de irigații, atenuare viituri, producere de energie electrică, derivarea debitelor disponibile prin canalul Ialomița-Mostiștea în caz de ape mari, alimentarea acumulărilor din sistemul Mostiștea (priza derivație Ialomița -V.Mostiștea-Dridu/Hagiești cu Qinst.=50 mc/s).

Lacul Căldărușani are suprafața de 2,9 km², adâncimea medie de 12 m și fiind situat în zona de câmpie, la altitudine mică, bilanțul hidrologic reacționează la schimbările anuale ale climei.

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

Prezentul plan de management este realizat ținând cont de prevederile următoarelor acte normative:

- Legea nr. 49/2011 pentru modificarea și aprobarea Ordonanței de Urgență nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu completările și modificările ulterioare
- HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România modificată și completată prin HG nr 971/2011
- Legea 46/2008 Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare
- Legea 407/09.11.2006 a vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare: Legea 310/2004, Legea nr. 112/2006, OUG nr. 3/2010 și Legea nr. 146/2010
- Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1052/2014 privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate.

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Procesul de elaborare a Planului de management a cuprins următoarele etape:

1. Pregătirea elaborării Planului de management

- Identificarea contextului legal pentru elaborarea Planului de management
- Definirea limitelor Sitului Natura 2000
- Planificarea participării publicului

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

Au fost colectate următoarele tipuri de date:

- Date preliminare referitoare la valorile naturale și amenințările cu care se confruntă acestea
- Date intermediare și finale obținute din cele două studii care stau la baza elaborării planului: Studiul de evaluare detaliată a biodiversității și Studiul de evaluare detaliată a impactului antropic

3. Definirea zonelor de management ale Sitului Natura 2000

4. Definirea Scopului Planului de management al Sitului

5. Identificarea unui set de Teme principale ale Planului de management

6. Identificarea Obiectivelor generale și specifice asociate fiecărei teme

7. Identificarea unui set de măsuri pentru punerea în practică a obiectivelor.

8. Identificarea și planificarea activităților de monitorizare.

9. Prioritizarea măsurilor/activităților

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

11. Definitivarea Planului de lucru/ Calendarului de implementare

De asemenea au fost și sunt realizate activități pentru facilitarea participării publicului și realizarea procedurii SEA (de evaluare strategică de mediu a planului): planul de management a fost elaborat într-un mod participativ cu implicarea tuturor factorilor interesați, în cadrul Întâlnirilor publice organizate.

1.5. Procedura de modificare și actualizare a planului de management

Elaborarea Planului de management s-a realizat în conformitate cu Legea nr.49/2011 și urmează să fie aprobat prin ordin al autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu avizul autorităților publice centrale interesate. Luând în considerare influența factorilor antropici și naturali, s-a impus adoptarea unui management adaptativ pentru a putea fi acceptate cu ușurință deciziile necesare în astfel de condiții.

Planul de management este conceput în vederea definirii principalelor direcții de acțiune, astfel încât, pe termen lung, să se poată realiza principalele obiective ale sitului Natura 2000. Acesta cuprinde prevederi care iau în considerare factorii ce ar putea schimba situația actuală, permițând astfel o flexibilitate în luarea deciziilor, fără a compromite obiectivul principal, acela de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar.

1.6. Regulamentul Sitului Natura 2000

Regulamentul Sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu, a fost elaborat în conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență nr. 57 din 20.06.2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Convenției de custodie nr. 0004/19.02.2010.

Prin Regulamentul elaborat s-a urmărit constituirea unui cadru organizatoric și stabilirea unui set de reguli, conform prevederilor legale în vigoare, în vederea asigurării stării de conservare favorabilă a speciilor pentru care a fost declarat situl, precum și a habitatelor acestora, luând în considerare potențialele amenințări la adresa biodiversității cu care se confruntă Situl Natura 2000.

Astfel Regulamentul cuprinde prevederi referitoare atât la administrarea Sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu de către custode, cât și reglementări ce privesc principalele tipuri de activități ce se desfășoară pe teritoriul sitului.

2. Descrierea sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea sitului Natura 2000

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu se întinde pe o **suprafață de 6642 ha** pe teritoriul Regiunii de Dezvoltare București – Ilfov și Regiunii de Dezvoltare Sud – Muntenia. Este localizat pe teritoriul județului Ilfov (78,3%) și Ialomița (21,7%) și se suprapune pe teritoriul administrativ a 6 localități, după cum urmează: Gruiu – 40%; Nuci – 23%, Grădiștea – 20%, Moara Vlăsiei - 12% (județul Ilfov), Fierbinți-Târg – 17% și Dridu – 8% (județul Ialomița).

Coordonatele geografice ale Sitului Natura 2000 sunt: longitudine N 44° 40' 57" și latitudine E 26° 19' 34". Situl Natura 2000 este situat la o altitudine între 44 și 101 m și aparține (integral sau parțial) subunităților Câmpiei Vlăsiei (porțiuni din câmpiile Snagovului, Moviliței, Călnăului ș.a.m.d., precum și Câmpia Bucureștiului în întregime).

Pe teritoriul Sitului Natura 2000 se găsesc Lacul Căldărușani (în centru), Balta Neagră (în partea nordică) și Lacul Dridu (în extremitate estică). Situl este parcurs de râurile Ialomița, Vlăsia și Cociovaliștea.

Accesul în Situl Natura 2000 se poate realiza astfel:

- în principal din DN 1 București – Ploiești pe DJ 101 de-a lungul localităților Moara Vlăsiei, Grădiștea, Fierbinți Târg, Dridu,
- dar și din DJ 101 C prin Snagov, Siliștea Snagovului, Gruiu, Lipia, Nuci,
- sau din DN 3 București - Ștefănești – Dascălu, apoi DC 184 Dascălu – Moara Vlăsiei, continuând pe DJ 101.

Harta localizării Sitului Natura 2000 este anexată.

ROSPA0044 Grădiștea - Căldărușani - Dridu

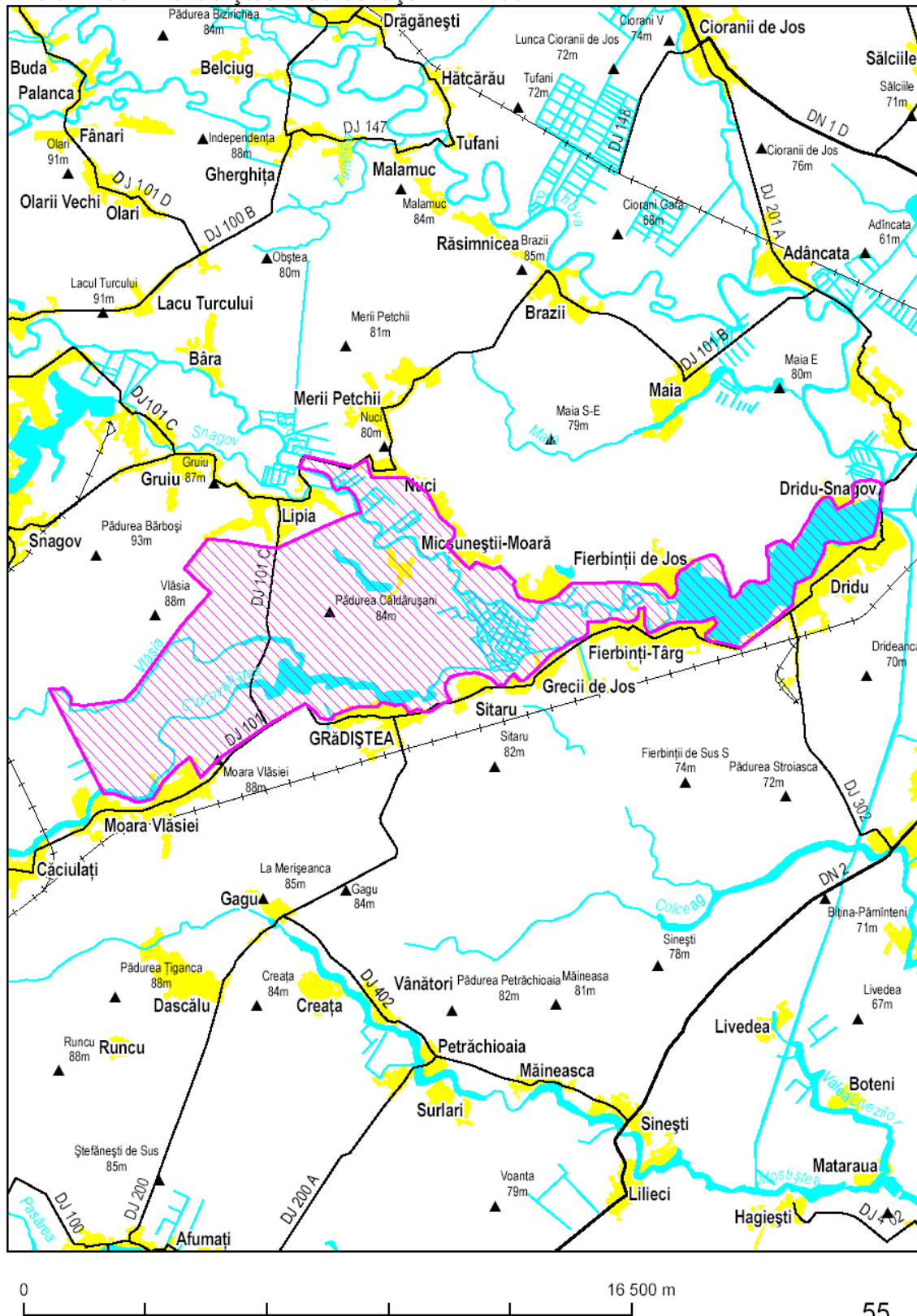


Fig. 1 – Harta localizării sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Limitele Sitului Natura 2000 sunt în partea sudică, DJ 101 de-a lungul localităților Moara Vlășiei, Grădiștea, Fierbinți Târg, Dridu; Autostrada A3 București – Ploiești în partea vestică, localitățile Lipia, Nuci, Micșunești-Moară și Micșuneștii Mari și Fierbinții de Jos în partea nordică și Lacul Dridu în partea estică.

Limitele sunt prezentate atât în harta anterioară (Fig. 1) cât și în harta topografică următoare (Fig. 2).

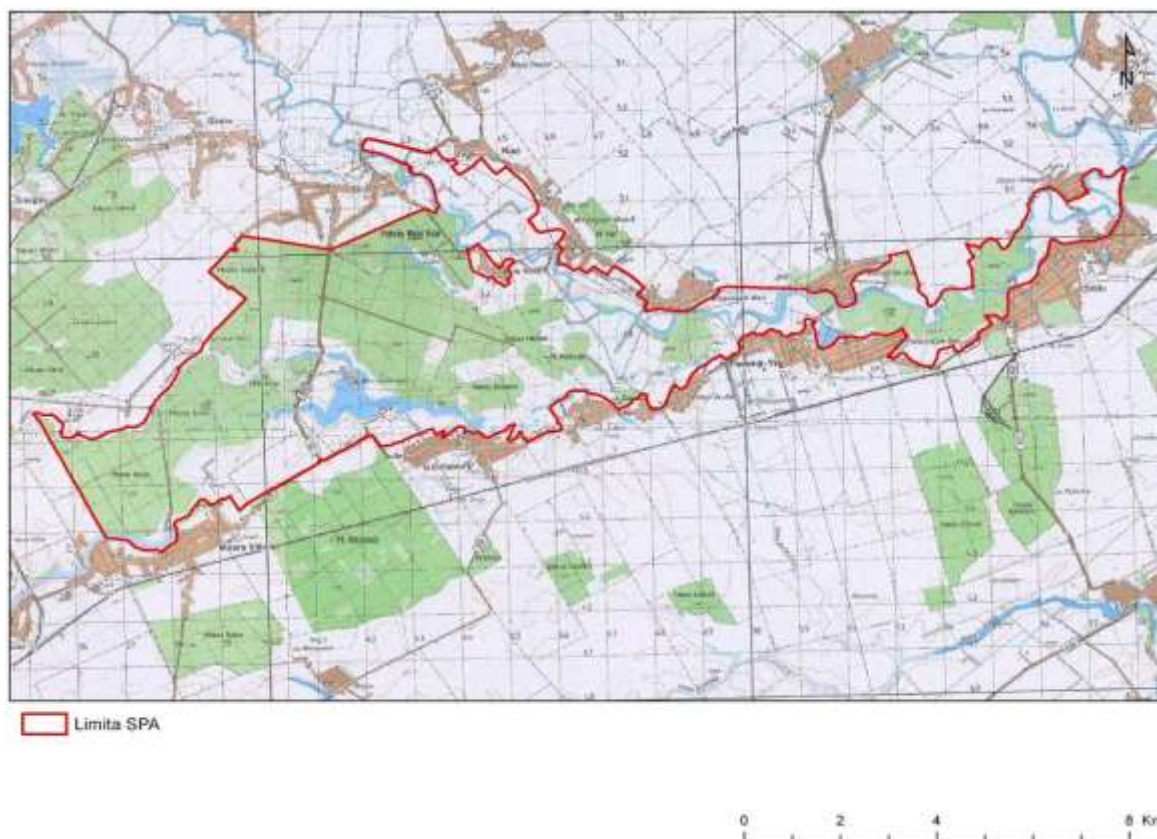


Fig. 2 – Limitele sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu nu se supune prevederilor OUG 57/2007 art 3, alin. 28 – cu modificările și completările ulterioare. Zonarea internă rezultă doar din aplicarea măsurilor de management cuprinse în cadrul Capitolului 4 al Planului de management.

2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

Nu există suprapuneri cu alte arii naturale protejate.

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

- **Harta geologică**

Este anexată harta geologică provenită din harta geologică (scara 1:200.000) la nivel național.

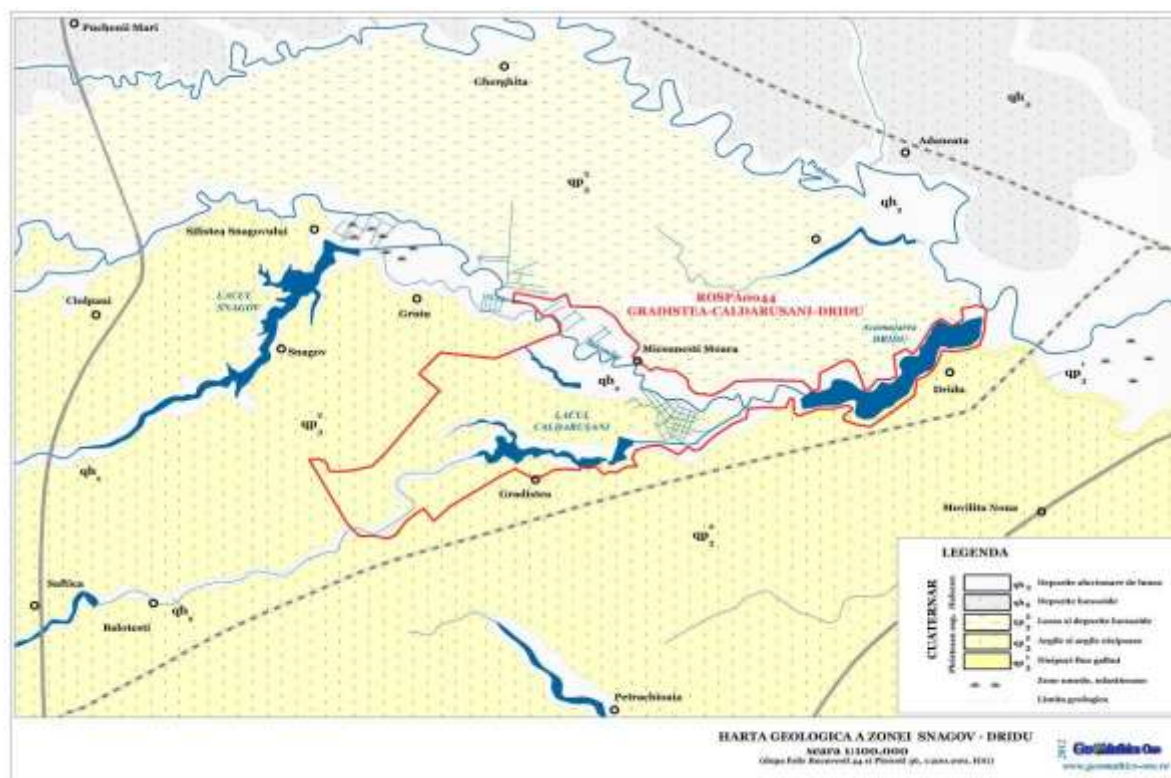


Fig. 3 – Harta de încadrare geologică a sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu

- **Caracterizarea geologică și influența geologiei asupra speciilor și habitatelor**

Din punct de vedere geologic Situl Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu se încadrează în Platforma Moesică, cu formațiuni care aparțin Paleozoicului, Mezozocului și Neozoicului, dispuse peste un fundament cristalin de vârstă precambriană.

Zona în care se află situl Natura 2000 se caracterizează printr-o largă participare a depozitelor cuaternare, de origine aluvială.

Formațiunile cuaternare se caracterizează printr-o slabă rezistență la acțiunea factorilor externi. De aceea ele au fost erodate, sub acțiunea factorilor climatici, generând forme de relief tipice. Altă categorie de depozite loessoide provine din depozitele aluviale remaniate de vânturi (seeloss) și reprezintă depozite post-glaciare.

Câmpia Snagovului s-a format prin umplerea cu aluviuni aduse de râuri din Carpați și Subcarpați, în timpul Cuaternarului, acestea fiind depuse aici, fie ca sedimente fluviatil-lacustre, fie sub forma de conuri de dejecție piemontane sau piemontano-deltaice, către marginea unei zone lacustro-mlăștinoase. Forma acestei câmpii de multiple conuri de dejecție, alăturate, este indicată nu numai de structura aluviunilor de sub loess, ci și de mersul divergent al râurilor și de forma curbelor de nivel. Astfel, râul Ialomița, la intrarea în câmpie, se îndreaptă spre est, depărtându-se de Dâmbovița, între ele făcându-și apariția un mănunchi de văi locale, dintre care unele se dirijează în

același sens cu Ialomița sau chiar către nord-est (Snagovul, Cociovașiștea, Vlășia). Pe partea stângă, Ialomița a săpat un singur nivel de terasă, cu altitudinea relativă de 3 – 7 m. Lunca se află pe stânga râului, în lățime de 4–8 Km .

Un alt element esențial al câmpiei îl constituie loessul care s-a depus în mai multe faze și care formează suprafața câmpurilor în care s-au sculptat văile.

În acest areal se dispun văile de tip “mostiște”, reprezentând văi înguste cu formă de văiugi, pe mare parte din cursul superior și chiar mijlociu, panta fiind extrem de mică. Lunca este îngustă și include lacuri sau mlaștini, unele terminându-se în limane de tip fluviatil. Adesea, aceste văi prezintă limane, nu numai la nivelul albiei minore, ci mai ales pe toată amplitudinea malurilor și ca urmare, lacurile formate prin baraj îmbracă aceeași formă. Trebuie menționat faptul că în Câmpia Snagovului sunt cele mai fragmentate câmpuri, cu ușor aspect de ondulare, iar densitatea văiugilor este mai mare.

2.2.2. Relief și geomorfologie

• Caracterizarea generală geomorfologică și a unităților de relief

Relieful sitului este situat în exclusivitate în zona de câmpie, iar din punct de vedere geomorfologic, zona Grădiștea Dridu este situată în Câmpia Română, în cadrul Câmpiei piemontan-terminale Vlășia, între Argeș și Ialomița, și câmpiile de subsidență Titu – Sărata și Gherghița, din nord (an.nr.2). În zona București - Ilfov sunt cuprinse șase subunități: Câmpia Snagovului, Câmpia Maia, Câmpia Moviliței, Câmpia Bucureștiului, Lunca Argeș-Sabar și Câmpul Călnăului. Altitudinea câmpiei variază între 50 și 120 m, având un aspect morfologic neted. Înclinarea reliefului este în general V-E, în nord, și NV-SE, în centru și sud.

Sub raport morfotectonic, Câmpia Snagovului face parte din sectorul estic, de la est de Argeș, unde mișcările de subsidență au continuat din Levantin până în Pleistocen și Holocen, ceea ce explică lipsa teraselor în zona de divagare. Poziția periglaciara în timpul Cuaternarului o dovedește prezența loessului și ritmicitatea acestuia în timpul schimbărilor paleoclimatice. Vârsta nisipurilor de la baza depozitelor loessoide corespunde perioadei Mindel-Riss, din Pleistocenul superior (fosile de Mammuthus Trogontherii și de Paracamelus Alutensis). Depozitele loessoide, din care face parte loessul propriu-zis și derivatele secundare ale acestuia, cum ar fi lehmul, acoperă toate porțiunile interfluviale, inclusiv podul teraselor fluviatile, și au grosimi cuprinse între 10 și 25 de metri.

Depozitele loessoide se prezintă ca un înveliș continuu, uniform, ce acoperă cea mai mare parte a câmpiei și coboară pe terasele inferioare și pe lunci. Distribuția depozitelor loessoide și grosimea lor au fost determinate de vânturile de nord și nord-est. Din acest motiv loessul este considerat vechiul nămol glaciara, uscat și ridicat de vânturile anticiclonale, în epoci mai uscate decât acum. Depunerea eoliană nu a încetat nici în prezent.

Depozitele loessoide din zonă au un caracter eolian pregnant în comparație cu alte zone. Loessul este cenușiu-brun, foarte fin, cu un diametru de 0,02-0,006 mm și conține fragmente de cuarț rotunjit prin abraziune, muscovit, biotit, ortoza, granați etc.

În ceea ce privește procesele geomorfologice actuale și degradarea terenurilor, factorii și condițiile care favorizează dezvoltarea și impun ritmul unor procese geomorfologice sunt:

- Grosimea loessului - 3-15 m pe câmpuri;
- Adâncimea fragmentării - 1-15 m, crescând în josul văilor;

- Densitatea fragmentării - între 0 și 2,5 km/km², fiind mai ridicată de o parte și alta a văilor alohtone;
- Pantele reduse ale câmpurilor, multe între 0-2 grade, rar apropiindu-se de 3 grade;
- Panta malurilor și versanților văilor și văiugilor, cu valori dominante de 7-15⁰; pe alocuri depășind chiar 45⁰ grade; uneori au numai 3-7⁰;
- Lungimea scurtă a versanților, de până la 150 m, la văile autohtone și 2000 m, la văile alohtone, mai lungi fiind versanții cu orientare sudică;
- Panta redusă a albiilor și aluviunile aduse din Carpați și Subcarpați;
- Oscilațiile climatice (mai ales precipitațiile);
- Modul de utilizare a terenurilor și alte activități cu caracter antropic.

Consecința directă a acestor cauze este desfășurarea proceselor geomorfologice după cele trei tipuri specifice de forme:

- pe câmpurile interfluviale, dominantă și specifică este tasarea combinată cu sufoziunea, apoi pluviodenudarea și spălarea în suprafață; mai rar este prezentă deflația;
- pe versanți și maluri se dezvoltă cu precădere șiroirea, iar ravenarea stimulează procesele gravitaționale, mai des întâlnită fiind spălarea în suprafață;
- în lunci și albiile sunt prezente aluvionarea, eroziunea de mal și procesele biogene. La toate acestea se adaugă procesele antropice, cum sunt: regularizările (baraje, diguri laterale, zone de protecția malurilor), extracția de agregate de râu, construcția unor elemente de infrastructură cum sunt drumuri și poduri, alte construcții etc.

2.2.3. Hidrografie

- **Harta hidrografică incluzând rețeaua hidrografică**

Este atașată harta hidrografică provenită din harta hidrografică (scara 1:10.000) la nivel național.



Fig. 4 – Rețeaua hidrografică din situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu

- **Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate**
Situl se află pe teritoriul bazinului hidrografic Ialomița. Pe cuprinsul Sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu, Ialomița are ca afluent râul Vlășia, care la rândul lui are ca afluent râul Cociovaliștea.

Nr	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin [ha]	Supraf. bazin în ANP [ha]	Pondere din ANP [%]
1	Ialomița	XI.1	I	1.039.500	132.560	12,75

• **Caracterizarea hidrografică și influența hidrografiei asupra speciilor și habitatelor**

Principalul colector al apelor de suprafață din zonă este raul Ialomița care prezintă o lungime a cursului de 390 km și o suprafață a bazinului de 10.395 km².

Bazinul hidrografic se repartizează în mod convențional pentru urmărirea problemelor de gospodărire a apelor, astfel:

- Ialomița Superioară (amonte de confluența cu Prahova) – $F = 2.420 \text{ km}^2$ (cca. 23%);
- Prahova (amonte de confluența cu Ialomița) – $F=3740 \text{ km}^2$ (cca. 36%);
- Ialomița Inferioară (aval de confluența cu Prahova) – $F = 4270 \text{ km}^2$ (cca. 41%).

Resursele de apă ale bazinul hidrografic al Ialomiței sunt destul de importante, dar cu distribuție inegală în timp, apărând fenomene de secetă sau de viituri .

Acumularea Dridu, pe râul Ialomița, situată în amonte de confluența cu Prahova a intrat în funcțiune în 1985-1986, inclusiv cu priza la derivația Ialomița – Mostiștea. În anul 1985 a fost elaborat un regulament de exploatare al acumulării Dridu, la care s-au avut în vedere și criteriile de exploatare la ape mari, astfel încât să se realizeze cerința de reducere a debitelor maxime pe raul Ialomița în secțiunea aval Prahova, la nivelul debitelor maxime ale râului Prahova, conform prevederilor din S.A. nr.467/1-1978.

Din analiza posibilităților de reducere a debitelor maxime de pregolire a acumulării Dridu, pe baza unui sistem de prognoză de scurtă durată (informații de la stațiile din rețeaua hidrometeorologică din bazinul hidrografic Ialomița) a rezultat că la viituri care depășesc probabilitatea de 5% (chiar pentru o ploaie uniformă în bazin) efectele sunt cu caracter nesemnificativ.

Zona de câmpie străbătută de râul Ialomița, are pante ale terenului mai mici de 0,24%, debitele medii și mici, scurgându-se într-o albie minoră destul de largă, cu lățimea de cca. 40 m și foarte sinuoasă. Albia minoră în regim natural, pe lângă faptul că este foarte largă, este și adâncă, în medie de cca. 6,0 m.

Lunca râului Ialomița, pe sectorul inferior, este una din cele mai puternice zone afectate de inundații din țara noastră, atât prin frecvența acestor fenomene (1949, 1970, 1971, 1972, 1973, 1975, 2005) cât și prin amploarea pagubelor înregistrate în localitățile ce se găsesc în luncă, pe căi de comunicație, în agricultură etc.

La baza acestui fenomen stau atât repartiția neuniformă a precipitațiilor din timpul anului, cât și caracterul erozional - evazitorențial al precipitațiilor cursului de apă (afluenți) din bazin, determinat și de micșorarea bruscă a pantei de scurgere, la trecerea de la zona de munte-deal la cea de câmpie.

Valea Snagov are o prea mică importanță din punctul de vedere al dimensiunilor morfometrice. Limanele din cursul mijlociu și inferior al Ialomiței sunt cele mai bine reprezentate în Câmpia Română. Aceste lacuri sunt numeroase, dispuse alternativ pe o parte și pe alta a râului și au un grad de mineralizare variat. Lacurile s-au format din văile mici, secundare, care au avut obârșia în zona de câmpie. Datorită debitului mic și al energiei mici de relief, din scurgerea superficială și din procesele de tasare în depozitele loessoide, văile s-au transformat, în mod natural, în cursuri lacustre. La zonele de confluență au avut loc inundații prin pătrunderea Ialomiței, iar văile au fost lărgite și barate prin aluviuni, rezultând limane fluviale. Acestea au

evoluat apoi independent, prin procese de tasare și astăzi sunt foarte bine reprezentate prin Lacul Snagov, cu o suprafața de 575 ha și un volum de 17.3 mil.m³ și Lacul Căldărușani, cu o suprafața de 224 ha și un volum de 4.5 mil. m³.

O altă explicație a formării acestor limane fluviatile (Bălteni, Snagov, Căldărușani) ar fi că acestea reprezintă o serie de cursuri părăsite ale Ialomiței (George Vâlsan-Câmpia Română) în retragerea ei succesivă de la sud-est spre nord-vest, determinată de fenomenul de subsidență, dovada fiind trunchiurile de copaci de pe fundul lacului Snagov - resturi ale unei păduri ce acoperea fundul văii ce ulterior a fost inundată.

Rețeaua hidrografică a lacurilor Bălteni, Snagov și Căldărușani se lega, în trecut, prin văile Burdufului și Colceagului cu Mostiștea, formând un singur bazin hidrografic. Astfel, prin migrarea Ialomiței spre sud și prin captări succesive s-au format aceste văi lacustre ce aparțin Ialomiței.

Apele freatice și subterane se află într-o cantitate însemnată în zonă și la o adâncime foarte mică, de 5-20 metri, aproape de suprafața activă.

Din punct de vedere hidrogeologic în zonă se cunosc 3 complexe acvifere:

- **Complexul freatic acvifer**, de la 5-20 m adâncime, care constă în două straturi permeabile: un strat de nisip și pietriș până la 1-10 m adâncime și un strat de sol mediu-brut cu pietriș, la adâncimi între 10-20 m, cum ar fi pietrișurile de Colentina. Cele două straturi sunt separate de un strat intermediar argilos, cu o grosime de aproximativ 5-10 m. Calitatea apei este scăzută, din cauza poluării cu substanțe organice, nitriți, nitrați și suspensii la suprafața solului;

Apa din complexul acvifer de la adâncimi mici are caracter ascendant sau liber. Nivelul piezometric se află la o adâncime de 1-10 m, în concordanță cu morfologia. Fluxul de curgere al apei este între 2-4 l/sec.

Alimentarea cu apă a acestui acvifer în zona Gradiștea, se realizează prioritar cu apă din aport de strat din zonele câmpului înalt învecinat, din cuveta lacului Căldărușani, din albia râului Ialomița, cât și din infiltrațiile artificiale locale.

- **Complexul freatic mediu** se află la un nivel de 90-95 m și constă în 2 straturi permeabile (nisip fin-mediu și pietriș), cunoscute ca "nisipurile Mostiștea". Straturile permeabile sunt separate de forme argiloase impermeabile. Complexul furnizează apă de bună calitate.

Apa de la complexul freatic mediu are un caracter ascendent, nivelul piezometric este la 2-13 m, în concordanță cu morfologia. Fluxul de curgere este între 3-7 l/sec.

- **Complexul freatic de mare adâncime** este localizat la un nivel între 200-300 m și constă în 3 straturi permeabile (nisip fin-mediu și pietriș), cunoscute ca "nisipurile Mostiștea". Straturile permeabile sunt separate de forme impermeabile de argilă.

Apa are un caracter ascensional, calitatea este foarte ridicată, iar nivelul hidrostatic este la 45-75 m adâncime. Debitul este de 3-7 l/sec.

Lacurile de pe teritoriul Sitului Natura 2000 sunt următoarele:

Nr	Denumire lac	Pondere [%]
1	Lacul Căldărușani	29
2	Lacul Balta Neagră	15
3	Lacul Dridu	42
4	Valea Vlăsiei (porțiuni)	6
5	Valea Cociovaliștei (porțiuni)	8

2.2.4. Clima

- **Caracterizarea climei și influența ei asupra speciilor și habitatelor**

Climatul de câmpie, se caracterizează prin temperaturi ridicate și precipitații reduse, mai ales în ultimii ani, când fenomenul de secetă tinde să se acutizeze, influențând semnificativ buna dezvoltare a culturilor agricole. Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu, situat în sectorul de climă continentală, menține specii adaptate la aceste condiții.

În ultimii ani, datorită menținerii pe timp mai îndelungat a unei temperaturi mai ridicate în special în timpul iernilor, în zonă au început să rămână și peste iarnă exemplare ale unor specii protejate, cum ar fi: *Egretta alba*, *Nycticorax nycticorax*, *Ciconia ciconia*.

2.2.5. Soluri

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

Amplasamentul sitului se suprapune parțial pe zone de luncă și parțial pe zona de câmpie.

În zona de câmpie au o largă răspândire cernoziomurile puternic levigate, cele levigate slab și moderat, solurile argiloaluvionale brun-roșcate slab podzolite și solurile argiloaluvionale brun-roșcate podzolite. Grosimea acestora variază între 0,50 m și 2,00 m.

Mare parte din suprafața aferentă sitului Natura 2000 ROSPA0044 este acoperită cu luciu de apă sau păduri, iar solurile sunt reprezentate aproape în totalitate prin soluri argiloaluviale brun-roșcate podzolite și soluri aluviale.

Pe baza proprietăților fizice, mare parte din solurile din zonă intră în categoria “Luturi medii până la grele”.

În luncile care străbat câmpia apar suprafețe întinse cu aluviuni și soluri aluvionale, lacoviști, cernoziomuri freatic-umede, propice pentru cereale și legume. Terenuri exploatate agricol și incluse în suprafața sitului se situează în zonele Moara Vlăsiei-Grădiștea-Lacul Căldărușani și Sitaru – Micșuneștii Mari.

Degradarea terenurilor și procesele geomorfologice actuale se concentrează în lungul albiilor fluviale. Acumulările din albia minoră, urmate de despletiri și schimbări de cursuri de apă și eroziunea laterală, mai ales în coturile de meandru, sunt principalele procese ce indică instabilitatea acestor cursuri. De fapt, în lungul acelorași văi, procesele de modelare capată și caracter de degradare a terenurilor, datorită acumulărilor și colmatărilor în timpul inundațiilor.

- **Hartă solurilor**

La fig. 5 este prezentată harta provenită din harta solurilor (scara 1:200.000) la nivel național.

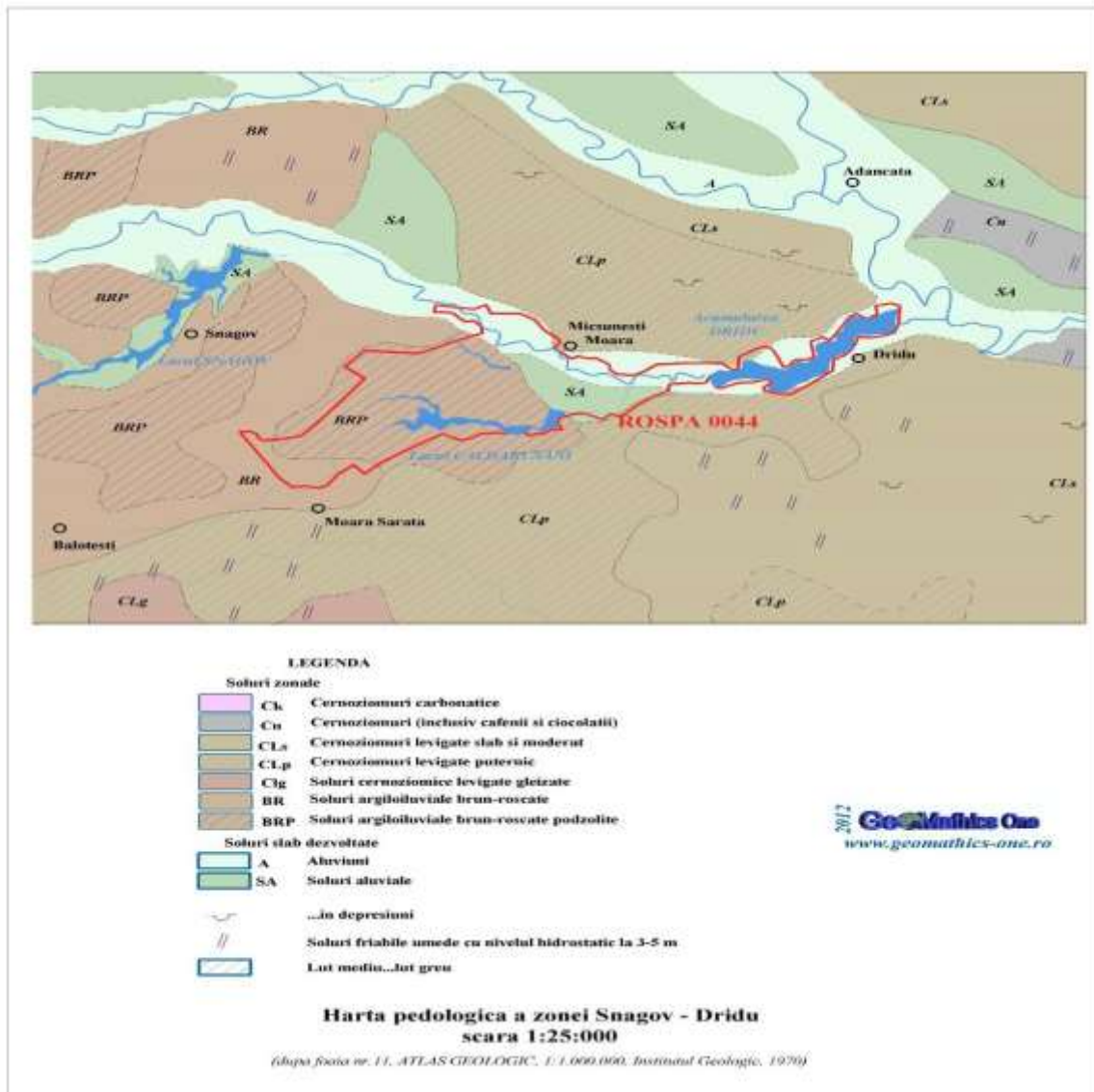


Fig. 5 – Harta solurilor prezente pe teritoriul sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu

2.3 Mediul Biotic

2.3.1 Habitatele din cadrul sitului Grădiștea-Căldărușani-Dridu ROSPA0044

Situl Grădiștea-Căldărușani-Dridu, ROSPA0044, are o suprafață de **6442** de hectare și cuprinde un complex de habitate care asigură mediul de viață pentru numeroase specii de păsări caracteristice pentru țara noastră. Conform formularului standard pentru sit, varianta din 2011, sunt întâlnite următoarele tipuri de habitate, caracteristice regiunii biogeografice continentale, respectiv stepice: păduri de foioase - 45%, culturi agricole - 26%, râuri, lacuri - 16%, mlaștini și turbării - 2%, pășuni - 11%.

Bogăția în specii de păsări a zonei se datorează calității și importanței habitatelor, oferind locuri propice pentru cuibărit, hrănire și odihnă. Principalele habitate ce prezintă o mare importanță pentru speciile de păsări pentru care a fost declarat situl, sunt: stufărișul (reprezentat mai ales de suprafețe uniforme de *Phragmites australis*), păpurișul (asociații vegetale unde predomină *Typha*

sp.), mlaștinile cu *Carex sp.* și alte specii, fânețele umede și alte suprafețe de asociații vegetale inundate temporar, porțiunile cu apă mică. Pădurea se pare că nu a fost evaluată la valoarea pe care ar merita-o, iar pe lista de desemnare a sitului nu regăsim nici o specie de pădure. Însă, pe parcursul vizitelor de teren s-a putut remarca prezența uliului cu picioare scurte (*Accipiter brevipes*), precum și prezența ciocănitoarei de stejar (*Dendrocopos medius*). În viitor sunt necesare studii pentru o evaluare corectă a efectivelor, precum și pentru includerea acelor specii pe lista de desemnare care nu au fost amintite în formularul Natura 2000 din diferite motive (Viorel Olteanu, 2010).

Păduri de foioase (aproximativ 2898,9 hectare)

În cadrul sitului întâlnim pădurea Surlari și pădurea Căldărușani, reminescente ale vechii păduri „Codrii Vlăsiei”, păduri ce mai păstrează, încă, exemplare seculare de stejari.

Pădurea Surlari:

În cadrul păduri, s-a identificat în etajul arborilor, asociația constituită în raport de 60 – 80% din cer și gărniță (*Quercus cerris*, *Quercus frainetto*), tei (*Tilia tomentosa*) și mai puțin din exemplare de stejar pedunculat (*Quercus robur*), tei pucios (*Tilia cordata*), carpen (*Carpinus betulus*), jugastru (*Acer campestre*), frasin (*Fraxinus excelsior*) și ulm (*Ulmus minor*). Cu totul izolat apar exemplare de gorun (*Quercus petraea*) și arțar tătăresc (*Acer tataricum*).

Densitatea arborilor este relativ mare, realizând o acoperire de 80 – 90%, fapt care influențează dezvoltarea arbuștilor și a păturii ierboase.

Deși mai puțin dezvoltat, etajul arbuștilor este prezent și în unele locuri cu consistență ridicată. Structura acestora este realizată de numeroase specii dintre care cele mai reprezentative sunt: păducel (*Crataegus monogyna*), corn (*Cornus mas*), sânger (*Cornus sanguinea*), lemn câinesc (*Ligustrum vulgare*), arțar tătăresc (*Acer tataricum*), salba moale (*Euonymus europaea*) și alun (*Corylus avellana*). Acoperirea realizată de aceștia este de 15-20%.

Regenerarea naturală, atât a arborilor cât și a arbuștilor este bună, numeroase plantule de stejar, carpen, tei etc. ocupă suprafețe mari, cu tendința evidentă de a forma un etaj al exemplarelor tinere, caracteristice pentru fiecare specie arborescentă.

Sinuzia ierboasă este realizată de un număr mare de specii și prezintă o acoperire de 10-20%, în funcție de gradul de luminozitate de la nivelul solului.

Speciile cele mai reprezentative și caracteristice acestui tip de pădure sunt: *Melica uniflora*, specie care în locurile mai puțin umbrite devine dominantă, alături de *Polygonatum latifolium* (pecetea lui Solomon), *Carex pilosa* (rogoz), *Dactylis glomerata* (golomat), *Geum urbanum*, *Euphorbia amygdaloides* (laptele cucului), *Galeobdolan luteum* (urzica moarta galbenă), *Viola reichenbachiana* (toporas), *Lothyrus niger*, *Carex divulsa*, *Asarum europaeum* (pochivnic), *Scutellaria altissima*, *Stachys sylvatica* etc.

Arborii înalți oferă condiții de cuibărit speciilor de păsări ce preferă coronamentele înalte, iar trunchiurile groase și scorburoase sunt prielnice ciocănitivilor și sturzilor. În general, structura arboretului constituie pentru speciile de păsări un habitat favorabil, oferind un număr mare de nișe ecologice. În micile scorburi naturale, crăpături sau cuiburi abandonate de ciocănitivi cuibăresc o serie de specii cum sunt: *Phoenicurus phoenicurus*, *Sitta europaea*, specii ale genului *Parus* s.a. La nivelul ramurilor inferioare, a vegetației ierboase și a arbuștilor se formează nișe ecologice importante pentru speciile de păsări ce cuibăresc în etajele inferioare ale pădurii, aproape de sol (*Sylvia atricapilla* etc.).

O prezentare detaliată a arboretelor prezente în cadrul sitului ROSPA 0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu este redată în figura 6 de mai jos:

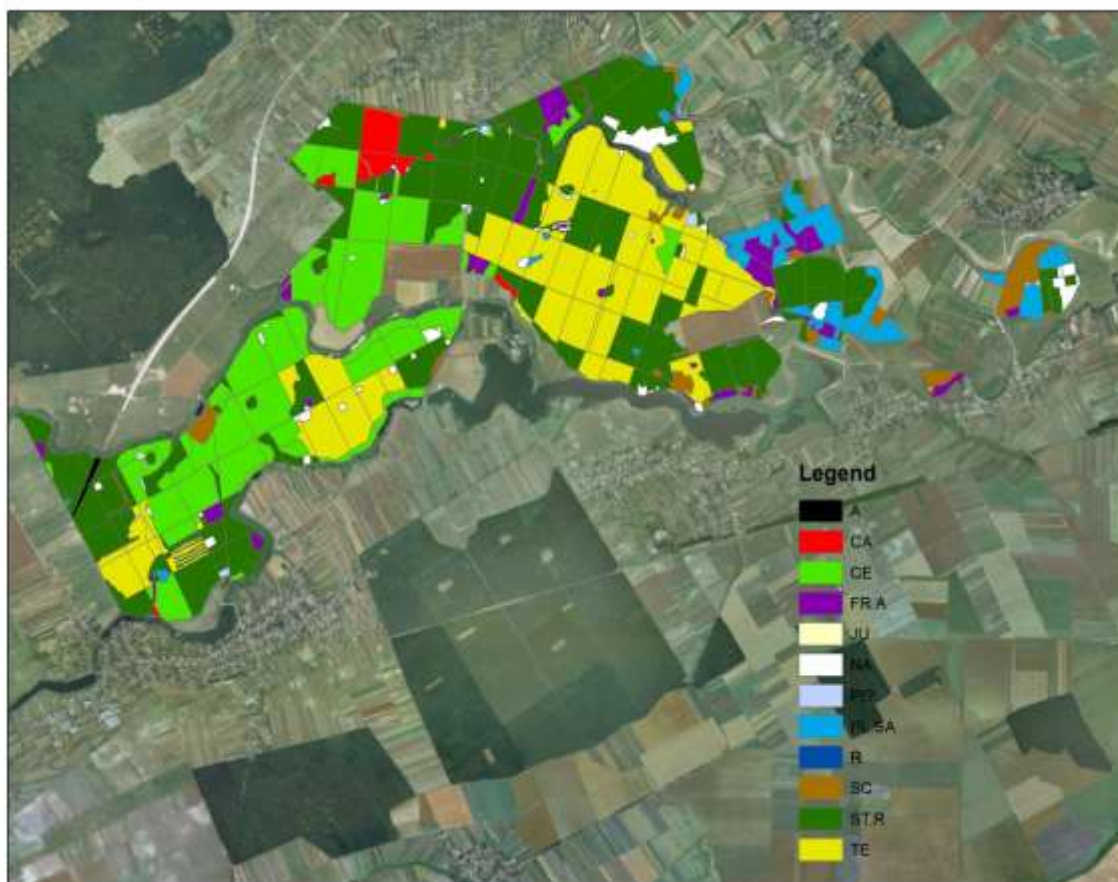


Fig. 6. Structura arboretelor în cadrul sitului ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu

Legendă:

A – autostradă

CA – carpen; CE – cer; FRA – frasin; JU – jugastru; NA – neidentificat; PI – pin; PL SA – plop, salcie; R – râu; SC – salcâm; ST.R – stejar; TE – tei.

Zonele umede

Habitatul preferat de speciile pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 este reprezentat de zonele umede, cu stufăriș, păpuriș, lacuri (Lacul Dridu, Lacul Căldărușani și Lacul Balta Neagră), apele lin curgătoare, mlaștinile. Pe cele trei lacuri, vegetația întâlnită poate fi grupată în 2 categorii, respectiv:

Vegetația acvatică - reunește fitocenozele realizate de plantele acvatice natante, libere, care plutesc la suprafața apei și sunt purtate de curenți. În această grupare sunt încadrate și asociațiile realizate de plantele acvatice submerse fixate la început de substrat iar mai apoi, unele sunt rupte de curenții care se formează la suprafața sau în interiorul apei. Fitocenozele se caracterizează printr-o structură simplă și sunt sărace în specii.

Vegetația palustră - reunește vegetația stufărișurilor, păpurișurilor și a rogozurilor înalte, cantonată în microdepresiunile cu apă permanentă, în canalele colmatate sau în lungul apelor curgătoare, pe aluviunile permanent umede sau bălțite. Speciile palustre ce intră în componența

acestui tip de vegetație, sunt dependente de apă, ele dezvoltându-se numai în lacurile cu umiditate în exces.

Specii de plante acvatice întâlnite în situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu: *Phragmites australis* (trestie, stuf); *Typha angustifolia* (papură); *Typha latifolia* (papură); *Schoenoplectus lacustris*, Palla (pipirig mare); *Juncus inflexus* (pipirig mic); *Polygonum hydropiper* (piperul bălții); *Potamogetum crispus* (broscăriță); *Rumex palustris*; *Elodea nuttallii* (ciuma apelor); *Lemna minor* (lintiță); *Salvinia natans* (peștișoara) – specie protejată de lege, aflată pe Lista roșie; *Nymphaea alba* (nufăr alb) etc.

Ca **amenințări** importante pentru cele trei lacuri, putem menționa următoarele:

- Lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 de ani pentru realizarea unor lucrări de întărire a digului.
- Lacul Căldărușani este utilizat pentru piscicultură, în special novac și pentru pescuit sportiv.
- Lacul Balta Neagră este utilizat pentru piscicultură.
- Toate cele 3 lacuri îngheață, pe o suprafață mai mare sau mai mică, în timpul iernii.

Pășuni

Islazurile sunt utilizate pentru pășunat. În cadrul acestora întâlnim subtipul pajiștilor ponto-balcanice cu asociația *Botriochloetum ischaemi*. Adesea apar specii rezistente la secetă: firuță bulboasă - *Poa bulbosa*, peliniță - *Artemisia austriaca*, în asociere cu pir gros - *Cynodon dactylon*. Alte specii importante: păiușul stepic - *Festuca valesiaca*, *F. pseudovina*, bărboasă - *Botriochloa ischaemum*, pir cristat - *Agropyron cristatum*, culbeceasă - *Medicago falcata*, *M. lupulina*, *M. minima*, *Lotus corniculatus*, coroniște - *Coronilla varia*, laptele cucului - *Euphorbia nicaeensis*, *E. sequierana*, sânziană - *Galium humifusum*, ciulei - *Ceratocarpus arenarius*.

În micile depresiuni vegetează asociații de pir - *Agropyron repens* cu firuță - *Poa angustifolia*, gramineele anuale din genul *Bromus sp.* (obsigă), *Setaria sp.* (mohor). Caracterul stepic al acestor pajiști derivate este evidențiat și de existența speciilor de bărboasă - *Botriochloa ischaemum* și scaiul dracului - *Eryngium campestre*, care invadează pășunile și malurile abrupte, favorizate de suprapășunat.

Terenuri agricole

Terenurile agricole sunt utilizate pentru practicarea agriculturii. Cele care sunt situate în apropierea lacurilor, dar și în apropierea râului Ialomița beneficiază de un sistem de irigații. În special sunt cultivate cereale, pe suprafețe restrânse și legume.

2.3.3 Speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Situl ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu a fost declarat ca Arie de Protecție Specială Avifaunistică pentru protejarea unui număr de **20 de specii listate în cadrul Anexei I a Directivei Păsări 79/409/CEE** și a unui număr de 57 specii de păsări cu migrație regulată, nementionate în Anexa I a Directivei Păsări. Speciile de păsări listate în cadrul Anexei I a Directivei Păsări sunt enumerate în tabelul de mai jos, împreună cu efectivele înregistrate, perioada în care pot fi observate și alte informații prezentate în cadrul formularului standard pentru sit (situația populației, statut de conservare).

Tabel 1. Speciile de importanță comunitară, Anexa I a Directivei Păsări, pentru care a fost declarat situl Grădiștea-Căldărușani-Dridu ROSPA0044 ca Arie de Protecție Specială Avifaunistică

Cod	Specie	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv	Izolare	Global
A131	<i>Himantopus himantopus</i>			R	D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	12-20 p			C	B	C	C
A068	<i>Mergellus albellus</i>			R	D			
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	70-80 p			C	B	C	B
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>			80-90 i	C	B	C	B
A151	<i>Philomachus pugnax</i>			400-700 i	C	B	C	B
A120	<i>Porzana parva</i>	RC			D			
A119	<i>Porzana porzana</i>	7-8 p			D			
A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>			R	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>			RC				
A166	<i>Tringa glareola</i>			40-80 i	D			
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	35-50 p		20-200 i	C	B	C	C
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	7-8 p			C	C	C	C
A197	<i>Chlidonias niger</i>			R	D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	2 p			D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	3-4 p			C	B	C	C
A038	<i>Cygnus cygnus</i>			3-8 i	C	B	C	C
A027	<i>Egretta alba</i>			40-210 i	C	B	B	B
A026	<i>Egretta garzetta</i>	40-60 p		60-200 i	C	B	C	B
A060	<i>Aythya nyroca</i>	25-28 i			C	B	C	B

Legendă

i – indivizi;
p – perechi;

R – rară;

Situația populației:

C – $2\% \geq p > 0\%$

D – populație nesemnificativă.

Conservare:

B - bună

C – medie sau redusă

Global:

B – valori bune

C – valori semnificative

Izolare:

B – localizată în marginile sitului

C – populație răspândită în sit

A 131. *Himantopus himantopus* – Piciorong

A. Date generale despre specie

Descriere

Face parte din grupul limicolelor. Se diferențiază de celelalte specii prin picioarele foarte lungi, roșu-închis sau roz. Din punct de vedere al coloritului prezintă corpul alb cu aripile negre. Ciocul este lung, drept, subțire și ascuțit. Prezintă dimorfism sexual. În zbor poate fi recunoscut după picioarele foarte lungi în comparație cu corpul și aripile închise la culoare (negre) ce contrastează puternic cu albul corpului.

Habitat

Mlaștini cu apă dulce sau ușor salmastră, puțin adânci (maximum 20-25 cm), cu fund mâlos, plaje descoperite cu vegetație joasă sau pâlcuri de vegetație mai înaltă; iazuri abandonate în curs de renaturare; maluri joase cu smârcuri ale apelor lent curgătoare.

Reproducere

Oaspete de vară în România, poate fi întâlnit din aprilie până în septembrie. Cuibărește în mici colonii. Depun 4-5 ouă în luna mai, iar puii și juvenilii pot fi observați în lunile iunie-iulie.

B. Date specifice speciei A 131. *Himantopus himantopus* (piciorong) la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<i>Himantopus himantopus</i> - specie de pasaj, rar întâlnită în zonă. Amenințări: <ul style="list-style-type: none">• Management neadecvat al stufului – invadarea stufului în cadrul pescăriilor abandonate;• Asanarea zonelor umede;• Creșterea nivelului apelor în zonele de cuibărit;• Prădare – de către câini, vulpi;• Pătrunderea vitelor în teritoriile de cuibărit în perioada reproducerii – pășunatul pe malurile bălților în perioada de cuibărit. Cerințe de management: <ul style="list-style-type: none">• Limitarea numărului de vite/interzicerea pătrunderii acestora în teritoriile de cuibărit, în perioada reproducerii;• Protejarea zonelor de cuibărit împotriva inundațiilor;• Protejarea apelor de sedimentare excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare;• Construcția de plute și insule artificiale pentru a asigura zone de cuibărit și înnoptare pentru specie.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 7

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Distribuția speciei	Habitatul prezent la nivelul sitului oferă condiții bune de hrănire și odihnă atât pe lacul Dridu, cât și pe lacul Căldărușani, în zonele cu apă mică.
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada 2011-2012: cu precădere în lunile aprilie, mai, august, septembrie, octombrie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Datele sunt stocate în baza de date SOR <u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grăditea-Căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> , Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i> , Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins.

A 131. *Himantopus himantopus* – Piciorong – hartă distribuție - pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj ce utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 7
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată atât pe lacul Căldărușani în dreptul localităților Grăditea și Moara Vlăsiei, cât și pe lacul Dridu
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	2-3 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații publice

A.9	Alte detalii	Sugerăm ca în perioada de implementare a prezentului Plan de management, o atenție deosebită să se acorde acestei specii și să se efectueze observații conform protocolului de monitorizare. Punctele A.5 și A.7 au fost prezentate conform formularului standard pentru situl Natura 2000 ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, precum și pe baza opiniei experților. Pentru punctul A.5 estimarea a avut la bază datele culese de-a lungul timpului în cadrul sitului (Ciprian Fântână și Szabo Jozsef Jr. – mai 2009).
-----	--------------	--

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
Arealul de distribuție pentru *Himantopus himantopus* (Piciorongul)



Fig. 7. Harta distribuției pentru specia A131 *Himantopus himantopus* – Piciorong

A 022. *Ixobrychus minutus* – Stârc pitic

A. Date generale despre specie

Descriere

Specie din grupul stârcilor cu penajul aripilor de culoare ruginiu – închis. La adulți, ceafa, capul și spatele sunt de culoare închisă, spre negru, iar la juvenili sunt mai deschise la culoare, pătate cu roșcat și cafeniu. Gât scurt, cioc galben, picioare galben-verzui. În zbor, pe partea superioară a aripilor se observă o pată mare, deschisă la culoare.

Habitat

Preferă aproape exclusiv zonele întinse de stufrăiș cu apă dulce sau salmastră; stufrăișurile dense, cu un nivel scăzut al apei și cu tufișuri/sălci sau arin, în habitat. Ocazional ocupă și tufărișuri dense de pe marginea râurilor sau lacurilor.

Hrănire

Se hrănește cu pești, insecte, amfibieni, etc.

Reproducere

Cuibărește în perechi izolate în stuf sau tufișuri, în număr mare în Delta Dunării și în habitatele propice din zonele umede de șes și din zonele colinare, dar în număr mai redus.

B. Date specifice speciei A 022. *Ixobrychus minutus* (Stârc pitic) la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic, Anexa I a Directivei Păsări, 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Amenințări: <ul style="list-style-type: none">• Construcția de clădiri pe malurile lacului Căldărușani și Dridu;• managementul intensiv al fermelor piscicole evidențiat prin curățarea bazinelor de vegetație și suprapopularea cu fitofag;• incendierea stufului în special în primăvară;• deversarea în lacuri a apelor comunale/industriale;• utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă. Cerințe de management: <ul style="list-style-type: none">• menținerea unei benzi late de vegetație în jurul lacului Căldărușani pentru a proteja zonele pentru cuibărit și pentru a descuraja prădătorii;• protejarea apelor de sedimentare excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare;• evitarea construcției liniilor de înaltă tensiune și a clădirilor în jurul lacurilor Căldărușani și Dridu;• menținerea arbuștilor și a arborilor solitari de-a lungul malurilor.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 8
4.	Distribuția speciei	Această specie a fost observată în special pe lacul Căldărușani atât în perioada de pasaj, cât și ca oaspete de vară. În cadrul sitului utilizează zonele bogate în stuf și cu apă puțin adâncă. Habitat propice întâlnește pe râul Ialomița și la nivelul lacului Dridu.
5.	Statutul de prezență	• reproducere
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada 2011-2012, cu precădere în luna iunie, dar a fost notată prezența acestei specii și în lunile următoare, atunci când a fost observată.

Nr	Informație/Atribut	Observație
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-Căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>



Fig. 8. Harta de distribuție pentru specia A 022. *Ixobrychus minutus* – Stârc pitic

A 022. *Ixobrychus minutus* – Stârc pitic – hartă distribuție – în perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție de la figura 8

A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Căldărușani, atât în apropierea localității Grădiștea, cât și în apropierea localității Moara Vlășiei. Mai pot fi observați pe lacurile Balta Neagră și Dridu.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	12-20 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Medie
A.8	Confidențialitate	• Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, ceea ce a influențat semnificativ rezultatele observațiilor, precum și calculele pentru punctele A.5, A.7.

A 068. *Mergellus albellus* (*Mergus albellus*) – Ferestraș mic

A. Date generale despre specie

Descriere

Pasăre acvatică mică și compactă. Masculul, în penaj nupțial (începând din noiembrie), este o pasăre preponderent albă, cu spatele negru, cu o pată neagră pe ochi, o dungă neagră pe laturile cefei și un ciuf mic pe cap. În zbor sunt vizibile vârfulurile aripilor, secundarele negre și coada cenușiu-negricioasă. Femela are un cap dreptunghiular, de culoare castanie, cu bărbia de culoare albă. Corpul este cenușiu. În zbor, ca și masculul, prezintă pe supraalare o pată mare albă.

Habitat

Zone umede, de preferință eutrofe, cu întinderi de apă și stufăriș. Adâncimea bazinelor în general cuprinsă între 4 și 6 metri.

Hrănire

În timpul iernii se hrănesc cu pește. În alte perioade ale anului se pot hrăni și cu insecte.

Reproducere

În România este oaspete de iarnă în perioada octombrie – martie. Cuibărește în scorburi sau cuiburi vechi de ciocănitoare neagră (în taiga). Depune 8-10 ouă la sfârșitul lunii aprilie.

B. Date specifice speciei A 068. *Mergellus albellus* (*Mergus albellus* – ferestraș mic) la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 068. <i>Mergellus albellus</i> (<i>Mergus albellus</i>) – Ferestraș mic, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Amenințări: asanarea zonelor umede; braconajul; poluarea apelor. Cerințe de management: • Minimizarea/reducerea deranjului în zonele folosite pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 9
4.	Distribuția speciei	Habitatul prezent la nivelul sitului oferă condiții bune de hrănire și odihnă atât pe lacul Dridu, cât și pe lacul Căldărușani.

Nr	Informație/Atribut	Observație
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada 2011-2012, cu precădere în lunile noiembrie-februarie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-Căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Munteanu D., 2009, <i>Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România</i>, Cluj-Napoca Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Mergus albellus* (Fereastră mic)



Fig. 9. Harta distribuției pentru specia A 068. *Mergellus albellus* – Fereastră mic

A 068. *Mergellus albellus* – Frestraș mic – hartă distribuție - pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 068. <i>Mergellus albellus</i> – Frestraș mic
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj ce utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 9
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Dridu și pe lacul Căldărușani în apropierea localității Grădiștea.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1-2 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații publice
A.9	Alte detalii	În perioada de implementare a prezentului Plan de Management, o atenție deosebită să se acorde acestei specii și să se efectueze observații conform protocolului de monitorizare. Punctele A.5 și A.7 au fost prezentate conform formularului standard pentru situl ROSPA Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta actualizată în 2011, precum și pe baza opiniei experților (Ciprian Fântână și Szabo Jozsef Jr. – mai 2009).

A 023. *Nycticorax nycticorax* – Stârc de noapte

A. Date generale despre specie

Descriere

Este un stârc compact, cu picioare relativ scurte, gât gros și cioc scurt. Adultul este de culoare gri, cu fruntea și bărbia albe și cu creștetul capului și spatele negre. Ochii sunt de culoare roșie. În zbor se identifică după combinația dată de spatele negru și aripile gri. Tinerii au o culoare maronie cu puncte albe.

Habitat

Preferă regiunile cu mlaștini și bălți cu apă dulce sau sărată. De multe ori este prezent și în apropierea apelor încet curgătoare (râuri, canale).

Hrănire - Se hrănesc cu pești mici, insecte, broscuțe.

Reproducere

Cuibăresc în număr mare de-a lungul Dunării și în Delta Dunării, în colonii mici, pe copaci (salcie, arin), uneori cu alți stârci.

B. Date specifice speciei A 023. *Nycticorax nycticorax* (Stârc de noapte) la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 023. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări, 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări: construcția de clădiri pe malurile lacului Căldărușani și a lacului Dridu; managementul intensiv al fermelor piscicole evidențiat prin curățarea bazinelor de vegetație și suprapopularea cu fitofag; incendierea stufului în special în primăvară; deversarea în lacuri a apelor comunale/industriale; utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă.</p> <p>Cerințe de management: menținerea unei benzi late de vegetație în jurul lacului Căldărușani pentru a proteja zonele folosite pentru cuibărit, dar și pentru a descuraja prădătorii;</p> <ul style="list-style-type: none"> • protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • evitarea construcției liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor Căldărușani și Dridu; • menținerea arbuștilor și a arborilor de-a lungul malurilor; • interzicerea lucrărilor forestiere în perioada de cuibărit în apropierea malurilor, în special pentru lacul Căldărușani;
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 10
4.	Distribuția speciei	Această specie este larg răspândită în cadrul sitului Grădiștea-Căldărușani-Dridu, putând fi observată atât pe lacul Balta Neagră, cât și pe lacurile Căldărușani și Dridu în perioada de pasaj, dar și ca oaspete de vară.
5.	Statutul de prezență	• reproducere
6.	Statutul de prezență	• larg răspândită
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada 2011-2012, cu precădere în lunile mai-iunie. Prezența speciei a fost notată și în cadrul altor luni, pe întreaga perioadă de derulare a studiului.

Nr	Informație/Atribut	Observație
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)</p> <p>Fântână C, Bugariu S., Prundurel P., Buduleci C.A., Matis A., 2012, <i>Ghidul Păsărilor – Defileul Oltului și Parcul National Cozia</i></p> <p>Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR</p> <p>Munteanu D., 2009, <i>Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România</i>, Cluj-Napoca</p> <p>Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”</p> <p>Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>



Fig. 10. Harta distribuției pentru specia A 023. *Nycticorax nycticorax* – Stârc de noapte

A 023. *Nycticorax nycticorax* – Stârc de noapte – hartă distribuție – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 023. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 10

A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Căldărusani, atât în apropierea localității Grădiștea, cât și în apropierea localității Moara Vlăsiei, în zonele în care predomină stuful. Totodată e posibil să mai poate fi observată pe lacul Balta Neagră, în zonele cu stuf, și lacul Dridu.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	70-80 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	•Medie
A.8	Confidențialitate	•Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Deoarece, în perioada recensământului pentru specie din lunile iunie 2011, mai 2012 nu a fost observată nici o stârcărie, datele de la punctul A.5 au fost trecute conform formularului standard, varianta din 2011. Habitate optime pentru cuibărit sunt întâlnite în sit și prezentate în cadrul figurii 10.

A 393. *Phalacrocorax pygmeus* – Cormoran mic

A. Date generale despre specie

Descriere

Este mult mai mic decât cormoranul mare fiind de mărimea unei rațe. Este negricios, cu reflexii irizate verzui sau violacee vizibile în funcție de lumină. În perioada nuptială adultii prezintă pe cap și pe gât smocuri minuscule de pene albe, vizibile de aproape. În afara perioadei de cuibărit adultii prezintă la baza ciocului o pată albicioasă. În special în afara perioadei de cuibărit, capul și gâtul sunt maronii, culoarea fiind vizibilă de la distanțe mici și în condiții bune de luminozitate. Păsările tinere sunt de culoare cafenie.

Habitat

Cormoranul mic este o specie de climat cald, aproape restricționat la nivelul habitatelor de baltă cu apă dulce (European Action Plan, 1996), situate în general de-a lungul Dunării, în zonele inundabile, lacurile de meandru sau actualele ferme piscicole din zona de câmpie. A fost observat, în general, în zone cu suprafață mare de luciu de apă cu arbori de dimensiuni mai mari în apropiere, în bălți cu apă dulce sau sălcie cu perdea de stufăriș dens, în zone cu suprafață mare de apă sau cursuri line de apă (European Action Plan, 1996), incluzând meandrele Dunării, lacuri de acumulare sau lacuri formate temporar pe regiunile unor foste meandre ale Dunării, în orezării, în mlaștini și în câmpuri inundate unde peștele poate fi prins cu ușurință și adâncimea apei nu depășește 1,50 – 2,00 m (BirdLife Database, 2004). De asemenea, este foarte comun în apropierea zonelor umede, unde există regiuni acoperite de o vegetație densă de arbori, arbuști sau chiar pe suprafața apei acolo unde se găsesc insulițe plutitoare formate din vegetație moartă (European Action Plan, 1996).

Pe timpul iernii cormoranul mic este observat în lagunele costale și delte, cât și de-a lungul cursurilor râurilor, în pădurile de luncă, dar a fost observat și în zonele umede din interior țării, cu precădere în fermele piscicole (BirdLife Database, 2004; European Action Plan, 1996). Pe cursul Oltului este întâlnit în număr mare pe lacuri de acumulare.

Hrănire

Dieta este, în principal, constituită din pește. Mamifere mici, crustacei, lipitori și insecte mari sunt ocazional ingerate (European Action Plan, 1996). Speciile de pești preferate de cormoranul mic sunt: bibanul (*Perca fluviatilis*), babușca (*Rutilus rutilus*), crapul (*Cyprinus carpio*), zvârluga

(*Cobitis taenia*) și știuca (*Esox lucius*). Cormoranul mic se hrănește exclusiv în ape cu adâncime medie, spre deosebire de cormoranul mare (*Phalacrocorax carbo*), care preferă apele mai adânci și se hrănește cu pește cu greutatea de cel puțin 100 g (BirdLife Database).

Cu toate acestea, cormoranul mic este cel mai atacat în fermele piscicole, presupunându-se pe nedrept că este mult mai vorace decât cormoranul mare. Din cauza numărului mare de indivizi de cormoran mic care se hrănesc în fermele piscicole, s-au inițiat în decursul timpului multiple campanii de distrugere a acestora având un efect negativ asupra populației globale, specia devenind vulnerabilă. În prezent, este considerată a fi în expansiune, dar numărul de indivizi ai unei populații se păstrează constant între anumite limite (Wetlands International).

Reproducere

Activitatea de împerechere a cormoranilor mici are loc în cartierele de iernare (Straka, 1990), urmând apoi, după sosirea acestora în zonele de cuibărit (colonii), instalarea în cuiburi. În lunile Iunie - Iulie depun pona (European Action Plan, 1996).

Preferă pentru cuibărit bălțile întinse, cu mult stuf, limitrofe Dunării și Delta Dunării, construindu-și cuibul pe plauri, stuf vechi sau în arbuști (Ciochia, 1992). Cormoranii mici cuibăresc în colonii, de obicei cu alte specii. Cuiburile sunt instalate în arborete dense sau arbuști, pe crengi aflate la înălțimi medii de 2,00 – 2,50 metri de la sol, sau în stufărișul des la 1-1,5 m deasupra nivelului apei (European Action Plan, 1996). De obicei, cuiburile vechi sunt reparate de la an la an și refolosite (Cramp & Simmons, 1977, Johnsgard, 1993), iar dacă cuiburile sunt distruse în perioada iernatului, atunci cormoranii mici vor reconstrui un nou cuib pe locul celui vechi (Nazirides & Papageorgiou).

Materialele folosite la clădirea cuibului sunt formate din stuf și rămurele fiind căptușit cu diferite plante acvatice (Ciochia, 1992). Materialul și construcția cuibului este asigurată de ambele exemplare. După amenajarea sau reamenajarea cuibului, femela depune 4 – 6 ouă, rareori 3 sau 7, pe care le clocesc ambii părinți, începând de la depunerea primului ou, timp de 27 – 30 zile.

B. Date specifice ale speciei A 393. *Phalacrocorax pygmeus* (Cormoran mic) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic, Anexa I a Directivei Păsări, 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări:</p> <ul style="list-style-type: none"> • construcția de clădiri pe malurile lacurilor Căldărușani și Dridu; • managementul intensiv al fermelor piscicole evidențiat prin curățarea bazinelor de vegetație și suprapopularea cu fitofag; • incendierea stufului în special în primăvară; • deversarea în lacuri a apelor comunale/industriale; • utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă. <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menținerea unei benzi late de vegetație în jurul lacului Căldărușani pentru a descuraja prădătorii; • protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • evitarea construcției liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor Căldărușani și Dridu; • menținerea arbuștilor și a arborilor solitari de-a lungul malurilor.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 11

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Distribuția speciei	<p>Această specie a fost observată în număr redus pe parcursul desfășurării studiului, în perioada de pasaj, zburând deasupra lacului Căldărușani îndreptându-se spre lacul Dridu. Posibil ca în trecut specia să găsească pe lacul Dridu condiții optime pentru hrănire și odihnă.</p> <p>Numărul mic de indivizi poate fi explicat datorită condițiilor enumerate mai jos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lacul Dridu a fost asanat pentru lucrări la dig; - Au fost realizate tăieri masive, în special de stuf, pe lacul Căldărușani; - Stuful de pe lacul Dridu a fost incendiat; - Lacurile au înghețat aproape în totalitate în timpul iernii. <p>Condițiile prezentate mai sus au afectat această specie. De aceea, se recomandă ca în perioada de implementare a prezentului Plan de Management să se realizeze observații, conform protocolului de monitorizare.</p>
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: 2011-2012, în special în lunile martie-aprilie și august-octombrie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grăditea-căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)</p> <p>Fântână C, Bugariu S., Prundurel P., Buduleci C.A., Matis A., 2012, <i>Ghidul Păsărilor – Defileul Oltului și Parcul National Cozia</i></p> <p>Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR</p> <p>Munteanu D., 2009, <i>Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România</i>, Cluj-Napoca</p> <p>Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”</p> <p>Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p> <p>Planul National de Acțiune pentru <i>Phalacrocorax pygmeus</i> elaborat de către SOR la nivel național și trimis spre aprobare către Ministerul Mediului și Pădurilor</p>

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Phalacrocorax pygmeus* (Cormoranul mic)



Fig. 11. Hartă de distribuție pentru specia A 393. *Phalacrocorax pygmeus* – Cormoran mic

A 393. *Phalacrocorax pygmeus* – Cormoran mic – hartă distribuție - pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic
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	Localizarea speciei	Vezi harta de distributie prezentată în cadrul figurii 11
A.4	Localizarea speciei	Această specie a fost observată în număr redus pe parcursul desfășurării studiului, în perioada de pasaj, zburând deasupra lacului Căldărușani (localitatea Grădiștea) îndreptându-se spre lacul Dridu. Posibil ca în trecut specia să găsească pe lacul Dridu condiții optime pentru hrănire și odihnă.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	80-90 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații publice

A.9	Alte detalii	<p>Sugerăm ca în perioada de implementare a prezentului Plan de Management, o atenție deosebită să se acorde acestei specii și să se efectueze observații conform protocolului de monitorizare prezentat în cadrul Planului de Management pentru sit.</p> <p>Punctele A.5 și A.7 au fost prezentate conform formularului standard pentru situl ROSPA Grăditea-Căldărușani-Dridu, varianta actualizată în 2011, precum și plecând de la informațiile colectate în timpul studiului de biodiversitate, împreună cu date de la experți.</p> <p>Numărul mic de indivizi poate fi explicat datorită condițiilor menționate anterior.</p>
-----	--------------	---

A 151. *Philomachus pugnax* – Bătăuș

A. Date generale despre specie

Descriere

În perioada de împerechere, masculul prezintă un guler mare de pene foarte variat colorat, diferit de la un individ la altul. Coloritul la nivelul corpului este mai mult sau mai puțin cafeniu cu pete mai închise, iar gulerul și smocurile din dreptul urechilor pot fi albe, negre, brune, zebrațe pe fond maron, galben, negru, portocaliu. În aceeași perioadă și coloritul ciocului și al picioarelor este variabil, ciocurile putând fi roșii, galbene, negricioase, cafenii, iar picioarele verzi, oranj, galbene sau portocalii (Cătuneanu, 1977). Masculii sunt mult mai mari decât femelele. În perioada de pasaj prezintă doar urme ale coloritului din perioade nupțială.

Femelele sunt maro deschis, deasupra prezentând pete negre mari, picioare roșii-portocalii, maro-galbene sau verzui. În zbor se observă banda mediană închisă la culoare și părțile laterale albe ale târâței.

Habitat

În afara perioadei de cuibărit preferă zonele înmlăștinite din jurul lacurilor și a bălților, a râurilor și a altor cursuri de apă, dar pot fi întâlniți și în zonele cu mlaștini, terenuri inundabile și suprafețe irigate.

Hrănire - Se hrănesc cu nevertebrate, semințe și resturi de plante.

Reproducere

Depun 2-4 ouă în cuibul construit pe sol. Acesta este căptușit cu ierburi și este ascuns în vegetație. Nu cuibăresc în România.

B .Date specifice speciei A 151. *Philomachus pugnax* (bătăuș) la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 151. <i>Philomachus pugnax</i> – Bătăuș, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări: Asanarea zonelor umede; braconajul; poluarea apelor.</p> <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimizarea/reducerea deranjului în zonele folosite pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 12

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Distribuția speciei	Habitatul prezent la nivelul sitului oferă condiții bune de hrănire și odihnă în zonele mlăștioase și cu apă mică localizate la nivelul lacului Dridu și a lacului Căldărușani.
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observatii efectuate în perioada 2011-2012, lunile august-octombrie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Fântână C, Bugariu S., Prundurel P., Buduleci C.A., Matis A., 2012, <i>Ghidul Păsărilor – Defileul Oltului si Parcul National Cozia</i> Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Philomachus pugnax* (Bătăușul)



Fig. 12. Harta distribuției pentru specia A 151. *Philomachus pugnax* – Bătăuș

A 151. *Philomachus pugnax* – Bătăuș - hartă distribuție – pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 151. <i>Philomachus pugnax</i> – Bătăuș
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj ce utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 12
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată atât pe lacul Căldărușani în dreptul localităților Grădiștea și Moara Vlăsiei, cât și pe lacul Dridu, în zonele mlăștioase și cu apă mică
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	400-700 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații publice
A.9	Alte detalii	Sugerăm ca în perioada de implementare a prezentului plan de management, o atenție deosebită să se acorde acestei specii și să se efectueze observații conform protocolului de monitorizare prezentat în cadrul Planului de Management pentru sit. Punctele A.5 și A.7 au fost prezentate conform formularului standard pentru situl ROSPA Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta actualizată în 2011, efectivele înregistrate în perioada 2011-2012, fiind mult mai mici.

A 120. *Porzana parva* – Creșteț cenușiu

A. Date generale despre specie

Descriere

Creștețul cenușiu este o specie care, ca și ceilalți reprezentanți ai familiei, poate fi rareori observată. Cel mai des cineva își poate da seama de prezența acestei specii după sunetul caracteristic pe care aceste păsări îl produc. Există un dimorfism sexual relativ accentuat la această specie, femela fiind de culoare maro deschis, iar masculul predominant albastru pe burtă. Păsări foarte mici, cu baza ciocului roșie și picioarele verzi. Nu prezintă pete albe la nivelul pieptului ca și creștețul mic, iar pe aripi prezintă un număr mai mic de dungi.

Habitat

Întâlnit pe bălți cu stufăriș și iazuri oligotrofe sau eutrofe. Spre deosebire de creștețul pestriț, această specie preferă stufărișurile de pe marginile lacurilor, râurilor. Rareori cuibărește și pe terenuri inundabile.

Hrănire - Se hrănesc cu nevertebrate, pești mici, alge și plante acvatice.

Reproducere

Cuibăresc în vegetația uscată din zonele cu stufăriș. Depun 4-7 ouă.

B. Date specifice ale specie A 120. *Porzana parva* (Cresteț cenușiu) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 120. <i>Porzana parva</i> - Cresteț cenușiu, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie cuibăritoare, rar observată în cadrul sitului. Amenințări: Asanarea zonelor umede; poluarea apelor; clădiri ridicate pe teritoriul speciei și pe malurile zonelor umede; incendierea stufului; deranjul în perioada de cuibărit. Cerințe de management: <ul style="list-style-type: none">• Minimizarea/reducerea deranjului în zonele folosite pentru odihnă, hrănire și reproducere;• Menținerea unei benzi late de vegetație în jurul zonelor umede pentru a proteja zonele pentru cuibărit și pentru a descuraja prădătorii;• Protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare;• Protejarea zonelor umede împotriva desecării;• Un management adecvat al stufului.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 13
4.	Distribuția speciei	Această specie poate fi observată în zonele mlăștinoase cu stuf din sit (lacuri, râuri, bălți), ca oaspete de vară.
5.	Statutul de prezență	• reproducere
6.	Statutul de prezență	• izolată
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Nu au fost colectate date pentru această specie. Datele prezentate în acest tabel provin din alte surse.

Nr	Informație/Atribut	Observație
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Porzana parva* (Crestețul cenușiu)



Figura 13. Harta distribuției pentru specia A 120. *Porzana parva* – Cresteț cenușiu

A 120. *Porzana parva* – Cresteț cenușiu – hartă distribuție – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 120. <i>Porzana parva</i> – Cresteț cenușiu
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 13

A.4	Localizarea speciei	Această specie poate fi observată în zonele mlăștinoase cu stuf din sit (lacuri, râuri, bălți), ca oaspete de vară, pe lacul Căldărușani, în apropierea localității Moara Vlăsiei, în zona mlăștinoasă și în stuful de pe lacul Dridu
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	1-2 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Insuficientă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Efectivul speciilor de creșteți fluctuează puternic, numărul perechilor clocitoare depinde foarte mult de cantitățile de precipitații din anul respectiv. În situl Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu creștețul cenușiu este o pasăre cuibăritoare foarte rară. În zonă cuibărește pe lacul Dridu și în stufărișul – păpurișul din capătul lacului Căldărușani, cel mai probabil. Lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului fapt ce a afectat observațiile pentru această specie. Punctele A5 și A7 au fost redactate ținând cont de formularul standard și datele de la experți.

A 119. *Porzana porzana* – Creșteț pestrîț

A. Date generale despre specie

Descriere

Creștețul pestrîț, de talie mai mare decât specia anterioară (creșteț cenușiu), poate fi văzută tot atât de rar. Vocea este caracteristică. Poate fi auzită atât pe parcursul zilei dar mai ales noaptea. Și la această specie se observă un dimorfism sexual, masculul fiind albăstrui pe când femela mai maro.

Habitat

Cuibărește în zone umede de mică adâncime, iarbă compactă, rogoz și papură. Poate fi întâlnit în pajiști umede, râuri lente și zone inundabile periodice.

Hrănire - Se hrănesc cu nevertebrate, pești mici, alge și plante acvatice.

Reproducere - Cuibul este construit lângă apă, printre vegetația deasă. Depun 8-12 ouă.

B. Date specifice ale speciei A 119. *Porzana porzana* (Creșteț pestrîț) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 119. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestrîț, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

Nr	Informație/Atribut	Observație
2.	Informații specifice speciei	<p><i>Porzana porzana</i> – creștețul pestriț poate fi observat cuibărind în cadrul sitului.</p> <p>Amenințări: Asanarea zonelor umede; Poluarea apelor; Clădiri ridicate pe teritoriul speciei și pe malurile zonelor umede; Incendierea stufului și a pajiștilor umede; Deranjul în perioada de cuibărit; Aratul, împădurirea și schimbarea regimului hidrologic pentru pășuni și fânețe.</p> <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimizarea/reducerea deranjului în zonele folosite pentru odihnă, hrănire și reproducere; • Menținerea unei benzi late de vegetație în jurul zonelor umede pentru a proteja zonele pentru cuibărit și pentru a descuraja prădătorii; • Protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • Protejarea zonelor umede împotriva desecării și, acolo unde este necesar să se intervină pentru restaurarea acestora; • Un management adecvat al stufului și al pajiștilor umede.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 14
4.	Distribuția speciei	Această specie poate fi observată în zonele mlăștinoase din sit (lacuri, râuri, bălți), ca oaspete de vară.
5.	Statutul de prezență	• reproducere
6.	Statutul de prezență	• izolată
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Nu au fost colectate date pentru această specie. Datele prezentate în acest tabel provin din alte surse.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grăditea-căldărusani-Dridu;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)</p> <p>Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR</p> <p>Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”</p> <p>Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide 2nd Edition</i>, HarperCollins</p>

A 119. *Porzana porzana* – Creșteț pestriț - Hartă distribuție – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 119. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distributie prezentată în cadrul figurii 14
A.4	Localizarea speciei	Lacul Căldărușani, zona podului dinspre mănăstirea Căldărușani. Preferă pentru cuibărit rogozul sau iarba înaltă de pe câmpurile mlăștinoase, evită stufărișurile.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	7-8 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Insuficientă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Conform expertilor, în acest sit cuibăresc 7-8 perechi de creșteți pestriți. Deși acest efectiv este relativ mic, este important din punct de vedere al dinamicii metapopulaționale a speciei. Pentru punctele A5 și A7 a fost utilizat formularul standard, varianta finală 2011.

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
Arealul de distribuție pentru *Porzana porzana* (Creștețul pestriț)



Fig. 14. Hartă de distribuție pentru specia A 119. *Porzana porzana* – Creșteț pestriț

A 132. *Recurvirostra avosetta* – Ciocântors

A. Date generale despre specie

Descriere

Constituție zveltă și delicată. Penaj alb strălucitor cu pete negre. Picioare lungi, gri-albastre. Cioc puternic îndoit în sus, pe care îl mișcă dintr-o parte în alta, pe sub apă, atunci când își caută hrana. Înnoată des. Zboară cu bătaii de aripi destul de rapide, dar nu bruște.

Habitat

Lacuri salmastre, în mlaștini cu apă mică (adâncime sub 20 cm) și fund mâlos, în locuri, în general lipsite de vegetație palustră, pe lângă maluri și insule. Local pe litoralul mării, pe țărmurile joase, nisipoase cu vegetație sărăcăcioasă. De asemenea, pe țărmurile cu nisip sau prundiș ale unor ape dulci stagnante sau curgătoare.

Hrănire - Se hrănesc cu nevertebrate acvatice: insecte, crustacee și viermi.

Reproducere

Oaspete de vară (lunile IV-X/XI); rareori este observat și în lunile de iarnă (Dobrogea). Cuibărește în lunile V-VII, în perechi izolate sau mici colonii (uneori în asociere cu chirele). Cuibarul constă din 3-4 ouă, depuse în luna mai.

B.Date specifice ale specie A 132. *Recurvirostra avosetta* (Ciocântors) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 132 <i>Recurvirostra avosetta</i> - Ciocântors, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<i>Recurvirostra avosetta</i> - observată rar, în pasaj. Amenințări: Asanarea zonelor umede; Poluarea apelor; Clădiri ridicate pe teritoriul speciei și pe malurile zonelor umede; Incendierea stufului; Extracția materialelor inerte din albia râurilor; Utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă. Cerințe de management: <ul style="list-style-type: none">• Minimizarea/reducerea deranjului în zonele folosite pentru odihnă, hrănire;• Protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare;• Protejarea zonelor umede împotriva desecării;• Construcția de plute și insule artificiale pentru a asigura zone de cuibărit și/sau înnoptare.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 15
4.	Distribuția speciei	Habitatul prezent la nivelul sitului oferă condiții bune de hrănire și odihnă atât la nivelul lacului Dridu, cât și pe lacul Căldărușani.
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară

Nr	Informație/Atribut	Observație
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații realizate în perioada 2011-2012, cu precădere în lunile aprilie-mai și august-septembrie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Munteanu D., 2009, <i>Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România</i>, Cluj-Napoca Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

A 132. *Recurvirostra avosetta* – Ciocîntors – Hartă distribuție – perioada de pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 132. <i>Recurvirostra avosetta</i> – Ciocîntors
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	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 15
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată atât pe lacul Căldărușani în dreptul localităților Grădiștea și Moara Vlăsiei, cât și pe lacul Dridu
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	2-3 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații publice

A.9	Alte detalii	<p>Sugerăm ca în perioada de implementare a prezentului Plan de Management, o atenție deosebită să se acorde acestei specii și să se efectueze observații conform protocolului de monitorizare prezentat în cadrul prezentului document.</p> <p>Punctele A.5 și A.7 au fost prezentate conform formularului standard pentru situl ROSPA Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta actualizată în 2011, precum și pe baza opiniei experților.</p> <p>Pentru punctul A.5 estimarea a avut la bază datele culese de-a lungul timpului în cadrul sitului.</p>
-----	--------------	---

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Recurvirostra avosetta* (Ciocîntorsul)



Fig. 15. Harta de distribuție pentru specia A 132. *Recurvirostra avosetta* – Ciocîntors

A 193. *Sterna hirundo* – Chiră de baltă

A. Date generale despre specie

Descriere

În penaj nupțial se caracterizează prin: calota capului neagră, cioc roșu-portocaliu cu vârf negru, penaj dorsal gri deschis, ventral alb. Remigele secundare formează dedesubt o pată clară albă, iar remigele primare sunt întunecate. Picioare scurte, roșii. În repaus, aripile nu depășesc vârful cozii.

Habitat

Preferă o gamă largă de habitate de la regiunile costale și lacurile continentale, până la cele semi-aride și tropice. Cuibăresc mai ales în zonele de șes, în perechi izolate sau colonii mici. Preferă mlaștinile, lacurile, lagunele costale bogate în peștișori.

Hrănire - Chira de baltă este un prădător oportunist ce se hrănește predominant cu pești mici, crustacei, insecte și alte nevertebrate.

Reproducere - Ambii adulți contribuie la construcția cuibului, care este reprezentat, de cele mai multe ori de o mică depresiune sau o adâncitură a solului, în zone cu vegetație redusă și substrat nisipos. Depun 1-4 ouă.

B.Date specifice ale speciei A 193. *Sterna hirundo* (Chira de baltă) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A 193 <i>Sterna hirundo</i> – Chira de baltă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări: Clădiri ridicate pe teritoriul speciei și pe malurile zonelor umede; Degradarea zonelor umede; Deversarea în mlaștini/zonă umedă a apelor comunale sau industriale nepurificate; Incendierea stufului; Utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă.</p> <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menținerea unei benzi late de vegetație în jurul zonelor umede pentru a proteja zonele pentru cuibărit și pentru a descuraja prădătorii; • Protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • Protejarea zonelor umede împotriva desecării; • Evitarea contruirii liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor; • Construcția de plute și insule artificiale pentru a asigura zone de cuibărit și înnoptare.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 16
4.	Distribuția speciei	Habitatul prezent la nivelul sitului oferă condiții bune de hrănire și odihnă atât la nivelul lacului Dridu, cât și pe lacul Căldărușani. Specia a fost întâlnită și pe lacul Balta Neagră – hrănindu-se.
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• larg răspândită
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de implementare: 2011-2012, lunile martie-mai și august-octombrie

Nr	Informație/Atribut	Observație
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

A 193. *Sterna hirundo* – Chiră de baltă – Hartă distribuție – perioada de pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 193. <i>Sterna hirundo</i> – Chiră de baltă
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	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 16
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Balta Neagră, lacul Căldărușani în special în apropierea localității Grădiștea. Posibil și pe lacul Dridu
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	20-30 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Bună
A.7	Clasa densității speciei	• Medie
A.8	Confidențialitate	• Informații publice
A.9	Alte detalii	Lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, ceea ce influențează semnificativ rezultatele observațiilor, precum și calculele pentru punctele A.5, A.7.

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Sterna hirundo* (Chira de baltă)



Fig. 16. Harta distribuției pentru specia A 193. *Sterna hirundo* – Chira de baltă

A166. *Tringa glareola* – Fluierar de mlaștină

Descriere

Face parte din grupul fluierarilor și se aseamănă cu fluierarul de zăvoi (*Tringa ochropus*). Se deosebește de acesta din urmă prin: spatele mai cu un colorit mai pronunțat - maro-cafeniu, împeștrițat puternic cu pete de culoare deschisă. Târțița și coada nu sunt foarte albe, petele de pe gușă se estompează treptat spre albul de pe piept, iar subalarele apar în zbor de culoare deschisă, sură.

Habitat

Este o specie nordică, destul de comună în mlaștini cu rogoz, de asemenea în pădurile umede de mesteacăn din regiunile montane de pe taiga. Numeroasă în pasaj, pe malurile mlăștinoase ale lacurilor, ocazional în stoluri de până la 30-40 de exemplare.

Hrănire - Se hrănesc cu insecte și mici nevertebrate.

Reproducere - Nu cuibărește în România. Cuibul este construit pe sol sau pot folosi cuiburile abandonate ale altor păsări, localizate în copaci bătrâni.

B.Date specifice ale specia A 166. *Tringa glareola* (Fluierar de mlaștină) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A166. <i>Tringa glareola</i> – Fluierar de mlaștină, Anexa I Directiva Păsări 2009/147/EC

Nr	Informație/Atribut	Observație
2.	Informații specifice speciei	Amenințări: Asanarea zonelor umede; Braconajul; Poluarea apelor. Cerințe de management: • Minimizarea/reducerea deranjului în zonele folosite pentru odihnă și hrănire.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 17
4.	Distribuția speciei	Habitatul prezent la nivelul sitului oferă condiții bune de hrănire și odihnă în zonele mlăștinoase și cu apă mică localizate la nivelul lacurilor Dridu și Căldărușani.
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Perioada de colectare a datelor: 2011-2012, cu precădere în lunile martie-aprilie și august-septembrie
10.	Alte informații privind sursele de informații	Datele sunt stocate în baza de date SOR <u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> , Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i> , Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins

A166. *Tringa glareola* – Fluierar de malstină – Hartă distribuție – perioada de pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A166. <i>Tringa glareola</i> – Fluierar de malstină
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	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 12
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată atât la nivelul lacului Căldărușani în dreptul localităților Grădiștea și Moara Vlășiei, cât și pe lacul Dridu, în zonele mlăștinoase și cu apă mică
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	40-80 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Bună

A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații publice
A.9	Alte detalii	<p><i>Tringa glareola</i> - specie inclusă în cadrul formularului standard pentru situl Grădiștea-Căldărușani-Dridu. A fost observată în număr redus în cadrul studiului realizat de Societatea Ornitologică Română (iunie 2011/mai 2012). Acest fapt se poate datora condițiilor speciale înregistrate la nivelul sitului, și anume: asanarea lacului Dridu în vederea realizării lucrărilor la dig și tăieri masive ale stufului pe lacul Căldărușani. Acest lucrări se realizează cu o periodicitate de 25-30 ani.</p> <p>Sugerăm ca în perioada de implementare a prezentului plan de management, o atenție deosebită să se acorde acestei specii și să se efectueze observații conform protocolului de monitorizare prezentat în cadrul Planului de Management pentru sit.</p> <p>Punctele A.5 și A.7 au fost prezentate conform formularului standard pentru situl ROSPA Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta actualizată în 2011.</p>



Fig. 17. Harta distribuției pentru specia A166. *Tringa glareola* – Fluierar de mlaștină

A024 *Ardeola ralloides* – Stârc galben

A. Date generale despre specie

Descriere

Specie din familia stârcilor, se caracterizează prin corpul și capul ocru-pal ce contrastează cu aripile și coada de un alb ca zăpada. Ciocul verde-gălbui cu albastru și vârful negru – în perioada de cuibărit; în restul anului este verzui.

Habitat - Zone umede cu vegetație bogată și ape puțin adânci. Cuibărește fie în stufăriș, fie în copaci (sălci), împreună cu alte specii de stârci.

Hrănire - Se hrănesc în terenuri deschise, mlăștinoase, în ape mici cu pești, insecte, amfibieni, etc.

Reproducere - Oaspete de vară în lunile IV-IX. În Delta Dunării cuibărește în colonii mixte, dar în interiorul țării, unde stârcul galben este puțin numeros perechile sunt adesea solitare. Sezonul de cuibărit în lunile V-VII. Cuiburile se află în răchiți sau în stufăriș. Ponta constă din 4-5 (rar 6) ouă.

B. Date specifice ale speciei A 024. *Ardeola ralloides* (Stârc galben) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Amenințări: construcția de clădiri pe malurile lacurilor Căldărușani și Dridu; managementul intensiv al fermelor piscicole evidențiat prin curățarea bazinelor de vegetație și suprapopularea cu fitofag; incendierea stufului în special primăvara; deversarea în lacuri a apelor comunale/industriale; utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă. Cerințe de management: <ul style="list-style-type: none">• menținerea unei benzi late de vegetație în jurul lacului Căldărușani pentru a proteja zonele de cuibărit și pentru a descuraja prădătorii;• protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare;• evitarea construcției liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor Căldărușani și Dridu;• menținerea arbuștilor și a arborilor de-a lungul malurilor;• interzicerea lucrărilor forestiere în perioada de cuibărit în apropierea malurilor, în special pentru lacul Căldărușani;
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 18
4.	Distribuția speciei	Această specie poate fi observată în cadrul sitului în special în zona lacului Căldărușani, în perioada de pasaj, dar și ca oaspete de vară.
5.	Statutul de prezență	<ul style="list-style-type: none">• odihnă și hrănire• reproducere
6.	Statutul de prezență	<ul style="list-style-type: none">• larg răspândită
7.	Statutul de prezență	<ul style="list-style-type: none">• nativă

Nr	Informație/Atribut	Observație
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> • prezență certă • comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații efectuate în perioada 2011-2012, cu precădere în lunile iunie – iulie pentru cuibărit și martie-mai/august-septembrie, pentru pasaj
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)</p> <p>Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR</p> <p>Munteanu D., 2009, <i>Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România</i>, Cluj-Napoca</p> <p>Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”</p> <p>Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
Arealul de distribuție pentru *Ardeola ralloides* (Stârcul galben)



Fig. 18. Harta distribuției pentru specia A024 *Ardeola ralloides* – Stârc galben - pasaj

A024 *Ardeola ralloides* – Stârc galben – Hartă distribuție – perioada de pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
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	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 18
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Căldărușani, atât în apropierea localității Grădiștea, cât și în apropierea localității Moara Vlășiei, precum și pe brațul de pod spre mănăstirea Căldărușani, în zonele în care predomină stuful. Mai poate fi observată pe lacul Balta Neagră, în zonele cu stuf și lacul Dridu.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	20-200 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Bună
A.7	Clasa densității speciei	• Medie
A.8	Confidențialitate	• Informații publice
A.9	Alte detalii	Lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, ceea ce influențează semnificativ rezultatele observațiilor, precum și calculele pentru punctele A5, A7.

A024 *Ardeola ralloides* – Stârc galben – Hartă distribuție – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 18
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Căldărușani.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	35-50 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Medie
A.8	Confidențialitate	• Informații confidențiale

A.9	Alte detalii	Deoarece, în perioada recensământului pentru specie din lunile iunie-iulie 2011, nu a fost observată nici o stârcărie, datele de la punctul A.5 au fost trecute conform formularului standard, varianta din 2011. Habitate optime pentru cuibărit sunt întâlnite în sit și prezentate în cadrul figurii 18. Pentru cuibărit preferă copacii sau arbuștii, desișurile de sălcii și zonele compacte de stof. Construiesc cuibul la o înălțime de 2-20 m deasupra apei sau a solului.
-----	--------------	---

A021 *Botaurus stellaris* – Buhai de baltă

A. Date generale

Descriere

Pasăre solitară. Corp masiv, culoare ocru cu pete maronii. În zbor își ține gâtul tras pe spate ca și stârcul cenușiu dar bătăile de aripi nu sunt greoaie și încete ca ale stârcului cenușiu, ci rapide și regulate ca la speciile de stârci mici.

Habitat - Stufărișurile dese, compacte, în zone umede de diferite tipuri (bălți, lacuri, mlaștini), cu apă puțin adâncă.

Hrănire - Hrana este aproape exclusiv animală, constând din diverse viețuitoare acvatice, inclusiv pești.

Reproducere - Pasăre predominant migratoare, dar există și indivizi care rămân la noi peste iarnă. Duce o viață ascunsă în desișurile de stof. Perechile cuibăresc izolat. Cazurile de poligenie nu sunt rare la această specie. Ponta (3-5 ouă) este depusă spre sfârșitul lunii aprilie sau în luna mai.

B.Date specifice ale specie A 021. *Botaurus stellaris* (Buhai de baltă) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> – Buhai de baltă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări: Clădiri ridicate pe teritoriul speciei și pe malurile zonelor umede; Degradarea zonelor umede; Incendierea stufului; Deversarea în mlaștini/zone umede a apelor comunale sau industriale nepurificate; Utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă.</p> <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menținerea unei benzi late de vegetație în jurul zonelor umede pentru a proteja teritoriile de cuibărit și pentru a descuraja prădătorii; • Protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • Protejarea zonelor umede împotriva desecării.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 19

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Distribuția speciei	Această specie este răspândită în zonele umede cu stuf din cadrul sitului Grădiștea-Căldărușani-Dridu, putând fi observată ca oaspete de vară.
5.	Statutul de prezență	• reproducere
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• prezență certă • rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații efectuate în perioada 2011-2012, cu precădere în lunile mai-iunie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)</p> <p>Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR</p> <p>Munteanu D., 2009, <i>Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România</i>, Cluj-Napoca</p> <p>Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”</p> <p>Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
Arealul de distribuție pentru *Botaurus stellaris* (Buhaiul de baltă)



Fig. 19. Harta distribuției pentru specia A021 *Botaurus stellaris* – Buhai de baltă

A021 *Botaurus stellaris* – Buhai de baltă – Hartă de distribuție – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> – Buhai de baltă
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 19
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi auzită în zonele compacte de stuf de pe lacul Balta Neagră și lacul Căldărusani, localitățile Grădistea și Moara Vlăsiei.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	7-8 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Medie
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Această specie este foarte greu de observat. Preferă în cadrul sitului în stufărișuri dense cu vârsta mai mare de un an. Această specie a fost doar auzită în zonă. Lacul Dridu a fost secăt pe durata studiului. De aceea, zona respectivă nu a putut fi luată în considerare pentru specie. Totodată, în perioada de desfășurare a studiului stuful a fost incendiat/tăiat masiv pe lacul Căldărusani. Pentru punctul A.5 au fost utilizate datele din formularul standard, varianta din 2011.

A197 *Chlidonias niger* – Chirighiță neagră

Descriere

Această specie face parte din grupul chirelor și chirighitelor. Inconfundabilă în perioada de cuibărit datorită penajului închis la culoare: cap și piept aproape negre, aripi gri închis. Subcodalele sunt albe, iar dedesuptul aripilor este gri deschis. În penaj de iarnă se deosebeste de chirighita cu aripi albe prin pata închisă de pe laturile gâtului, partea superioară a aripii puțin mai închisă și, de regulă, supracodalele gri și nu albicioase.

Habitat

Cuibărește în colonii în mlaștini și lacuri de șes, dar ocazional este prezentă și la altitudini mai mari. Preferă apa curată dulce sau semi-sărată cu o adâncime de aproximativ 1-2 m și cu vegetație acvatică densă, plutitoare. În afara perioadei de cuibărit poate fi întâlnită de-a lungul coastelor, golfurilor, râurilor și lacurilor mai mari.

Hrănire

Se hrănesc cu insecte, dar și cu pești mici, crustacee și amfibieni.

Reproducere

Cuibăresc în mici colonii (mai-iunie). Cuibul este construit din materiale vegetale deasupra apelor puțin adânci. Depun 2-3 ouă, uneori ajungând până la 6 ouă.

B.Date specifice ale specie A 197. *Chlidonias niger* (Chirighiță neagră) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> – Chirighiță neagră, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări: Clădiri ridicate pe teritoriul speciei și pe malurile zonelor umede; Degradarea zonelor umede; Deversarea în mlaștini/zone umede a apelor comunale sau industriale nepurificate; Incendierea stufului; Utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă.</p> <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menținerea unei benzi late de vegetație în jurul zonelor umede pentru a proteja teritoriile de cuibărit și pentru a descuraja prădătorii; • Protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • Protejarea zonelor umede împotriva desecării; • Evitarea construirii liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor; • Construcția de plute și insule artificiale pentru a asigura zone de cuibărit și înnoptare pentru chire și limicole.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 20
4.	Distribuția speciei	Această specie poate fi întâlnită în pasaj, de-a lungul lacurilor și râurilor din sit.
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hranire
6.	Statutul de prezență	• larg răspândită
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• prezență certă • comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații efectuate în perioada 2011-2012, cu precădere în lunile iunie-iulie. Iulie 2012. Dacă specia a fost observată și în alte luni ale anului, aceste date au fost notate în fișele de observații.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grăditea-căldărusani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Chlidonias niger* (Chirighița neagră)



Fig. 20. Harta distribuției pentru specia A197 *Chlidonias niger* – Chirighiță neagră

A197 *Chlidonias niger* – Chirighiță neagră – Hartă distribuție – perioada de pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> – Chirighiță neagră
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	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 20
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Balta Neagră, lacul Căldărușani în special în apropierea localității Grădiștea. Posibil și pe lacul Dridu
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	5-6 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Bună
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații publice
A.9	Alte detalii	Lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, ceea ce influențează semnificativ rezultatele observațiilor, precum și calculele pentru punctele A.5, A.7.

A031 *Ciconia ciconia* – Barza albă

A. Date generale despre specie

Descriere

Este o pasăre ușor de observat datorită predilecției de a construi cuiburi în apropierea oamenilor. Penajul este preponderent alb, cu remigele negre. Are gâtul și picioarele lung. Ciocul este lung și roșu. Sub aripi prezintă un model caracteristic alb-negru cu subalarele albe și remigele negre. Păsările tinere au un colorit caracteristic identic cu al adulților, însă au vârful ciocului de culoare neagră.

Habitat - Satele și periferiile unor orașe, în tinuturile joase; rară în unele depresiuni intramontane până la altitudinea de 800 metri. Condiția prezenței perechilor ciocitoare este reprezentată de existența în apropierea cuiburilor a unor habitate adecvate pentru hrănire (pajisti umede, smâncuri, mlaștini).

Hrănire - Berzele se hrănesc pe câmpuri agricole, miriști și pârlouge, pășuni, departe de orice ape.

Reproducere - Cuibăresc aproape în exclusivitate în zone antropizate - pe șură, case, coșuri și pe stâlpii de joasă tensiune. Supraviețuirea pe termen lung a speciei depinde de menținerea în stare cât mai naturală a locurilor de hrănire preferate de berze – fânețe, pășuni, zone umede - în apropierea locurilor de cuibărit. Majoritatea cuiburilor de barză albă sunt construite pe stâlpii rețelilor electrice, în localități. Un număr mic de cuiburi sunt amplasate pe construcții și extrem de puține pe copaci.

B. Date specifice speciei A 031. *Ciconia ciconia* (Barza albă) în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barza albă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Amenințări: Clădiri ridicate pe teritoriul speciei și pe malurile zonelor umede; Aratul, împădurirea și schimbarea regimului hidrologic pentru pășuni și fânețe; Deversarea în mlaștini/zonă umede a apelor comunale sau industriale nepurificate; Degradarea zonelor umede; Incendierea terenurilor agricole și a stufului; Utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă; Cerințe de management: <ul style="list-style-type: none">• Protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare;• Protejarea zonelor umede împotriva desecării;• Prevenirea degradării pășunilor și fânetelor.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 20
4.	Distribuția speciei	Specia poate fi observată cuibărind în localitățile din cadrul sitului, pe stâlpii de electricitate, dar și hrănindu-se, de-a lungul apelor, în zonele umede și pe terenurile agricole din sit.
5.	Statutul de prezență	• reproducere
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații efectuate în perioada 2011-2012, cu precădere în lunile aprilie-iulie.

Nr	Informație/Atribut	Observație
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grădiștea-căldărușani-Dridu;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)</p> <p>Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR</p> <p>Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”</p> <p>Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
Arealul de distribuție pentru *Ciconia ciconia* (Barza albă)



Fig. 20. Harta distribuției pentru specia A031 *Ciconia ciconia* – Barza albă

A031 *Ciconia ciconia* – Barza albă – Harta distribuției – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barza albă
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 20
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi văzută cuibărind în localitățile Moara Vlășiei și Grădiștea, pe pilonii de electricitate

A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	3 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Bună
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Pentru protejarea acestei specii ar trebui luate măsuri de prevenire a electrocutării.

A081 *Circus aeruginosus* – Erete de stuf

A. Date generale ale speciei

Descriere

Specie mai masivă și cu aripile mai late decât ceilalți ereti. Masculul gri-argintiu pe aripi și pe coadă (o urmă de alb la baza cozii). Ușor de confundat cu eretele vânăț, se deosebește de acesta prin abdomenul ruginiu. Femela este maro-închis cu porțiuni alb-gălbui.

Habitat

Cuibăresc în principal în zone umede cu stufărișuri întinse. În număr mic, pot fi întâlniți cuibărind în terenuri agricole cultivate cu cereale sau în zone cu stufăris, localizate printre zonele mlăștinoase.

Hrănire

Vânează atât pe terenuri agricole, cât și în zone umede. Se hrănesc cu mamifere și păsări mici, pești, reptile, insecte. Vânează deasupra solului.

Reproducere

Cuibul este construit pe sol. Depun între 3 și 8 ouă, începând cu sfârșitul lunii aprilie – începutul lunii mai.

B. Date specifice speciei A081 *Circus aeruginosus* (Erete de stuf) la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> – Erete de stuf, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

Nr	Informație/Atribut	Observație
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deversarea în mlaștini/zone umede a apelor comunale sau industriale nepurificate; • Îndepărtarea elementelor de peisaj (copaci solitari, margini înierbate, pietre, perdele forestiere); • Incendierea terenurilor agricole și a stufului; • Utilizarea fertilizantilor artificiali și a substantelor chimice, în special a otrăvurilor, precum și a altor instrumente ne-selective pentru combaterea dăunătorilor; • Accesul populației și desfășurarea activităților economice pe o rază de 300 – 500 metri în apropierea cuiburilor în timpul sezonului de cuibărit (Martie - Iulie); • Degradarea zonelor umede. <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menținerea unei benzi late de vegetație în jurul zonelor umede pentru a proteja teritoriile de cuibărit și pentru a descuraja prădătorii; • Protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • Protejarea zonelor umede împotriva desecării; • Evitarea contruirii liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor; • Asigurarea unor zone la înălțime (stâlpi de gard, piloni, copaci solitari înalți) de unde să poată fi urmărită prada; • De a controla creșterea arbuștilor în pajisti prin cosire sau pășunat; • De a proteja coloniile de rozătoare ce sunt una dintre cele mai importante resurse de hrană; • De a evita incendierea, cosirea fânului ori aratul în perioada de cuibărit; • Folosirea insecticidelor, a pesticidelor și a rodenticidelor este interzisă. Acolo unde acestea sunt premise, ar trebui utilizate în cantități reduse; • De a păstra zone necultivate de 20 metri pătrați în terenurile cultivate cu monoculturi; • De a lăsa zone necultivate de 30 metri pătrați în terenurile cu cereale; • De a menține arbustii, copacii solitari și alte elemente de peisaj.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 21
4.	Distribuția speciei	Această specie poate fi observată ca oaspete de vară în cadrul sitului, vânând deasupra lacului Căldărusani, zona dinspre Grăditea, cât și în apropierea lacului Dridu.
5.	Statutul de prezență	• reproducere
6.	Statutul de prezență	• larg răspândită
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații realizate în perioada 2011-2012, lunile mai-iunie. Prezența speciei a fost notată și în afara perioadei de cuibărit.

Nr	Informație/Atribut	Observație
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grăditea-căldărusani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

A081 *Circus aeruginosus* – Erete de stuf – Harta distribuției – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> – Erete de stuf, Anexa I a Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 21
A.4	Localizarea speciei	În perioada studiului această specie a fost observată cuibărind în afara sitului. Acest lucru s-a datorat faptului că lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, iar stuful de pe lacul Căldărusani a fost incendiat/tăiat masiv
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	3-4 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Sugerăm ca zona de cuibărit din afara sitului să fie inclusă în sit. Faptul că lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, iar stuful de pe lacul Căldărusani a fost incendiat/tăiat masiv, de aceea la punctul A.5 a fost menținută valoarea din cadrul formularului standard.

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Circus aeruginosus* (Eretele de stuf)



Fig. 21. Harta distribuției pentru specia A081 *Circus aeruginosus* – Eretele de stuf

A038 *Cygnus cygnus* - Lebăda de iarnă

A. Date generale ale speciei

Descriere

Pasăre cu un penaj complet alb ce cuibărește în nordul Siberiei. Face parte din grupul lebedelor. Este mai mică decât *Cygnus olor* (lebăda de vară). Ciocul este negru, prezentând baza galbenă ce se poate extinde dincolo de nări. Fruntea aplatizată, picioarele negre.

Habitat - Lacuri întinse, dulci sau salmastre, naturale sau artificiale. Poate fi observată și pe mare.

Hrănire – Se hrănesc preponderent cu vegetația acvatică. Au fost observate și în terenurile agricole.

Reproducere - Nu cuibăresc în România, ci în Islanda, peninsula Scandinavă, Finlanda și nordul Rusiei. Cuibul este construit în apropierea apei și căptușit cu plante. Depun 3-7 ouă.

B.Date specifice speciei A038 *Cygnus cygnus* (Lebăda de iarnă) la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	<i>Cygnus cygnus</i> – lebăda de iarnă, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC

2.	Informații specifice speciei	Amenințări: Degradarea zonelor umede; Braconajul. Cerințe de management: <ul style="list-style-type: none"> • Limitarea vânătorii în zonele de înoptare; • Menținerea nivelului apei în perioada de iarnă; • Limitarea deranjului în apropierea zonelor de înoptare: două ore la răsărit și două ore înainte de apusul soarelui.
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 22
4.	Distribuția speciei	Poate fi întâlnită ca oaspete de iarnă pe lacurile Dridu și Căldărușani, dar și pe lacul Balta Neagră.
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații efectuate în perioada 2011-2012, în lunile noiembrie-decembrie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Studiul de biodiversitate pentru situl ROSPA0044 Grăditea-Căldărușani-Dridu, SOR; Formularul standard; Snow D.W & Perrins C.M, <i>The Birds of the Western Palearctic</i> , 1998; Lars Svensson, <i>Collins Bird Guide</i> ; Munteanu D, <i>Păsări rare, vulnerabile și periclitate în România</i> , Cluj-Napoca, Alma Mater, 2008 Ciprian F., Bugariu S., Buduleci C. A., Matis A., <i>Ghidul păsărilor din defileul Oltului și Parcul National Cozia, Bucuresti</i> , 2012

A038 *Cygnus cygnus* - Lebăda de iarnă – Hartă distribuție – perioada de pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A038 <i>Cygnus cygnus</i> - Lebăda de iarnă
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj ce utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 22
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Dridu și pe lacul Căldărușani.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	3-8 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Scăzută
A.8	Confidențialitate	• Informații publice

A.9	Alte detalii	Punctele A.5 si A.7 au fost prezentate conform formularului standard pentru situl ROSPA Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta actualizată în 2011, precum si pe baza opiniei expertilor datorită faptului ca lacul Dridu a fost secat pe întreaga durată a studiului pentru lucrări la dig.
-----	--------------	---

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
Arealul de distribuție pentru *Cygnus cygnus* (Lebăda de iarnă)



Fig. 22. Harta distribuției pentru specia A038 *Cygnus cygnus* - Lebăda de iarnă

A027 *Egretta alba* – Egreta mare

A. Date generale despre specie

Descriere

Pasăre de dimensiuni mari. Penajul este alb pe tot corpul, în toate perioadele anului. În perioada nuptială picioarele și degetele sunt negre, tibia maroniu-gălbuie sau roșiatică, iar ciocul este aproape complet negru. În afara perioadei nuptiale ciocul devine complet galben.

Habitat - Cuibăresc în stufărișurile întinse și compacte, mlaștinile, deltele și lagunele din sud-estul Europei. Deseori și în eleșteele mari. Preferă stufărișurile în care sunt și câțiva copaci (salcie, arin). Exemplarele observate iarna stau pe bălțile neînghetate.

Hrănire - Se hrănesc cu diferite animale acvatice, inclusiv cu pești mărunți.

Reproducere - Cuibăresc în număr mare în Delta Dunării, dar și în alte zone umede din țară. Cuiburile sunt construite în stufăris sau, mai rar, pe sălcii joase. Ponta constă din 4 ouă.

B.Date specifice speciei A027 *Egretta alba* (Egreta mare) la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A027 <i>Egretta alba</i> – Egreta mare, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări: construcția de clădiri pe malurile lacurilor Căldărușani și Dridu; managementul intensiv al fermelor piscicole evidentiat prin curățarea bazinelor de vegetație și suprapopularea cu fitofag; incendierea stufului în special primăvara; deversarea în lacuri a apelor comunale/industriale; utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă.</p> <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menținerea unei benzi late de vegetație în jurul lacului Căldărușani pentru a proteja zonele pentru cuibărit și pentru a descuraja prădătorii; • protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • evitarea construcției liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor Căldărușani și Dridu; • menținerea arbuștilor și a arborilor solitari de-a lungul malurilor. <p>! Este mai sensibilă la deteriorarea condițiilor de mediu, decât egreta mică.</p>
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 23
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată pe lacul Dridu în lunile de iarnă și pe râul Ialomita. Prezența speciei a fost semnalată și pe lacul Căldărușani.
5.	Statutul de prezență	• odihnă și hrănire
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> • prezență certă • comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații efectuate în perioada 2011-2012, cu precădere în lunile noiembrie-februarie. Prezența speciei a fost notată dacă a fost identificată și în alte luni ale anului.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grăditea-căldărușani-Dridu;</p> <p>BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)</p> <p>Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR</p> <p>Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”</p> <p>Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

A027 *Egretta alba* – Egreta mare – Harta distribuției – perioada de pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A027 <i>Egretta alba</i> – Egreta mare
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj ce utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distribuție prezentată în cadrul figurii 23
A.4	Localizarea speciei	
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	40-210 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Bună
A.7	Clasa densității speciei	• Medie
A.8	Confidențialitate	• Informații publice
A.9	Alte detalii	Această specie a fost identificată și în lunile de iarnă, în număr redus. În cadrul sitului, în special pe bălțile formate în locul fostului lac Dridu, dar și pe râul Ialomita, în apropierea podului din orasul Fierbinti Târg. Deoarece, chiar și secăt lacul Dridu s-a dovedit a fi extrem de important pentru specie, am decis folosirea la punctul A.5 a datelor din cadrul formularului standard, varianta finală din 2011.

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
Arealul de distribuție pentru *Egretta alba* (Egreta mare)



Fig. 23. Harta distribuției pentru specia A027 *Egretta alba* – Egreta mare

A026 *Egretta garzetta* - Egreta mică

A. Date generale despre specie

Descriere

O pasăre elegantă în structură și mișcări, complet albă. În perioada nuptială adultii prezintă la ceafă două pene ornamentale lungi numite egrete. Picioarele sunt negre, însă degetele sunt galbene. Ciocul este de culoare neagră.

Habitat

Bălți și lacuri, de preferință cu suprafață mare, cu stufăris, pâlcuri de arbori și întinderi de apă puțin adâncă, terenuri inundate.

Hrănire

Se hrănesc cu diferite animale acvatice, inclusiv cu pesti mărunți, în ape stagnante puțin adânci, naturale sau amenajate, sau în lungul malurilor.

Reproducere

În Delta Dunării cuibărește mai ales în zăloage. În interiorul țării cuibărește în păduri naturale, plantații (salcâm, pin), zăvoaie. Oaspete de vară în lunile IV-IX. Cuibărește în colonii mixte cu alte specii de stârci. Cuibare proaspete, constând din 4-5 ouă, se găsesc în luna mai sau la începutul lunii iunie.

B. Date specifice speciei A026 *Egretta garzetta* (Egreta mică) la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Amenințări: <ul style="list-style-type: none">• construcția de clădiri pe malurile lacului Căldărușani și Dridu;• managementul intensiv al fermelor piscicole evidentiat prin curățarea bazinelor de vegetație și suprapopularea cu fitofag;• incendierea stufului în special primăvara;• deversarea în lacuri a apelor comunale/industriale;• utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă. Cerinte de management: <ul style="list-style-type: none">• menținerea unei benzi late de vegetație în jurul lacului Căldărușani pentru a proteja zonele pentru cuibărit și pentru a descuraja prădătorii;• protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare;• evitarea construcției liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor Căldărușani și Dridu;• Menținerea arbuștilor și a arborilor solitari de-a lungul malurilor.
3.	Distribuția speciei	Figurile cu numărul 24
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată atât pe lacul Căldărușani, cât și pe lacul Dridu, în perioada de reproducere și în perioada de pasaj.

Nr	Informație/Atribut	Observație
5.	Statutul de prezență	<ul style="list-style-type: none"> • odihnă și hrănire • reproducere
6.	Statutul de prezență	<ul style="list-style-type: none"> • marginală
7.	Statutul de prezență	<ul style="list-style-type: none"> • nativă
8.	Abundență	<ul style="list-style-type: none"> • prezență certă • comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observatii efectuate în perioada 2011-2012, cu precădere în lunile aprilie-mai-iunie și august-septembrie-octombrie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	<p>Datele sunt stocate în baza de date SOR</p> <p><u>Surse bibliografice</u></p> <p>Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grăditea-căldărusani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i>, Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12)</p> <p>Fântână C, Bugariu S., Prundurel P., Buduleci C.A., Matis A., 2012, <i>Ghidul Păsărilor – Defileul Oltului și Parcul National Cozia</i></p> <p>Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR</p> <p>Munteanu D., 2009, <i>Păsări rare, vulnerabile și periclitare în România</i>, Cluj-Napoca</p> <p>Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus”</p> <p>Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i>, Concise Edition, Oxford University Press, New York</p> <p>Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins</p>

A026 *Egretta garzetta* - Egreta mică – Hartă de distribuție – perioada de pasaj

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distributie prezentată în cadrul figurii 24
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Căldărusani-localitatea Grăditea și lacul Dridu.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	60-200 indivizi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	<ul style="list-style-type: none"> • Bună
A.7	Clasa densității speciei	<ul style="list-style-type: none"> • Medie

A.8	Confidențialitate	• Informații publice
A.9	Alte detalii	Observatiile au fost efectuate în perioada martie/mai 2012, august/septembrie 2011

A026 *Egretta garzetta* - Egreta mică – Hartă de distribuție – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i>
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distributie prezentată în cadrul figurii 24
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Căldărusani, atât în apropierea localității Grădistea, cât și în apropierea localității Moara Vlășiei și podul din apropierea mănăstirii Căldărusani, în zonele în care predomină stuful și diferite specii de copaci. Totodată e posibil să mai poată fi observată pe lacul Balta Neagră și pe lacul Dridu.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	40-60 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Slabă
A.7	Clasa densității speciei	• Medie
A.8	Confidențialitate	• Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Pentru cuibărit preferă zonele compacte de stuf, arbustii și o varietate mare de copaci. Construiesc cuibul la o înălțime de 20 m deasupra solului. Nu au fost realizate observatii pe râul Ialomita datorită accesibilității greoaie. De asemenea, lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, ceea ce influențează semnificativ rezultatele observatiilor, precum și calculele pentru punctele A5, A7. De aceea, datele de la punctul A.5 au fost trecute conform formularului standard, varianta din 2011. Habitate optime pentru cuibărit sunt întâlnite în sit și prezentate în cadrul figurii 24.

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
Arealul de distribuție pentru *Egretta garzetta* (Egreta mică)



Fig. 24. Harta distribuției pentru specia A026 *Egretta garzetta* - Egreta mică - pasaj

A060 *Aythya nyroca* – Rața roșie

A. Date generale despre specie

Descriere

Rața roșie face parte din grupul rațelor ce se scufundă pentru procurarea hranei. Corpul prezintă o culoare uniformă a penajului: maronie la femele și castaniu roșiatică la masculi. Masculii au ochii albicioși. Tenta roșiatică este vizibilă în lumină bună. Subcodalele sunt albe. În zbor, pe toată lungimea aripii, poate fi observată o dungă albă, clară.

Habitat

În România, rața roșie este observată, în principal, în fermele piscicole cu piscicultură extensivă și lacurile salmastre, de obicei la altitudini de până la 450 m (Szabo și Sandor, 2003). De-a lungul Dunării și râurilor mari, rața roșie preferă zonele inundabile care se formează în foste meandre sau eleștee și iezere puțin adânci. Pe cursul inferior al Dunării și în perimetrul Deltei Dunării, zone umede saline, salmastre și alcaline sunt folosite preponderent pentru cuibărit (Weber, 1994). În afara Deltei Dunării, cele mai importante habitate pentru hrănirea și cuibăritul rațelor roșii sunt fermele piscicole cu management extensiv (Szabo și Sandor, 2003).

Hrănire

Hrănirea se face preponderent în zone cu ape puțin adânci (30-150 cm) acoperite într-o proporție mare de plante acvatice plutitoare și submerse precum: *Nymphaea alba*, *Nymphoides peltata*, *Ceratophyllum ssp.*, *Potamogeton ssp.*, *Polygonum amphibium*, *Juncus ssp.*, *Salvinia natans*, *Lemna minor*, *Polygonum hydropiper*, Algae etc. Hrănirea se mai face și în larg, în ape bogate în nevertebrate (Petkov, 2003a).

În analiza dietei la *Aythya nyroca* s-a evidențiat o proporție de 22% insecte acvatice și 78% materie vegetală (semințe și părți ale plantelor acvatice), ponderea materiei vegetale putând să crească sau să scadă în funcție de condițiile locale.

Hrănirea se face la suprafață, prin înot cu capul scufundat sau prin scufundare până la -10 m și sub 40 secunde (Green, 1998a).

Reproducere

Indivizii din specia *Aythya nyroca* formează perechi monogame pe parcursul unui an. Perechile se alcătuiesc începând cu luna Februarie, iar sosirea din cartierele de iernat (populația Est Europeană) se face începând cu prima jumătate a lunii martie în sudul arealului de cuibărire și până în luna mai în nord.

Cuibul este construit pe sol aproape de apă, în zone cu stufăriș dens sau pe vegetație plutitoare. Ocazional (Stawarczyk, 1995; Wieloch, 2003) rața roșie își amplasează cuibul în coloniile de pescăruși, chirighițe sau împreună cu alte specii din genul *Aythya* (Szabo & Sandor 2003).

Aythya nyroca depune o singură pontă pe an (7-10 ouă) și doar excepțional 2 ponte, în cazul în care prima este distrusă. Eclozarea are loc după 25-28 zile la sfârșitul lunii iunie în sudul arealului de cuibărire est-european și până la o lună mai târziu în nord (Radovic et al., 1998).

B.Date specifice speciei A060 *Aythya nyroca* (Rața roșie) la nivelul ariei protejate

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Specia	A060 <i>Aythya nyroca</i> – Rata roșie, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	<p>Amenințări:</p> <ul style="list-style-type: none"> • construcția de clădiri pe malurile lacurilor Căldărușani și Dridu; • managementul intensiv al fermelor piscicole evidențiat prin curățarea bazinelor de vegetație și suprapopularea cu fitofag; • incendierea stufului în special primăvara; • deversarea în lacuri a apelor comunale/industriale; • utilizarea metodelor de îndepărtare a speciilor de apă; • nereglementarea vânătorii în zonă pornind de la cerințele ecologice ale speciei; • prezența pescarilor sportivi în număr mare în apropierea zonelor de cuibărit; • pătrunderea în zonele de cuibărit a angajaților din cadrul fermelor piscicole. <p>Cerințe de management:</p> <ul style="list-style-type: none"> • menținerea unei benzi late de vegetație în jurul lacului Căldărușani pentru a proteja teritoriile de cuibărit și pentru a descuraja prădătorii; • protejarea apelor de sedimentarea excesivă, eutrofizare, contaminarea chimică și alte forme de poluare; • evitarea construcției liniilor de înaltă tensiune în jurul lacurilor Căldărușani și Dridu; • se impune un management al stufului plecând de la cerințele ecologice ale speciei; • interzicerea vânătorii în perioada de pasaj pentru a reduce, pe de-o parte, riscul mortalității provocat datorită confuziei cu alte specii și a otrăvirii prin ingerarea alicelor de plumb.

Nr	Informație/Atribut	Observație
3.	Distribuția speciei	Figura numărul 25
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată pe lacul Căldărușani atât în perioada de reproducere, cât și în perioada de pasaj. Lacul Dridu a fost secăt pe toată durata studiului. E posibil ca în funcție de condiții, atunci când apa va fi reintrodusă, specia să poată fi întâlnită și în această locație.
5.	Statutul de prezență	• reproducere
6.	Statutul de prezență	• marginală
7.	Statutul de prezență	• nativă
8.	Abundență	• comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Observații efectuate în perioada 2011-2012, cu precădere în lunile mai-iulie.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Planul Național de Acțiune pentru <i>Aythya nyroca</i> – redactat de SOR; Datele sunt stocate în baza de date a SOR <u>Surse bibliografice</u> Formularul standard 2011 pentru Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0044, Grăditea-Căldărușani-Dridu; BirdLife International (2004), <i>Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status</i> , Cambridge, UK: BirdLife International. (BirdLife Conservation Series No.12) Manual pentru monitorizarea siturilor Natura 2000, 2012, SOR Papp T., Fântână C. - editori (2008), <i>Ariile de Importanță Avifaunistică din România</i> - publicație comună a Societății Ornitologice Române și a Asociației „Grupul Milvus” Snow D.W., Perrins C.M., 1998, <i>The Birds of the Western Palearctic</i> , Concise Edition, Oxford University Press, New York Svensson L., Mullarney K., Zetterström D., 2010, <i>Collins Bird Guide</i> 2nd Edition, HarperCollins

A060 *Aythya nyroca* – Rața roșie – hartă distribuție – perioada de cuibărit

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A060 <i>Aythya nyroca</i> – Rata rosie, Anexa I a Directivei Păsări
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Localizarea speciei	Vezi harta de distributie prezentată în cadrul figurii 25
A.4	Localizarea speciei	Specia poate fi observată pe lacul Căldărușani, atât în apropierea localității Grăditea, cât și în apropierea localității Moara Vlăsiei și podul din apropierea mănăstirii Căldărușani, în zonele în care predomină stuful. Totodată e posibil să mai poată fi observată pe lacul Dridu.
A.5	Mărimea populației speciei în locul respectiv	25-28 perechi
A.6	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	• Medie
A.7	Clasa densității speciei	• Medie

A.8	Confidențialitate	•Informații confidențiale
A.9	Alte detalii	Deoarece lacul Dridu fost secat pe întreaga durată a studiului, au fost influentate semnificativ rezultatele observațiilor, precum și calculele pentru punctele A5, A7.

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)
 Arealul de distribuție pentru *Aythya nyroca* (Rața roșiatică)



Fig. 25. Harta distribuției în perioada de cuibărit pentru specia A060 *Aythya nyroca* – Rața roșie

2.4. Informații socio-economice, impacturi și amenințări

2.4.1. Informații socio-economice și culturale

2.4.1.1. Comunitățile locale și factorii interesați

A. Comunități locale

- **Harta unităților teritorial administrative**

Această hartă (anexată) este provenită din harta unităților administrativ-teritoriale (scara 1: 10.000), la nivel național.

Harta localităților limitrofe și a construcțiilor din sit

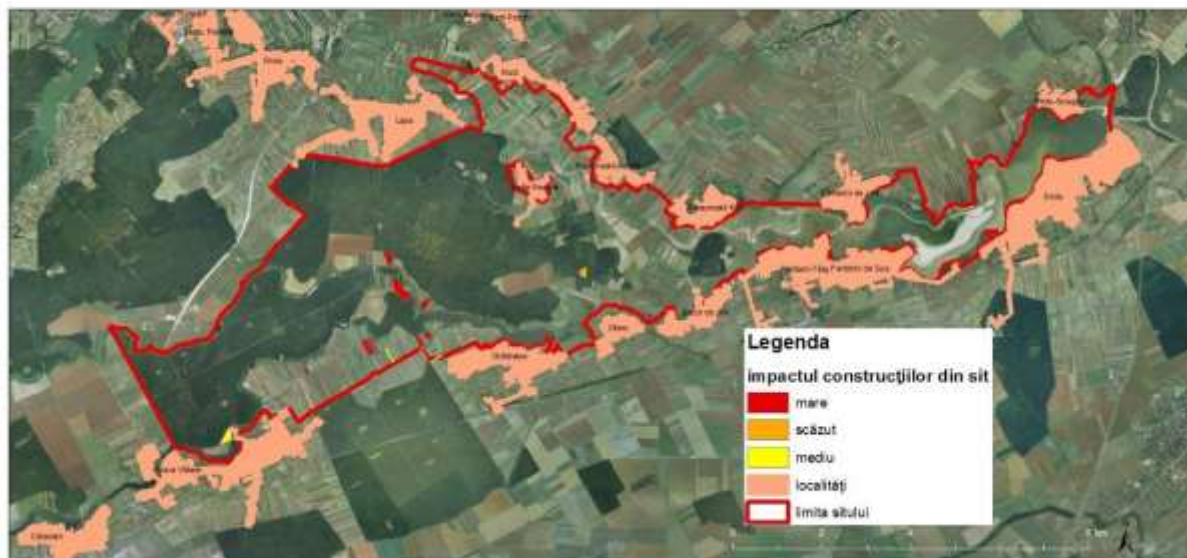


Fig. 26. Harta localităților limitrofe sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu

• **Lista unităților administrativ-teritoriale**

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu are o suprafață de 6642.3 ha. Din această suprafață - 78.3% este situată pe teritoriul județului Ilfov în Regiunea 8 București –Ilfov, iar restul de 21.7% în județul Ialomița, Regiunea 3 Sud - Muntenia. Din punct de vedere al distribuției teritoriale, pe localități, situl este distribuit după cum urmează: Gruiu – 40%; Nuci – 23%, Grădiștea – 20%, Fierbinți- Târg – 17%, Moara Vlăsiei 12% și Dridu – 8%.

Distribuția suprafeței sitului pe comune		
Comuna	Suprafața (ha)	Procent (%)
Moara Vlăsiei	757.08	11.4
Gruiu	2588.4	39.0
Nuci	1198.928	18.0
Grădiștea	662.4	10.0
Fierbinți Târg	971.55	14.6
Dridu	464	7.0
TOTAL	6642.3	100

- Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale

1. Date demografice privind comunitatea locală:

Dinamica demografică a populației din interiorul și proximitatea sitului					
Comuna	2005	2010	%	Variație 2005-2010	Tendința de evoluție a presiunilor antropice
Moara Vlăsiei	5626	5961	22.6%	335	Creștere
Gruiu	6541	6739	25.5%	198	Creștere
Nuci	2798	2833	10.7%	35	Stagnare
Grădiștea	2738	2936	11.1%	198	Creștere
Fierbinți Târg	4816	4637	17.6%	-179	Scădere
Dridu	3557	3313	12.5%	-244	Scădere
TOTAL	26076	26419	100%	343	Creștere

Natalitate: născuți vii per localitate

Nr	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2005	2010
1	Ilfov	Moara Vlăsiei	54	51
2	Ilfov	Gruiu	66	69
3	Ilfov	Nuci	31	33
4	Ilfov	Grădiștea	32	36
5	Ialomița	Fierbinți Târg	48	34
6	Ialomița	Dridu	42	25
		TOTAL	273	248

Migrație: Stabiliri de reședință în localitate

Nr	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2005	2010
1	Ilfov	Moara Vlăsiei	15	19
2	Ilfov	Gruiu	16	60
3	Ilfov	Nuci	10	8
4	Ilfov	Grădiștea	32	17
5	Ialomița	Fierbinți Târg	8	70
6	Ialomița	Dridu	10	13
		TOTAL	91	187

Densitatea populației la nivel de sit			
Localitate	suprafața	populație	Densitate (populație/hectar)
Moara Vlăsiei	757.08	5961	7.9
Gruiu	2588.4	6739	2.6
Nuci	1198.9	2833	2.4
Grădiștea	662.4	2936	4.4
Fierbinți Târg	971.6	4637	4.8
Dridu	464	3313	7.1
TOTAL	6642.3	26419	4.0

În ceea ce privește dinamica temporară a factorilor demografici, se constată o tendință de creștere a populației la nivelul întregului sit. Astfel, populația din interiorul și proximitatea sitului manifestă o tendință inversă, comparativ cu scăderea demografică înregistrată la nivel național. Analiza tendințelor demografice pe localități permite identificarea comunelor Moara Vlăsiei, Gruiu și Grădiștea, care se caracterizează prin creștere demografică și o scădere demografică la nivelul localităților Fierbinți Târg și Dridu. Tendința de creștere demografică determină, cel puțin în plan teoretic, o tendință de intensificare a factorilor antropici asupra conservării speciilor și habitatelor. Această tendință este însă doar una potențială, determinarea gradului exact de impact trebuind analizat în corelație cu tendințele de utilizare a habitatelor de către speciile protejate.

Totuși, se poate afirma că la nivelul întregului sit, datorită creșterii demografice, asistăm la o creștere a presiunilor antropice asupra sitului, **presiune antropică manifestată cu intensitate din ce în ce mai mare, mai ales la nivelul comunelor Moara Vlăsiei, Gruiu și Grădiștea**, care înregistrează creșteri demografice.

2. Utilități publice

Utilități publice din anul 2011							
Utilități	Localitate						Există [Da/Nu]
	Moara Vlăsiei	Nuci	Gruiu	Grădiștea	Fierbinți Târg	Dridu	
Apă	0%	0%	3%	0%	4%	40%	
Canalizare	5%	0%	0%	0%	0%	0%	
Încălzire cu lemne	50%	100%	90%	90%	100%	100%	
Încălzire cu gaze	50%	0%					
Colectare deșeuri	100%	100%	100%	100%	0%	0%	

3. Efective de animale

Categoriile animale	Moara Vlăsiei	Nuci	Gruiu	Grădiștea	Fierbinți	Dridu	TOTAL
Bovine	330	954	317	337	720	600	3258
Porcine	2659	490	1280	581	22284	1600	28894

Ovine	293	851	601	160	420	250	2575
Pasări	33000	22700	18052	14250	29000	30000	147002
% bovine	10.1	29.3	9.7	10.3	22.1	18.4	100.0
% ovine	11.4	33.0	23.3	6.2	16.3	9.7	100.0
% cumulată bovine și ovine	10.7	30.9	15.7	8.5	19.5	14.6	100.0

Densitatea animalelor ce utilizează pășunea (nr. animale la un hectar de pășune) pe localități			
Comuna	Suprafața pășune (ha)	Nr bovine și ovine	Densitate animalieră (animale/ha pășune)
Moara Vlăsiei	76	623	8.2
Gruiu	59	918	15.6
Nuci	217	1805	8.3
Grădiștea	253	497	2.0
Fierbinți	185	1140	6.2
Dridu	146	850	5.8
TOTAL	936	5833	6.2

4. Date privind activitățile economice

Analiza gradului de activism economic a fost realizată în urma achiziționării și procesării de date oficiale de la Registrul Național al Comerțului. Astfel, la data de 5.09.2011 pe plan local erau înregistrate și active nu mai puțin de 301 societăți comerciale. Analiza distribuției activităților economice pe localități arată o puternică concentrare a acestora la nivelul comunei Moara Vlăsiei care cumulează nu mai puțin de 44% din totalul societăților comerciale existente la nivelul întregului sit. Acest lucru se datorează în primul rând proximității față de București și, pe cale de consecință atractivității mai mari a acestei comune pentru localizarea aici a mai multor firme care derulează activități la nivelul piețelor de desfacere din București.

	TOTAL	Dridu	Grădiștea	Gruiu	Moara Vlăsiei	Nuci	Fierbinți-Târg
Nr societăți comerciale locale active la 5.09.2011	301	54	48	7	133	11	48
% din total	100	17.94%	15.9%	2.3%	44.2%	3.7%	15.9%

Principalele activități economice relevante pentru obiectivele studiului sunt: agricultura, exploatații piscicole, exploatații forestiere, turism și activități de petrecere a timpului liber și transporturile.

Repartiția pe domenii de activitate a societăților comerciale aflate în funcțiune la 05.09.2011, din comunele: Dridu, Nuci, Moara Vlășiei, Grădiștea, Gruiu și orașul Fierbinți Târg							
Domeniu de activitate	TOTAL	Nr societăți înregistrate					
		Dridu	Grădiștea	Gruiu	Moara Vlășiei	Nuci	Fierbinți Târg
4711 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	43	10	4	1	19	2	7
4941 - Transporturi rutiere de mărfuri	27	5	6		13		3
0111 - Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase	15	5	1		4	1	4
4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale	14		4		6	1	3
5630 - Baruri și alte activități de servire a băuturilor	8	3	1		2		2
5211 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi și tutun	7	2	1	2	1		1
4521 - Construcții de clădiri și lucrări de geniu	6	1			4	1	
0161 - Activități auxiliare pentru producția vegetală	6	4			2		
7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management	6		2		4		
6024 - Transporturi rutiere de mărfuri	4		1		3		
0146 - Creșterea porcinelor	4	3					1
4520 - Întreținerea și repararea autovehiculelor	4	1	2		1		
4642 - Comerț cu ridicata al îmbrăcăminte și încălțăminte	4	1			3		
4673 - Comerț cu ridicata al materialului lemnos și al materialelor de construcții și echipamentelor sanitare	4	1	1		2		
4719 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	4				2		2
9511 - Repararea calculatoarelor și a echipamentelor periferice	4		1		2		1
3811 - Colectarea deșeurilor nepericuloase	3	1			1		1
4321 - Lucrări de instalații electrice	3				3		
4619 - Intermedieri în comerțul cu produse diverse	3	1			1	1	
4773 - Comerț cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	3	1	1				1
4791 - Comerț cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	3				3		
5610 - Restaurante	3		1		1		1
9311 - Activități ale bazelor sportive	3				3		
0141 - Activități de servicii anexe agriculturii; grădinarit peisagistic	2				1		1
5212 - Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	2						2

5242 - Comerț cu amănuntul al îmbrăcăminte	2		1				1
5262 - Comerț cu amănuntul prin standuri și piețe	2				1		1
5530 - Restaurante	2	1			1		
6312 - Depozitări	2				1	1	
0141 - Creșterea bovinelor de lapte	2			1	1		
0150 - Activități în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creșterea animalelor)	2		1				1
1071 - Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor și a produselor proaspete de patiserie	2	1					1
1392 - Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	2	1	1				
2223 - Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcții	2				1		1
2361 - Fabricarea produselor din beton pentru construcții	2				2		
4322 - Lucrări de instalații sanitare, de încălzire și de aer condiționat	2		1		1		
4332 - Lucrări de tâmplărie și dulgherie	2				1	1	
4532 - Comerț cu amănuntul de piese și accesorii pentru autovehicule	2				1		1
4613 - Intermedieri în comerțul cu material lemnos și materiale de construcții	2				2		
4618 - Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a.	2		1		1		
4631 - Comerț cu ridicata al fructelor și legumelor	2		1		1		
4639 - Comerț cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi și tutun	2						2
4690 - Comerț cu ridicata nespecializat	2		1		1		
4721 - Comerț cu amănuntul al fructelor și legumelor proaspete, în magazine specializate	2		1		1		
4729 - Comerț cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate	2		1		1		
5520 - Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	2				2		
5621 - Activități de alimentație (catering) pentru evenimente	2				2		
7021 - Activități de consultanță în domeniul relațiilor publice și al comunicării	2	2					
7120 - Activități de testări și analize tehnice	2		1		1		
7410 - Activități de design specializat	2				1	1	
8130 - Activități de întreținere peisagistică	2	1			1		
0112 - Cultivarea legumelor, a specialităților horticoale și a produselor de seră	1				1		
1587 - Fabricarea condimentelor	1				1		
1740 - Fabricarea de articole confecționate din textile (cu excepția îmbrăcăminte și lenjeriei de corp)	1	1					
2030 - Fabricarea de elemente de dulgherie și tâmplărie pentru construcții	1	1					
2812 - Fabricarea de elemente de dulgherie și tâmplărie din metal	1				1		

3614 - Producția altor tipuri de mobilier	1	1					
4543 - Lucrări de pardosire și placare a pereților	1						1
5020 - Întreținerea și repararea autovehiculelor	1				1		
5112 - Intermedieri în comerțul cu combustibili, minerale și produse chimice pentru industrie	1			1			
5540 - Baruri	1						1
5552 - Alte unități de preparare a hranei	1	1					
6021 - Alte transporturi terestre de călători, pe bază de grafic	1		1				
6420 - Telecomunicații	1			1			
6512 - Alte activități de intermedieri monetare	1						1
0149 - Creșterea altor animale	1				1		
0210 - Silvicultură și alte activități forestiere	1						1
0220 - Exploatarea forestieră	1				1		
0322 - Acvacultura în ape dulci	1				1		
1082 - Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei și a produselor zaharoase	1				1		
1089 - Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.	1	1					
2222 - Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	1	1					
2363 - Fabricarea betonului	1						1
2550 - Fabricarea produselor metalice obținute prin deformare plastică; metalurgia pulberilor	1				1		
2594 - Fabricarea de șuruburi, buloane și alte articole filetate; fabricarea de nituri și șaibe	1				1		
2920 - Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci și semiremorci	1				1		
3101 - Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine	1					1	
3213 - Fabricarea imitațiilor de bijuterii și articole similare	1				1		
3312 - Repararea mașinilor	1		1				
3319 - Repararea altor echipamente	1		1				
3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate	1				1		
4110 - Dezvoltare (promovare) imobiliară	1		1				
4211 - Lucrări de construcții a drumurilor și autostrăzilor	1				1		
4329 - Alte lucrări de instalații pentru construcții	1		1				
4333 - Lucrări de pardosire și placare a pereților	1						1
4399 - Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.	1				1		
4511 - Comerț cu autoturisme și autovehicule ușoare (sub 3,5 tone)	1				1		
4614 - Intermedieri în comerțul cu mașini, echipamente industriale, nave și avioane	1				1		
4622 - Comerț cu ridicata al florilor și al plantelor	1		1				
4637 - Comerț cu ridicata cu cafea, ceai, cacao și condimente	1						1
4645 - Comerț cu ridicata al produselor cosmetice și de parfumerie	1		1				
4674 - Comerț cu ridicata al echipamentelor și furniturilor de fierărie pentru instalații sanitare și de	1	1					

încălzire							
4725 - Comerț cu amănuntul al băuturilor, în magazine specializate	1				1		
4752 - Comerț cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă și a celor pentru vopsit, în magazine specializate	1		1				
4761 - Comerț cu amănuntul al cărților, în magazine specializate	1				1		
4771 - Comerț cu amănuntul al îmbrăcăminteii, în magazine specializate	1				1		
4932 - Transporturi cu taxiuri	1				1		
5110 - Transporturi aeriene de pasageri	1				1		
5210 - Depozitări	1				1		
5510 - Hoteluri și alte facilități de cazare similare	1			1			
5811 - Activități de editare a cărților	1						1
5812 - Activități de editare de ghiduri, compendii, liste de adrese și similare	1				1		
5819 - Alte activități de editare	1				1		
6110 - Activități de telecomunicații prin rețele cu cablu	1						1
6190 - Alte activități de telecomunicații	1				1		
6202 - Activități de consultanță în tehnologia informației	1				1		
6810 - Cumpărarea și vânzarea de bunuri imobiliare proprii	1		1				
6831 - Agenții imobiliare	1						1
7420 - Activități fotografice	1	1					
7490 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice n.c.a.	1		1				
7732 - Activități de închiriere și leasing cu mașini și echipamente pentru construcții	1	1					
8553 - Școli de conducere (pilotaj)	1		1				
8559 - Alte forme de învățământ n.c.a.	1		1				
9200 - Activități de jocuri de noroc și pariuri	1				1		
9329 - Alte activități recreative și distractive n.c.a.	1						1
TOTAL	301	54	48	7	133	1	48
% din total	100	17.9	15.9	2.3	44.2	3.7	15.9

B. Factori interesați

• Lista celor mai importanți factori interesați

Se va prezenta lista celor mai importanți factori interesați, care se manifestă și implică cu privire la aria naturală protejată. Se vor preciza tipul (conform nomenclatorului 8.6.15 Tipuri de factori interesați) și aria de interes a acestora.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Administrația Publică Locală (6 consilii locale și primării)	APL	Clarificarea regulilor de amenajare a teritoriului
2	Ocolul Silvic Snagov	Public	Managementul fondului forestier
3	Apele Române - Direcției Apelor Buzău-Ialomița	Public	Managementul apelor
4	Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov	Public	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor
5	Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița	Public	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor
6	Agenția Națională pentru Protecția Mediului	Public	Protejarea și conservarea speciilor și habitatelor
7	Proprietari exploatații piscicole	Privat	Dezvoltarea activității economice
8	Proprietari terenuri cu intenții în dezvoltare proiecte imobiliare	Privat	Extindere intravilan și dezvoltare construcții
9	Organizatori de concursuri de pescuit	Privat	Derularea de activități de pescuit
10	Biserica Ortodoxă Română	Privat	Gestionarea propriilor terenuri și derularea activităților fără modificări sau reglementări externe noi
11	Proprietari terenuri arabile	Privat	Creșterea performanțelor în utilizarea terenurilor agricole și, parțial, modificarea destinației de utilizare prin trecerea unor părți din terenul agricol în intravilan
12	Custode	Privat	Protejarea speciilor și habitatelor
13	Societatea Ornitologică din România	Privat	Protejarea speciilor și habitatelor

• Caracterizarea factori interesați

Se vor prezenta rezultatele analizei factorilor interesați din punctul de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitor la valorile biodiversității și resursele naturale ale ariei protejate. Se va completa tabelul următor:

Factorul interesat și principalele sale	Cum sunt afectate interesele acestuia	Capacitatea și motivația	Acțiuni posibile care să se adreseze
---	---------------------------------------	--------------------------	--------------------------------------

caracteristici	de probleme	de a face schimbări	intereselor factorului interesat
Guvern și entități subordonate acestuia			
<p>Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.</p> <p>Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului (MMP) răspunde de protecția și conservarea habitatelor naturale, de conservarea diversității biologice și utilizarea durabilă a componentelor acesteia, asigură dezvoltarea și buna administrare a rețelei naționale de arii protejate, în acord cu politicile și cu practicile specifice aplicate la nivel european și global prin crearea administrațiilor proprii și aprobarea regimului de administrare pentru ariile naturale protejate.</p>	<p>Ca instituție reprezentantă a Guvernului pentru domeniul mediu este responsabilă în cazul degradării statutului de conservare favorabilă existent în momentul declarării sitului Natura 2000.</p>	<p>Are capacitatea de reglementare a domeniului și de amendare a neregulilor.</p> <p>Motivația se bazează pe nevoia de a se conforma cu cadrul legislativ pentru administrarea adecvată a sitului Natura 2000.</p> <p>Din păcate capacitatea și motivația sunt diminuate de fondurile disponibile la bugetul statului pentru conservarea naturii.</p>	<p>Îmbunătățirea cadrului instituțional și legislativ care să asigure un management adecvat pentru ariile naturale protejate.</p> <p>Sprijin și parteneriat acordat de către alte instituții/organizații cu rol în conservarea naturii.</p>
<p>Agenția Națională pentru Protecția Mediului</p>	<p>Ca autoritate națională cu atribuții în domeniul implementării politicilor și legislației este afectată de neregurile înregistrate din cauza nerespectării legislației din domeniul conservării naturii.</p>	<p>Are capacitatea și motivația de a implementa prevederile legislative existente în domeniul conservării naturii și de a monitoriza și amenda neregurile înregistrate.</p> <p>Din păcate capacitatea și motivația sunt diminuate de fondurile disponibile la bugetul statului pentru conservarea naturii.</p>	<p>Dezvoltarea capacității pentru monitorizarea respectării obligațiilor privind menținerea stării de conservare favorabilă.</p> <p>Sprijin și parteneriat acordat de către alte instituții/organizații cu rol în conservarea naturii.</p>

<p>Agencia pentru Protectia Mediului Ilfov</p> <p>Agencia pentru Protectia Mediului Ialomița</p> <p>Agentiile județene pentru Protectia Mediului (APM) sunt reprezentantele autorității publice centrale pentru protecția mediului, îndeplinind la nivel local atribuțiile ce revin MMAP, inclusiv de constatare și sancționare a nerespectării legislației în domeniu.</p>	<p>Ca autoritate cu rol în implementarea legislației pentru județele Ialomița și Ilfov sunt afectate de neregurile înregistrate din cauza nerespectării legislației din domeniul conservării naturii.</p>	<p>Are capacitatea și motivația de a implementa prevederile legislative existente în domeniul conservării naturii și de a monitoriza și amenda neregurile înregistrate.</p> <p>Din păcate capacitatea și motivația sunt diminuate de fondurile disponibile la bugetul statului pentru conservarea naturii.</p>	<p>Dezvoltarea capacității pentru monitorizarea respectării obligațiilor privind menținerea stării de conservare favorabilă.</p> <p>Sprijin și parteneriat acordat de către alte instituții/organizații cu rol în conservarea naturii.</p>
<p>Autorități locale și entități subordonate</p>			
<p>Consiliile Județene Ilfov și Ialomița</p> <p>ca autorități deliberative ale administrației publice locale constituite la nivel județean, îndeplinesc următoarele atribuții cu implicații asupra protecției mediului:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adoptă strategii, prognoze și programe de dezvoltare economico-socială și de mediu a județului, pe baza propunerilor primite de la consiliile locale; - stabilește, pe baza avizului consiliilor locale ale unităților administrativ-teritoriale implicate, proiectele de organizare și amenajare a teritoriului județului....; - hotărăște cooperarea cu 	<p>Ca autoritate publică județeană este interesată în realizarea de investiții în infrastructură, care în unele cazuri au impact asupra mediului și naturii.</p> <p>Totodată prin programele și strategiile inițiate de CJ se pot pune bazele unor activități eficiente de conservarea naturii la nivel județean.</p>	<p>CJ au departamentele și personalul necesar pentru inițierea de strategii, programe și activități, cât și atragerea de fonduri.</p> <p>În motivarea acestora pentru a face schimbări este foarte importantă înțelegerea de către aceștia a beneficiilor pe termen lung generate de protecția mediului și conservarea naturii.</p>	<p>Utilizarea capitalului natural pentru dezvoltarea unui turism durabil și a unei agriculturi și pisciculturi durabile.</p> <p>Dezvoltarea capacității în sensul abordării adecvate a unei dezvoltări durabile cu luarea în considerare a aspectelor de biodiversitate.</p> <p>Sprijin și parteneriat acordat de către alte instituții/organizații cu rol în conservarea naturii.</p>

<p>persoane juridice române ori străine, inclusiv cu parteneri din societatea civilă, în vederea finanțării și realizării în comun a unor acțiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public județean.</p>			
<p>Primării, Consilii locale: Gruiu, Nuci, Grădiștea, Fierbinți-Târg, Moara Vlăsiei și Dridu</p> <p>Având putere de decizie în orice problemă de interes local care nu intră, prin lege, în atribuțiile altei instituții, consiliul local are următoarele indatoriri:</p> <p>aprobă strategiile privind dezvoltarea economică, socială și de mediu a localității;</p> <p>asigură conformitatea cu angajamentele asumate în procesul de integrare europeană în domeniul protecției mediului și gospodăririi apelor;</p> <p>asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor publice pentruprotecția și refacerea mediului înconjurător; conservarea, restaurarea și punerea în valoare a ... rezervațiilor naturale.</p> <p>Totodată autoritățile administrației publice locale au:</p> <p>- atribuții și responsabilități în instituirea regimului de arie naturală protejată</p>	<p>Ca autorități publice locale (primării, consilii locale), acestea pot fi interesate de investiții și dezvoltarea economică a localității care se pot face în armonie cu natura sau în cazuri nedorite pot avea un impact negativ asupra naturii.</p> <p>Totodată Primăriile și Consiliile locale pot fi interesate de promovarea unor măsuri de conservarea naturii la nivel local.</p> <p>În majoritatea cazurilor, comportamentul Primăriilor este influențat de fondurile existente la bugetul local.</p>	<p>Primăriile și Consiliile locale au potențialul inițierii de strategii, programe și activități, cât și atragerea de fonduri, dar capacitatea acestora variază de la o primărie la alta, funcție de personalul existent în aceste instituții.</p> <p>În motivarea acestora pentru a face schimbări este foarte importantă înțelegerea de către aceștia a beneficiilor pe termen lung generate de protecția mediului și conservarea naturii.</p>	<p>Utilizarea capitalului natural pentru dezvoltarea unui turism durabil și a unei agriculturi și pisciculturi durabile.</p> <p>Dezvoltarea capacității în sensul abordării adecvate a unei dezvoltări durabile cu luarea în considerare a aspectelor de biodiversitate.</p> <p>Sprijin și parteneriat acordat de către alte instituții/organizații cu rol în conservarea naturii.</p>

<p>(prin hotărâri ale consiliilor locale);</p> <p>- pentru ariile naturale protejate declarate prin hotărâri ale acestora supraveghează aplicarea prevederilor din planurile de urbanism și amenajarea teritoriului;</p> <p>- în acord cu planificarea de mediu, promovează o atitudine corespunzătoare a comunităților în legătură cu importanța protecției mediului</p>			
Regii autonome			
<p>Regia Națională a Pădurilor – Direcțiile silvice Ilfov și Ialomița</p> <p>RNP aplică strategia națională în domeniul silviculturii, acționând pentru apărarea, conservarea și dezvoltarea durabilă a fondului forestier proprietate publică a statului, pe care îl administrează, precum și pentru gospodărirea fondurilor de vânatoare și de pescuit atribuite potrivit legii, pentru recoltarea și valorificarea, prin acte și fapte de comerț, a produselor specifice fondului forestier, potrivit prevederilor legale, în condiții de eficiență economică, exercitând și atribuții de serviciu public cu specific silvic;</p> <p>Regia Națională a Pădurilor "Romsilva" administrează fondul forestier național, exercitând atribuții de</p>	<p>RNP poate realiza gestionarea exploatarei fondului forestier cu luarea în considerare mai mult sau mai puțin a aspectelor de biodiversitate.</p> <p>Este de dorit ca pe teritoriul Sitului Natura 2000 condițiile de protejare a păsărilor să prevaleze în fața exploatarei eficiente a fondului forestier.</p>	<p>RNP are capacitatea de a-și aduce contribuția la administrarea ariilor naturale protejate, având în vedere că asigură administrarea majorității Parcurilor Naționale și Naturale din România.</p> <p>Motivația schimbării în sensul conservării naturii, rezultă din înțelegerea de către aceștia a importanței beneficiilor pe termen lung și integrarea tuturor aspectelor de biodiversitate în gestionarea durabilă a fondului forestier.</p>	<p>Utilizarea capitalului natural pentru dezvoltarea unui turism durabil.</p> <p>Dezvoltarea capacității în sensul abordării adecvate a unei dezvoltări durabile cu luarea în considerare a aspectelor de biodiversitate.</p> <p>Sprijin și parteneriat acordat de către alte instituții/organizații cu rol în conservarea naturii.</p>

<p>serviciu public cu aspect silvic, inclusiv cu privire la pădurile din interiorul ariilor naturale protejate; răspunde de paza fondului forestier național.</p> <p>Regia Națională a Pădurilor - Romsilva are ca scop gospodărirea durabilă și unitară, în conformitate cu prevederile amenajamentelor silvice și ale normelor de regim silvic, a fondului forestier proprietate publică a statului, în vederea creșterii contribuției pădurilor la îmbunătățirea condițiilor de mediu și la asigurarea economiei naționale cu lemn, cu alte produse ale pădurii și cu servicii specifice silvice</p>			
<p>Administrația Națională Apele Române – SGA Ilfov și Ialomița</p> <p>ANAR funcționează în coordonarea MMP, având ca atribuții gestionarea cantitativă și calitativă a resurselor de apă, exploatarea lucrărilor de gospodărire a apelor, precum și aplicarea strategiei și a politicii naționale în domeniul gospodăririi apelor; ține la zi Fondul național de date de gospodărire a apelor și operează sistemul de monitorizare a calității apelor de suprafață.</p>	<p>ANAR coordonează realizarea și exploatează ulterior diferite lucrări hidrotehnice care pot degrada statutul de conservare favorabilă al Sitului Natura 2000.</p> <p>Totodată ANAR include în monitoringul calității apelor, componenta biotică, oferind astfel date importante referitoare la calitatea apelor din punct de vedere biologic.</p>	<p>Capacitatea ANAR din punctul de vedere al conservării biodiversității este în creștere datorită obligațiilor pe care le are România ca urmare a transpunerii Directivei Cadru Apă.</p> <p>Motivația schimbării rezultă în principal din obligațiile României și din înțelegerea rolului ecosistemelor acvatic.</p>	<p>Dezvoltarea capacității în sensul abordării adecvate a unei dezvoltări durabile cu luarea în considerare a aspectelor de biodiversitate.</p> <p>Sprijin și parteneriat acordat de către alte instituții/organizații cu rol în conservarea naturii.</p>
<p>Instituții academice</p>			
<p>Universitatea București, Facultatea de Biologie</p>	<p>Existența Site-ului Natura 2000 și problemele acestuia</p>	<p>Există experiența și expertiza necesară pentru realizarea de</p>	<p>Implicarea acestora în realizarea de studii și evaluări privind</p>

<p>Alături de domeniul principal, al învățământului superior, Facultatea de biologie desfășoară o activitate importantă de cercetare în domeniul biodiversității, în special prin intermediul departamentelor sale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Centrul de Cercetare și Învățământ pentru aplicații Practice de Gestiune a Mediului și pentru Servicii Ecologice - Centrul de Cercetări de Taxonomie Animală, Ihtiologie și Acvacultură - Departamentul de Ecologie Sistematică Eco-diversitate și Sustenabilitate <p>Muzeul de Istorie a Naturii "Grigore Antipa"</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizează studii de cercetare de biodiversitate <p>Institutul de Biologie al Academiei Române</p> <ul style="list-style-type: none"> - are ca domeniu principal de activitate cercetarea în domeniul biologiei 	<p>justifică activitatea de cercetare care trebuie realizată.</p>	<p>studii de cercetare în domeniul biodiversității.</p>	<p>biodiversitatea</p>
<p>Organizații non-guvernamentale</p>			
<p>Societatea Ornitologică Română</p> <p>Își desfășoară activitatea pentru studiul și protecția păsărilor, a habitatelor lor și a naturii.</p> <p>A contribuit la realizarea documentației necesare (formularul standard) pentru declararea sitului Natura 2000.</p> <p>Alte ONG-uri de conservarea naturii (membre ale Coaliției</p>	<p>Existența Sitului Natura 2000 (Arie de Protecție Specială Avifaunistică) și a problemelor cu care se confruntă acesta determină nevoia de acțiune a SOR</p>	<p>Are experiența și expertiza necesară pentru realizarea de studii de cercetare în domeniul biodiversității și al ornitologiei în special.</p>	<p>Implicarea acestora în realizarea de studii și evaluări privind biodiversitatea și în implementarea de măsuri de conservare.</p>

Natura 2000)			
Comunitățile locale			
Comunitățile locale ce se găsesc pe teritoriul sau în vecinătatea sitului Natura 2000 (Gruiu, Nuci, Gradiștea, Fierbinți-Târg, Moara Vlăsiei și Dridu): locuitorii comunelor, agricultori, pescari, asociații ale agricultorilor, fermierilor, proprietarilor de terenuri și alții asemenea	Locuitorii zonei percep statutul de sit Natura 2000 ca aducând restricții pentru proprietățile pe care le dețin și pentru exploatarea resurselor naturale ale zonei.	Reprezentanți comunităților locale au în prezent o capacitate limitată și un nivel de conștientizare redus referitor la ce înseamnă un sit Natura 2000. Motivația acestora de a face schimbări poate rezulta doar din înțelegerea beneficiilor pe care un sit Natura 2000 și conservarea naturii le pot aduce pe termen mediu și lung.	Activități de informare, conștientizare și educare pentru schimbarea atitudinilor și a comportamentului acestora. Implicarea acestora în activități și programe care să aducă beneficii comunității locale pe baza statutului de sit Natura 2000.
Sectorul privat			
Firmele/agenții economici cu activități pe teritoriul sitului Natura 2000.	Pot considera restrictive pentru activitățile lor condițiile asociate cu statutul de sit Natura 2000.	Au în prezent o capacitate limitată și un nivel de conștientizare redus referitor la ce înseamnă un sit Natura 2000. Motivația acestora de a face schimbări poate rezulta doar din înțelegerea beneficiilor pe care un sit Natura 2000 și conservarea naturii le pot aduce pe termen mediu și lung.	Activități de informare, conștientizare și educare pentru schimbarea atitudinilor și a comportamentului acestora. Implicarea acestora în activități și programe care să aducă beneficii comunității locale pe baza statutului de sit Natura 2000.

Nr.	Denumire factor interesat	Cunoștințe		Atitudini		Practici	
		Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
1	Administrația Publică Locală (6 consilii locale și primării)	Scăzut	Interes și informații minimale	Neutru		negativ	Lipsa asumării unui rol activ. Activism minimal
2	Ocolul Silvic Snagov	Mediu		Neutru spre pozitiv		negativ	Management forestier fără a ține cont de nevoile de conservare a speciilor și habitatelor
3	Apele Române - Direcția Apelor Buzău-Ialomița Apele Române – Direcția Argeș Vedea – SGA București-Ilfov	Mediu		Neutru		neutru	Lucrările de amenajare hidrologică considerate prioritare în comparație cu nevoile de conservare
4	Agencia Județeană pentru Protecția Mediului Ilfov Agencia Județeană pentru Protecția Mediului Ialomița	Mare		pozitiv		pozitiv	Analiza riguroasă pentru acordare avize
5	Proprietari exploatații piscicole	Mediu		Negativ		negativ	Defrișare necontrolată a vegetației stufile și a celei de pe maluri
6	Proprietari terenuri cu	Mediu		negativ		neutru	-

	intenții în dezvoltare proiecte imobiliare						
7	Organizatori de concursuri de pescuit	Mediu		pozitiv		Neutru	Organizarea de competiții în zone și perioade de interes pentru protejarea speciilor
8	Biserica Ortodoxă Română	Scăzut		Pozitiv		neutru	Nu este cazul
9	Proprietari terenuri arabile	Mediu		neutru		negativ	Defrișarea malurilor, taieri arbori și tufăriș de hotar, ardere miriști, utilizare substanțe chimice în agricultura, după caz.
10	Custode	Mare		Pozitiv		pozitiv	Analiza riguroasa în eliberarea de avize și monitorizarea stării de conservare a speciilor protejate și a habitatelor lor
11	Societatea Ornitologică din România	Mare		pozitiv		pozitiv	Monitorizare stare de conservare a speciilor de păsări

2.4.1.2. Utilizarea terenurilor

- **Harta utilizării terenurilor**

Harta anexată (Figura 27) este provenită din harta utilizării terenurilor (scara 1: 100.000), la nivel național.

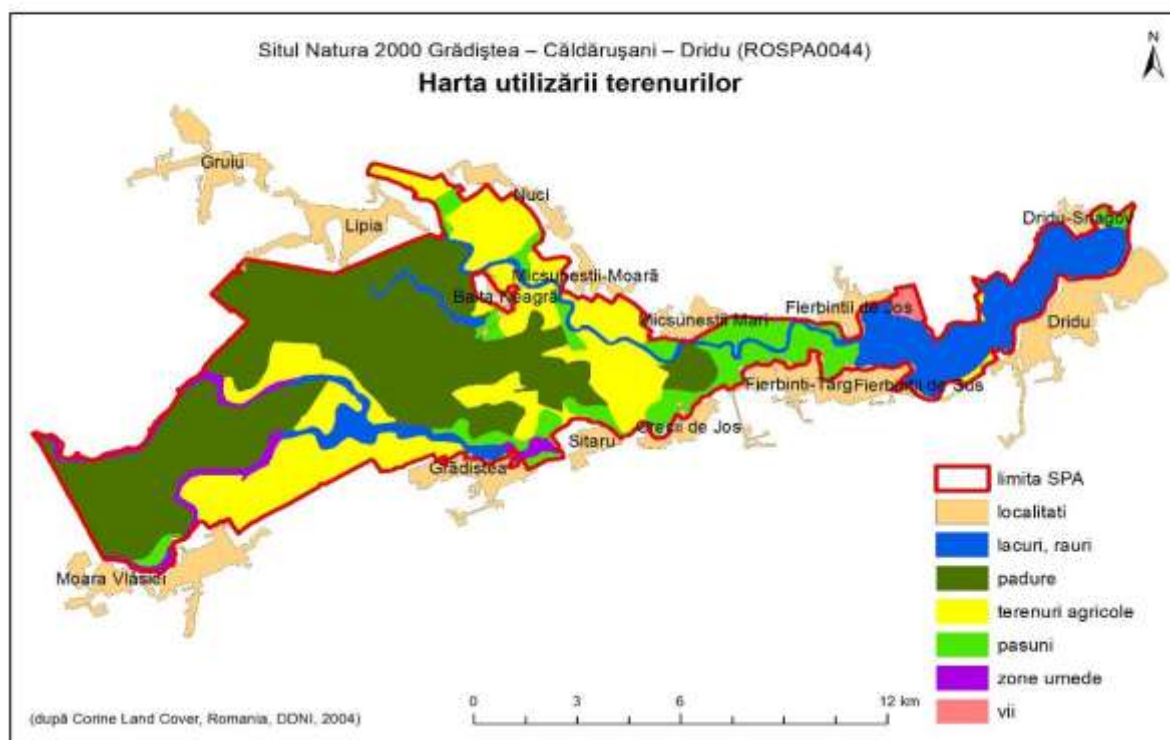


Fig. 27 – Harta utilizării terenurilor în situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

Suprafața fondului funciar după modul de folosință (ha)														
	Moara Vlăsiei		Gruiu		Nucii		Grădiștea		Fierbinți		Dridu		TOTAL	
	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%	Ha	%
Total suprafață	6309	100	6572	100	5190	100	33120	100	57060	100	57870	100	333850	100
Agricolă	3271	51.8	3646	55.5	4597	88.4	2479	74.8	4357	76.4	4056	70.1	227530	68.2
Arabilă	3053	48.4	3513	53.5	4360	83.9	2148	64.9	4089	71.7	3864	66.8	213492	63.9
Pășuni	76	1.2	59	0.9	217	4.2	253	7.6	185	3.2	146	2.5	953.2	2.9
Vii și pepiniere viticole	138	2.2	61	0.9	19	0.4	74	2.2	77	1.3	42	0.7	418.1	1.3

Livezi și pepiniere pomicole	4	0.1	13	0.2	1	0.0	4	0.1	6	0.1	4	0.1	32.5	0.1
-------------------------------------	---	-----	----	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	------	-----

2.4.1.3. Situația juridică a terenurilor

- **Centralizarea situației juridice a terenurilor**

Domeniu		Suprafață totală [ha]
Domeniul Public	domeniul public al statului reprezentat mai ales de păduri (cca 44%) și zone umede (cca 16%)	60%
	Domeniul public al unităților administrative. Reprezentat mai ales de pășuni.	13%
Domeniul Privat	proprietatea privată a persoanelor fizice și juridice. Reprezentat, în cea mai mare măsură, de terenuri arabile.	27%

- **Caracterizarea situației juridice a terenurilor**

Cea mai mare parte din suprafața sitului este reprezentată de păduri (cca 45%) aflate în administrarea Ocolului Silvic Snagov. Terenurile arabile reprezintă a doua mare categorie cu un regim juridic aparte. Terenurile agricole sunt în mare parte fragmentate având un număr mare de proprietari. Regimul de proprietate este dinamic, activitatea de vânzare și cumpărare de terenuri fiind intensă, mai ales în zona Moara Vlăsiei, Gruiu și Dridu. Suprafețele umede, reprezentând cca. 16% din suprafața sitului se află în administrarea ANAR. O suprafață apreciabilă este concesionată către societăți comerciale pentru exploatații piscicole.

În prezent, pe raza sitului Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, sunt instituite 5 zone distincte destinate folosinței piscicole cu o suprafață totală de **868ha**.

Cod corp de apă	Denumire corp de apă	Categorie	Denumire lac / amenajare cu destinație piscicolă/ acvacultură	Tip activitate (Pescuit, pepinieră, crescătorie) / specia de pește	Suprafața (ha) folosinței piscicole/ acvacultură
RORW11.1.1 9_B1	COCIOVALIȘ TEA	Corp de apă puternic modificat	Amenajare piscicolă MOARA VLĂSIEI II	pescuit, crescătorie/ crap și specii fitoplanctonofage (Cyprinus carpio)	476,28
			Amenajare piscicolă CĂLDĂRUȘ ANI		
			Amenajare piscicolă CĂCIULAȚII I		

RORW11.1.1 9.1_B1	VLĂSIA	Corp de apă puternic modificat	Amenajare piscicolă VLĂSIA I B	pescuit, crescătorie/ crap și specii fitoplanctonofage (Cyprinus carpio)	3,5
ROLW11.1.1 9_B1	LAC CĂLDARUȘA NI	Corp de apă natural	Amenajare piscicolă Căldărușani	crescătorie / ciprinide	389

2.4.1.4. Administratori și gestionari

- **Harta administratorilor și gestionarilor terenurilor**

Această hartă poate fi încărcată de către custodele/administratorul ariei naturale protejate.

- **Lista administratorilor și gestionarilor**

Nr.	Administrator /Gestionar	Suprafață totală [ha]	Detalii privind suprafața gestionată
1.	OS Snagov		Fondul forestier aferent sitului
2.	Gestionari fond piscicol	868.7	Concesionare luciu de apă pentru exploatare piscicolă

- **Caracterizarea administratorilor și gestionarilor**

Ocolul Silvic Snagov este administratorul și gestionarul fondului forestier aferent sitului. Atitudinea este una favorabilă adoptării de măsuri care să conducă la îmbunătățirea gradului de conservare a speciilor și habitatelor însă, până în prezent, implicarea activă în adoptarea acestor măsuri a fost minimală mai ales din cauza slabei cunoașteri a exigențelor specifice de conservare a speciilor.

Luciul de apă aferent sitului este în prezent administrat de către 5 firme care desfășoară activități de pescuit și acvacultură în ape dulci. Atitudinea față de obiectivele de conservare a sitului este negativă, dat fiind faptul că regulile ce permit conservarea speciilor și habitatelor vin în contradicție cu practicile de defrișare a malurilor pentru înlesnirea activității de exploatare piscicolă.

2.4.1.5. Infrastructură și construcții

- **Harta infrastructurii și construcțiilor**

Harta localităților limitrofe și a construcțiilor din sit

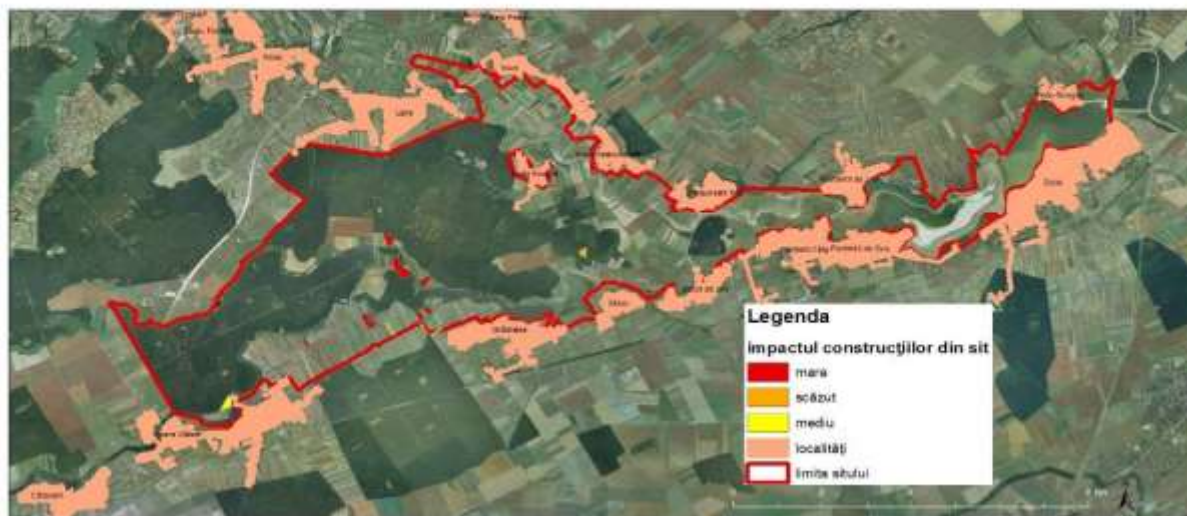


Fig. 28 – Impactul construcțiilor asupra sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

- **Caracterizarea infrastructurii și construcțiilor**

În acest sens sunt furnizate informațiile conform tabelelor de mai jos:

Locuințe existente la sfârșitul anului, grupate pe localități				
Nr.	Județ	Localitate	An de referință	An de analizat
			2005	2010
1	Ilfov	Moara Vlăsiei	2306	2426
2	Ilfov	Gruiu	3222	3480
3	Ilfov	Nuci	1570	1599
4	Ilfov	Grădiștea	1147	1225
5	Ialomița	Fierbinți Târg	1920	1945
6	Ialomița	Dridu	1699	1772
		TOTAL	11864	12447

Autorizații de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcții, județe și localități și cereri de avize/acorduri de mediu

Localitate	Anul 2005			Anul 2010		
	Număr	%	Metri pătrați suprafața utilă	Număr	%	Metri pătrați suprafața utilă
Moara Vlăsiei	28	23%	3596	36	29.8%	5861
Gruiu	43	35.2%	8313	32	26.4%	5404
Nuci	2	1.6%	347	4	3.3%	617
Grădiștea	8	6.6%	1226	21	17.4%	3041
Fierbinți Târg	31	25.4%	2850	18	14.9%	2259
Dridu	10	8.2%	896	10	8.3%	1148

TOTAL	122	100%	17228	121	100%	18330
Suprafața medie pe construcție		141.2131			151.4876	

La nivelul comunităților din interiorul sau proximitatea sitului se aflau 12447 de clădiri de locuințe și birouri, în anul 2010, cea mai mare parte a acestora situându-se pe aria comunelor Gruiu (28%) și Moara Vlăsiei (19.5%). Dat fiind că această distribuție teritorială a construcțiilor nu prezintă în prezent un impact asupra conservării speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 Grădiștea - Căldărușani – Dridu, ceea ce este important pentru dimensionarea planului de management este tendința de evoluție a acestui factor. În ultimii 5 ani presiunile de extindere a intravilanului s-au manifestat constant și cu intensitate diferită în toate cele 6 unități administrativ teritoriale de pe raza sitului. De precizat că aceste tendințe de extindere a zonelor de locuit se manifestă cu predilecție în zonele de suprapunere cu granițele sitului. Mai mult, chiar instituirea sitului a dus la creșterea interesului pieței imobiliare pentru această zonă și la intensificarea presiunilor de extindere a zonelor de locuit în interiorul sitului. Instituirea sitului a implicat creșterea potențialului turistic al zonei ceea ce a dus la apariția de cereri de autorizații de construcții nu doar pentru locuințe ci și pentru unități de cazare (pensiuni).

Datele Institutului Național de Statistică indică o creștere a construcțiilor de cca. 5% în anul 2010 comparativ cu anul 2005. Procesul de extindere a construcțiilor este mai intens la nivelul comunelor Gruiu (creștere de 8%), Grădiștea (creștere de 6.8%) și Moara Vlăsiei (creștere de 5.2%) și Dridu (creștere de 4.3%) restul comunităților înregistrând ritmuri de creștere mai degrabă modeste.

Datele statistice indică o serie de aspecte interesante legate de dinamica construcțiilor la nivelul comunităților din interiorul și proximitatea sitului:

- Criza economică nu a determinat scăderea interesului pentru construcții la nivelul comunităților din interiorul și proximitatea sitului, numărul de construcții finalizate fiind mai mare în anul 2010 decât în anul 2005, iar numărul de autorizații de construcții emise fiind aproape identic la nivelul celor doi ani de referință.
- 73.% din toate construcțiile terminate în anul 2010 sunt situate pe raza comunelor Gruiu, Moara Vlăsiei și Grădiștea. Acestea sunt localitățile aflate cel mai aproape de orașul București și au un grad mare de accesibilitate pentru turiști și eventualii locuitori care au loc de muncă în București. La acest aspect se adăugă și proximitatea față de viitoarea autostradă București-Ploiești care, la rândul său, are un rol însemnat în determinarea creșterii interesului persoanelor fizice și juridice în a-și localiza unitățile de producție sau gospodăria în această zonă.

Analiza cererilor privind eliberarea avizelor de mediu pentru realizarea de investiții/lucrări de construcții în interiorul ariei protejate relevă faptul că 17 cereri au fost localizate în interiorul comunei Gruiu (50%), 9 cereri înregistrate în interiorul comunei Grădiștea, 5 – Moara Vlăsiei și 3 Nuci.

De precizat că atât densitatea demografică cât și densitatea gospodăriilor la nivel de sit acționează ca factori ce favorizează apariția de comportamente indezirabile la nivelul mediului înconjurător. Astfel putem menționa:

- a. Intensificarea aruncării/depozitarii ilegale a gunoaielor
- b. Intensificarea prezenței umane în interiorul sitului pentru activități recreative (plimbări)
- c. Intensificarea turismului de week-end (grătare, ieșiri la iarbă verde)

2.4.1.6. Patrimoniul cultural

- **Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**

Această hartă se poate încărca de către custode/administrator având un grad de detaliere suficient de mare pentru evidențierea acestor bunuri culturale clasate în patrimoniul cultural național.

- **Lista bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național**

Potrivit Institutului de Memorie Culturală, pe raza comunităților aferente sitului sunt localizate mai multe obiective clasificate ca parte a patrimoniului național. Este vorba despre două clase mari de obiective și anume vestigii arheologice datând încă din epoca bronzului și lăcașuri de cult construite în secolul XIX.

Denumire sit arheologic	tip	Localizare	Perioada
Situl arheologic de la Căciulați. între hotarul cu comuna Balotești la V și calea ferată București - Snagov la E, pe malul nordic al râului Cociovaliștea	așezare	Căciulați, com. MOARA VLĂSIEI	Epoca medievală, Epoca romană, Epoca bronzului / sec. IX - X, sec. II - III p. Chr.
Situl arheologic de la Căciulați-malul stâng Cociovaliștea. pe malul stâng al pârâului Cociovaliștea, traversată de drumul care duce în pădurea Pașcani.	așezare	Căciulați, com. MOARA VLĂSIEI	Epoca bronzului, Epoca medievală, Latène / sec.X, sec. IX-X, sec. II-III p.Ch
Situl arheologic de la Căciulați-malul drept Cociovaliștea. pe malul drept al pârâului Cociovaliștea, spre hotarul cu com. Gruiu	așezare	Căciulați, com. MOARA VLĂSIEI	Epoca medievală, Epoca romană, Epoca bronzului / sex.X, sec. III-IV
Situl arheologic de la Moara Vlăsiei. din marginea de NE a satului până la hotarul cu comuna Gruiu, pe malul sudic al râului Cociovaliștea	așezare	Moara Vlăsiei, com. MOARA VLĂSIEI	Epoca bronzului, Latène
Așezarea daco-romană de la Moara Vlăsiei. între cătunul Vlăsia și pădurea Surlari, pe malul nordic al râului Cociovaliștea	așezare	Moara Vlăsiei, com. MOARA VLĂSIEI	Epoca romană
Situl arheologic de la Lipia-La Pod I. pe malul drept al pârâului Cociovaliștea, la stânga șoselei Moara Vlăsiei-Lipia	așezare	Lipia, com. GRUIU	Epoca romană / sec.II-III

Situl arheologic de la Lipia-Stația Meteor. pe malul sudic al lacului Căldărușani	așezare	Lipia, com. GRUIU	Epoca bronzului, Epoca migrațiilor, Epoca medievală, Epoca romană / sec.V-VI, sec.IX-X, sec.II-III
Situl arheologic de la Lipia-Pârâul Cocioaliștea. pe malul sudic al râului Cocioaliștea și lacului Căldărușani, de la 250 m E de hotarul dintre Moara Vlășiei și Gruiu - spre V, până la stația meteo - spre E	așezare	Lipia, com. GRUIU	Epoca bronzului, Epoca romană / sec. IV-VI p. Chr.
Situl arheologic de la Lipia - "Dealul Morii"	așezare	Lipia, com. GRUIU	Hallstatt, Epoca romană / sec. III p. Chr.
Situl arheologic de la Lipia-La Pod II. pe malul sud-vestic al lacului Căldărușani, la dreapta șoselei Moara Vlășiei-Lipia	așezare	Lipia, com. GRUIU	Epoca medievală, Epoca bronzului, Latène / sec. IX-X, sec. II-I a.Ch.
Așezarea preistorică de la Grădiștea - "La Ceair". pe malul sudic al lacului Căldărușani	așezare	Grădiștea, com. GRĂDIȘTEA	Epoca bronzului, Latène / sec. II - I a. Chr.
Situl arheologic de la Grădiștea-malul de sus al lacului Căldărușani. pe malul sudic al lacului Căldărușani, la N de conacul Hagi Tudorache și biserica Sf. Vineri	așezare	Grădiștea, com. GRĂDIȘTEA	Epoca bronzului, Epoca migrațiilor, Epoca medievală / sec. V - VI, sec.XVI-XVIII
Așezarea preistorică de la Grădiștea. la NE de sediul primăriei (casa Greceanu), pe malul sudic al lacului Căldărușani	așezare	Grădiștea, com. GRĂDIȘTEA	Latène, Epoca bronzului, Neolitic
Situl arheologic de la Fierbinți-Târg - "Malul Roșu". chiuveta lacului de acumulare Dridu, la NNW de vatra satului, în lunca Ialomiței, pe un martor de eroziune, lacul de acumulare Dridu	așezare și necropolă	Fierbinți-Târg, com. FIERBINȚI-TÂRG	Epoca bronzului, Epoca romană, Epoca medievală / sec.III-IV, sec. XVI - XVIII

Lăcașele de cult reprezintă o a doua mare categorie de obiective de patrimoniu. La nivelul unităților administrative din sit în lista patrimoniului național figurează nu mai puțin de 9 obiective de acest tip.

Localizare	Unitate de cult – obiectiv de patrimoniu
CĂCIULAȚI (com. MOARA VLĂSIEI)	Biserica "Adormirea Maicii Domnului" (str. Principală)
GRĂDIȘTEA (com. GRĂDIȘTEA)	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"
MICȘUNEȘTII MARI (com. NUCI)	Biserica "Născătoarea de Dumnezeu"

MOARA VLĂSIEI (com. MOARA VLĂSIEI)	Biserica "Sf. Ioan Evanghelistul"
MOARA VLĂSIEI (com. MOARA VLĂSIEI)	Mănăstirea "Sfântul Mare Mucenic Dimitrie" Căldărușani
NUCI (com. NUCI)	Biserica "Sf. Alexandru și Nicolae" - Neteșești
SILISTEA SNAGOVULUI (com. GRUIU)	Biserica "Nașterea Maicii Domnului" (str. Principală)
SITARU (com. GRĂDIȘTEA)	Biserica "Adormirea Maicii Domnului"
SITARU (com. GRĂDIȘTEA)	Mănăstirea "Sf. Nicolae" Sitaru

- **Caracterizarea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural**

Dintre toate bunurile aflate în patrimoniul național cele mai importante sunt fără îndoială construcțiile bisericești. Acestea se bucură de o vizibilitate ridicată și continuă să își desfășoare activitatea atrăgând un număr ridicat de vizitatori.

Cea mai importantă este Mănăstirea Căldărușani. Mănăstirea Căldărușani este ctitorie a lui Matei Basarab, durabil zidită la 1637-1638 și bogat înzestrată. În timpul lui Constantin Brâncoveanu (1688-1714) mănăstirea a fost întărită și au fost aduse noi podoabe religioase. În 1950 biserica a fost restaurată, iar în 1992 a mai fost ridicat un corp de clădiri. Mănăstirea are 36 de viețuitori și două cimitire. Într-una din clădirile vechi este adăpostită pinacoteca, această clădire urmează să fie restaurată. Într-o altă clădire ce face parte din corpul mănăstirii este adăpostit muzeul mănăstirii. Mănăstirea are o impresionantă colecție de tablouri, icoane, cărți, veșminte, potire și alte odoare bisericești, precum și o tâmplă foarte veche.

Spre deosebire de lăcașurile de cult siturile arheologice, deși numeroase sunt foarte puțin cunoscute de localnici și chiar de către autoritățile locale.

Important este faptul că toate aceste situri au un regim special de conservare, localizarea lor exactă fiind necesară pentru a avea o imagine corectă și completa asupra obiectivelor sitului.

2.4.1.7. Peisajul

- **Caracterizarea peisajului**

Situl reprezintă una din puținele zone cu un peisaj natural din preajma Bucureștiului. Peisajul este bine echilibrat îmbinând în mod armonios atât întinderile de ape cât și pădurile și terenurile agricole.

Pe cale de consecință, vegetația este variată și oferă o imagine de ansamblu asupra specificului peisagistic din trecut al acestei zone, dar și a întregii câmpii din jurul Bucureștiului. Zonele amenajate în urma intervențiilor antropice alternează cu zonele ce au cunoscut o evoluție naturală. Antropizarea peisajului este evidentă în zonele deschise/neîmpădurite unde domină culturile agricole.

O importanță aparte o au malurile care reprezintă principala atracție a turiștilor atât a celor interesați de activități recreative de week-end cât și a celor interesați de pescuitul sportiv. Malurile de nord ale cursurilor de ape cunosc un grad mult mai scăzut de antropizare și amenajare.

2.4.2 Impacturi

În cadrul procesului de elaborare a planului de management identificarea activităților cu impact asupra ariei naturale protejate este o etapă critică, deoarece obiectivele specifice, măsurile, activitățile și regulile necesare pentru fiecare tip de habitat, specie sau grup de specii de interes conservativ adresează efectele negative ale acestor activități, în vederea micșorării, eliminării sau compensării efectelor acestora și/sau interzicerii oricărei activități viitoare susceptibile de a afecta semnificativ aria naturală protejată. Totodată măsurile de management pot fi adaptate funcție de intensitatea efectului activităților cu impact asupra ariei naturale protejate, în sensul în care pentru o aceeași activitate, măsurile de management pot diferi dacă intensitatea impactului este ridicată față de măsurile de management pentru aceeași activitate dar cu intensitate scăzută a impactului.

Metodologia de evaluare a impacturilor a fost dezvoltată inițial pentru raportarea formularelor Natura 2000 către Comisia Europeană și aprobată prin Decizia Comisiei 97/266/EC modificată ulterior prin Decizia Comisiei 2011/484/EU privind formularul standard pentru siturile Natura 2000. Această metodologie a fost adaptată pentru a fi aplicată și la nivelul speciilor și habitatelor din sit.

Din punct de vedere al temporalității impacturilor acestea sunt clasificate în două categorii: **presiuni actuale** și **amenințări viitoare**. Definițiile acestor două categorii sunt următoarele:

Presiune actuală (P) – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă

Amenințare viitoare (A) – acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

2.4.2.1 Lista impacturilor

cod	Activitate	Tendința evolutivă (↗→↘)
A	Agricultura	
101	Modificarea practicilor de cultivare	Înregistrează stagnare însă are perspective de creștere
110	Utilizarea pesticidelor	Înregistrează stagnare
120	Fertilizarea (cu îngrășământ)	Înregistrează stagnare
151	îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Înregistrează stagnare
190	Alte activități agricole decât cele listate mai sus – arderea miriștilor	Stagnare cu perspective de reducere
A140	Pășunatul	Proces de scădere
	Silvicultura	
163	Replantarea pădurii	Perspective de creștere
166	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Stagnare
167	Exploatare fără replantare	Stagnare cu perspective de scădere
	Minerit, extracția de materiale și de producție de energie	
300	Extragere de nisip și pietris	Stagnare

	Rețele de comunicații	
502	Drumuri, autostrăzi	Stagnare cu perspective de creștere substanțială
	Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială	
400	Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane)	Perspective de creștere
401	Urbanizare continuă	Perspective de creștere
	Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura	
200	Acvacultura marină și de apă dulce	Stagnare
220	Pescuit de agrement	Stagnare cu perspective de creștere
	Intruziuni și dezechilibre umane	
607	Zone de practicare a activităților sportive (de ex. golf etc.) – teren kriket	Perspective de creștere
620	Alte activități sportive și recreative în aer liber	Perspective de creștere
	Poluare	
710	Zgomot, poluare fonică - autostradă	Perspective de creștere
	Modificări ale sistemului natural	
790	Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)	Stagnare și evoluție incertă

Toți factorii de impact prezentați în tabelul anterior se manifestă în prezent la nivelul sitului Natura 2000 Grădiștea Căldarușani Dridu. Tendința evolutivă (scădere, stagnare sau creștere) reprezintă principalul criteriu de diferențiere între presiuni (factori cu manifestare actuală) și presiuni (factori cu manifestare viitoare) astfel ca toți factorii de impact ce prezintă tendințe de creștere au fost clasificați atât ca presiuni actuale cât și ca amenințări viitoare.

2.4.2.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la activitățile cu impact negativ asupra ariei naturale protejate

Tabelul A: lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate

cod	Denumire presiune actuala	Detalii
A	Agricultura	
101	modificarea practicilor de cultivare	Reducerea culturilor mici de subzistență realizate cu mijloace tradiționale și tendința de extindere a suprafețelor utilizate pentru agricultura intensivă. Practicată mai ales în zona de sud și sud-vest a sitului (Moara Vlăsiei și Grădiștea), sat Lipia (com Gruiu) și partea de NE a sitului (comuna Nuci)

110	Utilizarea pesticidelor	Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultura. Localitățile sunt incluse în lista zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrați/nitriți ca urmare a practicilor agricole existente, încă din perioada comunismului. Utilizarea substanțelor chimice este răspândită ca practică în toate zonele agricole din interiorul sitului.
120	Fertilizarea (cu îngrășământ)	- idem
151	Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor	Indepartarea copacilor de hotar dintre terenurile agricole si a tufarisului de mal (extinderea terenurilor agricole pana in marginea lacului) prin taiere, excavare sau incendiere. Acest lucru a dus la disparitia arborilor de hotar. In continuare se practica indepartarea vegetatiei de mal pentru practicarea agriculturii.
190	Alte activități agricole decât cele listate mai sus – arderea miriștilor	Arderea miriștilor. Activitate ocazională și punctuală însă nu se poate delimita un perimetru exact de manifestare. Riscul apariției acestei practici este difuz pe întreaga suprafață agricolă din sit.
A140	Pasunatul	Tendinta de scadere ca urmare a scaderii importantei economice a acestei activitati.
Silvicultura		
163	replantarea pădurii	Este o consecinta a defrisarilor realizate pentru construirea autostrazii Bucuresti-Ploiesti aceste defrisari fiind conditionate de replantarea unei suprafete similare cu cea defrisata.
166	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Mai ales de catre populatia locala pentru lemne de uz gospodaresc
167	Exploatare fără replantare	Realizata in zona de NE pentru constructia autostrazii Bucuresti-Ploiesti.
Minerit, extracția de materiale și de producție de energie		
300	Extragere de nisip și pietris	Balastiere. Tendinta este de usoara scadere determinate de reculul constructiilor.
Rețele de comunicații		

502	Drumuri, autostrazi	Exista o retea puternic circulata de drumuri nationale, judetene si comunale, inclusiv autostrada ce traverseaza zona de NE a sitului. Traficul este substantial si are perspective de crestere ca urmare a dezvoltarii socio-economice a localitatilor din vecinatatea sitului. Tendinta este valabila mai ales pentru localitatile Moara Vlasiei, Gruiu si Gradistea, toate situate in proximitatea autostrazii. Autostrada, datorita arterelor de acces din zona comunei Moara Vlasiei va determina o dinamizare a activitatii economice in aceasta zona (centre industriale de logistica si servicii pentru companii de transport). Chiar daca aceste activitati se vor localiza in afara sitului efectul lor asupra sitului se va resimti prin cresterea substantiala a traficului pe drumurile din sit si cresterea diferitelor tipuri de poluare.
Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială		
400	Zone urbanizate, habitare umana (locuințe umane)	
401	urbanizare continua	Tendinte de extindere a intravilanului. Mai ales in zona de est (Moara Vlasiei, Gruiu si Gradistea). In restul comunitatilor se inregistreaza tendinte de scadere demografica. In zonele mentionate este de asteptat sa creasca presiunile de extindere a intravilanului si a perimetrelor construite ca urmare a dezvoltarii economice favorizate de existenta autostrazii.
Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura		
200	Acvacultura marină și de apă dulce	Are un impact negativ puternic mai ales prin prisma practicilor de curatare/defrisare a malurilor dar si prin faptul ca nu exista o reglementare a acestor activitati care sa tina cont de conditiile de conservare a habitatelor si speciilor.
220	Pescuit de agrement	Organizarea de concursuri sportive de pescuit si pescuitul individual al localnicilor. Balta renumita pentru capture de peste. La nivel local se organizeaza diverse competitii sportive de pescuit. Calendarul acestora este variabil.
Intruziuni și dezechilibre umane		
607	Zone de practicare a activităților sportive (de ex. golf etc.) – teren kriket	Organizarea de concursuri de pescuit si localizarea terenului de criket reprezinta principalele doua activitati sportive cu impact asupra sitului.

620	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	Turism de weekend (la iarba verde si gratar). Se practica intens mai ales in zona de est a sitului care favorizeaza prezenta locuitorilor orasului Bucuresti. Activitate prezenta mai intens in jurul drumurilor de acces care traverseaza lacul (zona Moara Vlasiei-Lipia).
Poluare		
710	Zgomot, poluare fonica - autostrada	Autostrada si traficul intens din interiorul si proximitatea sitului reprezinta principala sursa de poluare fonica. Este de asteptat ca acest factor sa creasca in intensitate ca urmare a dezvoltarii activitatii economice generata de existenta autostrazii.
Modificări ale sistemului natural		
790	Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	Lucrari hidrologice de consolidare a barajelor/digurilor. Au indus schimbari semnificative la nivelul habitatelor. Schimbarile au fost pozitive prin crearea unei zone mlastinoase in zona Dridu. Revenirea la situatia initiala (reinundarea zonelor temporar secate) va genera modificari majore la nivel de habitate si relocarea coloniilor de specii de apa.

2.4.2.1.2 *Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate*

Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate se va realiza prin completarea următoarelor informații referitoare la amenințărilor viitoare care au un efect negativ asupra ariei naturale protejate

Tabelul B: Lista amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate

cod	Denumire amenintari viitoare	Detalii
A	Agricultura	
101	modificarea practicilor de cultivare	Reducerea culturilor mici de subzistenta realizate cu mijloace traditionale si tendinta de extindere a suprafetelor utilizate pentru agricultura intensiva. Practicata mai ales in zona de sud si sud-vest a sitului (Moara Vlasiei si Gradistea), sat Lipia (com Gruiu) si partea de NE a sitului (comuna Nuci)
Silvicultura		

163	replantarea pădurii	Este o consecință a defrisărilor realizate pentru construirea autostrăzii București-Ploiești aceste defrisări fiind condiționate de replantarea unei suprafețe similare cu cea defrisată.
Rețele de comunicații		
502	Drumuri, autostrăzi	Există o rețea puternic circulantă de drumuri naționale, județene și comunale, inclusiv autostrada ce traversează zona de NE a sitului. Traficul este substanțial și are perspective de creștere ca urmare a dezvoltării socio-economice a localităților din vecinătatea sitului. Tendința este valabilă mai ales pentru localitățile Moara Vlășiei, Gruiu și Gradistea, toate situate în proximitatea autostrăzii. Autostrada, datorită arterelor de acces din zona comunei Moara Vlășiei va determina o dinamizare a activității economice în această zonă (centre industriale de logistică și servicii pentru companii de transport). Chiar dacă aceste activități se vor localiza în afara sitului efectul lor asupra sitului se va resimți prin creșterea substanțială a traficului pe drumurile din sit și creșterea diferitelor tipuri de poluare.
Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială		
400	Zone urbanizate, habitare umane (locuințe umane)	
401	Urbanizare continuă	Tendințe de extindere a intravilanului. Mai ales în zona de est (Moara Vlășiei, Gruiu și Gradistea). În restul comunităților se înregistrează tendințe de scădere demografică. În zonele menționate este de așteptat să crească presiunile de extindere a intravilanului și a perimetrelor construite ca urmare a dezvoltării economice favorizate de existența autostrăzii.
Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura		
220	Pescuit de agrement	Organizarea de concursuri sportive de pescuit și pescuitul individual al localnicilor. Balta renumită pentru capture de pește. La nivel local se organizează diverse competiții sportive de pescuit. Calendarul acestora este variabil.
Intruziuni și dezechilibre umane		

607	Zone de practicare a activităților sportive (de ex. golf etc.) – teren kriket	Organizarea de concursuri de pescuit si localizarea terenului de criket reprezinta principalele doua activitati sportive cu impact asupra sitului.
620	Alte activitati sportive si recreative in aer liber	Turism de weekend (la iarba verde si gratar). Se practica intens mai ales in zona de est a sitului care favorizeaza prezenta locuitorilor orasului Bucuresti. Activitate prezenta mai intens in jurul drumurilor de acces care traverseaza lacul (zona Moara Vlasiei-Lipia).
Poluare		
710	Zgomot, poluare fonică - autostrada	Autostrada si traficul intens din interiorul si proximitatea sitului reprezinta principala sursa de poluare fonica. Este de asteptat ca acest factor sa creasca in intensitate ca urmare a dezvoltarii activitatii economice generata de existenta autostrazii.
Modificări ale sistemului natural		
790	Schimbari provocate de oameni in sistemele hidraulice (zone umede si mediul marin)	Lucrari hidrologice de consolidare a barajelor/digurilor. Au indus schimbari semnificative la nivelul habitatelor. Schimbarile au fost pozitive prin crearea unei zone mlastinoase in zona Dridu. Revenirea la situatia initiala (reinundarea zonelor temporar secate) va genera modificari majore la nivel de habitate si relocarea coloniilor de specii de apa.

2.4.2.2 Hărțile impacturilor

2.4.2.2.1 Harta presiunilor actuale și intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Aceasta sectiune cuprinde o descriere a factorilor de impact antropic identificati si o analiza a acestora functie de intensitatea impactului prin utilizarea unei scale cu 3 categorii de impact:

- **Ridicată (R)** – pentru presiunile actuale care au un impact semnificativ negativ ridicat, în locul respectiv, din aria naturală protejată
- **Medie (M)** – pentru presiunilor actuale care au un impact semnificativ negativ mediu, în locul respectiv, din aria naturală protejată
- **Scazută (S)** – pentru presiunilor actuale care au un impact semnificativ negativ scăzut, în locul respectiv, din aria naturală protejată

Tabelul C: lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
-----	-----------	-----------

A.1.	Presiune actuală	Agricultura. Subcategorii: - 101 modificarea practicilor de cultivare - 110 Utilizarea pesticidelor - 120 Fertilizare - 151 îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor - 190 Alte activități agricole decât cele listate mai sus – arderea miristilor - 140 Pasunat
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este prezentată în continuarea tabelului.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>În ultimii ani agricultura a trecut printr-un proces de reducere a culturilor mici de subsistență realizate cu mijloace tradiționale și de extindere a suprafețelor utilizate pentru agricultura intensivă. Practicată mai ales în zona de sud și sud-vest a sitului (Moara Vlășiei și Gradistea), sat Lipia (com. Gruiu) și partea de NE a sitului (comuna Nuci). Nu există un control al utilizării substanțelor chimice în agricultură. Toate localitățile din sit sunt incluse în lista zonelor vulnerabile la poluarea cu nitrați/nitriți ca urmare a practicilor agricole existente încă din perioada comunismului. Utilizarea substanțelor chimice este răspândită ca practică în toate zonele agricole din interiorul sitului. Îndepărtarea copacilor de hotar dintre terenurile agricole și a tufarișului de mal (extinderea terenurilor agricole până în marginea lacului) prin tăiere, excavare sau incendiere. Acest lucru a dus la dispariția arborilor de hotar. În continuare se practică îndepărtarea vegetației de mal pentru practicarea agriculturii.</p> <p>Arderea miristilor este o activitate ocazională și punctuală însă nu se poate delimita un perimetru exact de manifestare. Riscul apariției acestei practici este difuz pe întreaga suprafață agricolă din sit.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii este variabilă funcție de zona de manifestare: R – impact semnificativ în zona malurilor unde îndepărtarea vegetației naturale de mal afectează speciile de apă M – în zonele limitrofe ale arealului de răspândire a speciilor S – în afara zonelor utilizate de specii pentru hrană și cuibarit
C.4.	Alte detalii	-

Harta zonelor agricole din sit



Fig. 29 – Harta zonelor agricole din situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Silvicultura Subcategorii: 163 replantarea pădurii 166 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare 167 Exploatare fără replantare
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este prezentata în continuarea tabelului.

C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	<p>Este vorba de suprafata impadurita localizata in zona de est si nord est a sitului aferenta comunelor Moara Vlasiei, Gruiu, Nuci si Gradistea. Zona impadurita redusa ca suprafata este inregistrata si pe aria localitatii Fierbitnti Targ insa nu este zona de practicare a silviculturii (este vorba de cranguri izolate).</p> <p>Presiunea este semnificativa in cazul speciilor de padure existente in sit.</p> <p>Replantarea padurii este o consecinta a defrisarilor realizate pentru construirea autostrazii Bucuresti-Ploiesti aceste defrisari fiind conditionate de replantarea unei suprafete similare cu cea defrisata. Îndepărtarea arborilor uscați sau in curs de uscare este o practica utilizata atat de catre populatia locala (lemn de foc) cat si de administratorii padurii (OS Snagov) din ratiuni de mentinere a starii de sanatate a padurii. Exista disponibilitate din partea administratorilor padurii de mentinere a arborilor uscati insa la nivel de populatie locala este mai dificil de implementat, in timp scurt, o astfel de regula.</p>
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	<p>Intensitatea presiunii este variabila functie de zona de manifestare:</p> <p>R – impact semnificativ in zona de raspandire a speciilor de padure</p> <p>M – in zonele limitrofe ale arealului de raspandire a speciilor si care, in viitor pot folosi si aceste habitate.</p>
C.4	Alte detalii	-

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)

Impactul potențial al lucrărilor silvice asupra pădurii



Fig. 30 – Harta impactului potențial al lucrărilor silvice asupra sitului Natura 2000 ROSPA0044

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Rețele de comunicații Subcategorii: 502 Drumuri, autostrazi
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este prezentata în continuarea tabelului.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Exista o retea puternic circulata de drumuri nationale, judetene si comunale, inclusiv autostrada ce traverseaza zona de NE a sitului. Traficul este substantial si are perspective de crestere ca urmare a dezvoltarii socio-economice a localitatilor din vecinatatea sitului. Tendinta este valabila mai ales pentru localitatile Moara Vlasiei, Gruiu si Gradistea, toate situate in proximitatea autostrazii. Autostrada, datorita arterelor de acces din zona comunei Moara Vlasiei va determina o dinamizare a activitatii economice in aceasta zona (centre industriale de logistica si servicii pentru companii de transport). Chiar daca aceste activitati se vor localiza in afara sitului efectul lor asupra sitului se va resimti prin cresterea substantiala a traficului pe drumurile din sit si cresterea diferitelor tipuri de poluare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii este variabila functie de zona de manifestare: R – impact semnificativ in zona din vecinatatea (cca 50m) imediata a autostrazii si a drumurilor judetene ce traverseaza situl M la o distanta cuprinsa intre 50-100m de drumurile nationale si judetene .
C.4	Alte detalii	-

Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu (ROSPA0044)

Harta căilor de comunicații



Fig. 31 – Harta căilor de comunicații din situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială Subcategorii: 401 urbanizare continua
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este prezentata în continuarea tabelului.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Tendinte de extindere a intravilanului. Mai ales in zona de est (Moara Vlasiei, Gruiu si Gradistea). In restul comunitatilor se inregistreaza tendinte de scadere demografica. In zonele mentionate este de asteptat sa creasca presiunile de extindere a intravilanului si a perimetrelor construire ca urmare a dezvoltarii economice favorizate de existenta autostrazii.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii este variabila functie de zona de manifestare: M – in conditiile in care extinderea mediului construit se face in fara respectarea unor norme si criterii care sa permita si conservarea speciilor. .
C.4	Alte detalii	-

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura Subcategorii: 200 Acvacultura marină și de apă dulce 220 Pescuit de agrement
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este prezentata în continuarea tabelului.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Pescuitul, atat industrial cat si sportiv este o activitate importanta in nteriorul sitului. In prezent exista 5 exploataii piscicole situate in zona cursurilor de apa din comunele Moara Vlasiei, Gradistea si Gruiu. Activitatea are un impact negativ puternic mai ales prin prisma practicilor de curatare/defrisare a malurilor dar si prin faptul ca nu exista o reglementare a acestor activitati care sa tina cont de conditiile de conservare a habitatelor si speciilor. Concursurile de pescuit se desfasoara in acelasi perimetru mentionat anterior.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii este variabila functie de zona de manifestare: R – pentru activitatile de defrizare a malurilor pentru a inlesni activitatea de pescuit. R pentru desfasurarea activitatilor de pescuit in zonele de raspandire a speciilor protejate M – pentru pescuitul sportiv in afara zonelor utilizate de specii pentru hrana si cuibarit si in afara perioadelor de cuibarit.
C.4	Alte detalii	-

Harta fermelor piscicole



Fig. 32 – Harta fermelor piscicole din situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Intruziuni și dezechilibre umane Subcategoriile: 607 Zone de practicare a activităților sportive (de ex. golf etc.) – teren kriket 620 Alte activitati sportive si recreative in aer liber (turism de week-end si gratare)
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este prezentata în continuarea tabelului.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Turism de weekend (la iarba verde si gratar). Se practica intens mai ales in zona de est a sitului care favorizeaza prezenta locuitorilor orasului Bucuresti. Activitate prezenta mai intens in jurul drumurilor de acces care traverseaza lacul (zona Moara Vlasiei-Lipia). In prezent este in proiect dezvoltarea unui complex sportiv care sa includa teren de Kriket si spatii de cazare.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii este variabila functie de zona de manifestare: M – pentru activitatile de turism de week-end practicate in zonele de hrana/cuibarit si in perioada de cuibarit.
C.4	Alte detalii	-

Harta zonelor cu turism temporar



Fig. 33 – Harta zonelor cu turism temporar din situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Poluare Subcategorii: 710 Zgomot, poluare fonică
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este prezentata în continuarea tabelului.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Poluarea fonica, acompaniata de poluarea aerului este determinata de autostrada si traficul intens din interiorul si proximitatea sitului reprezinta principala sursa de poluare fonica. Este de asteptat ca acest factor sa creasca in intensitate ca urmare a dezvoltarii activitatii economice generata de existenta autostrazii.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii este variabila functie de zona de manifestare: M – in proximitatea drumurilor nationale si judetene L la peste 50 m de infrastructura de transport
C.4	Alte detalii	-

Alte forme de poluare în sit



Fig. 34 – Harta altor forme de poluare asupra sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	Modificări ale sistemului natural Subcategorii: 790 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este prezentată în continuarea tabelului.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Lucrări hidrologice de consolidare a barajelor/digurilor din zona Dridu. Au indus schimbări semnificative la nivelul habitatelor. Schimbările au fost pozitive prin crearea unei zone mlăștinoase în zona Dridu. Revenirea la situația inițială (reinundarea zonelor temporar secate) va genera modificări majore la nivel de habitate și relocarea coloniilor de specii de apă.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Intensitatea presiunii este variabilă funcție de zona de manifestare: R – prin modificări radicale ale habitatelor umede
C.4	Alte detalii	

Harta impactului antropic prin modificări ale sistemelor naturale



Fig. 35 – Harta impactului antropic din situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani - Dridu

2.4.2.2.2 Harta amenințărilor viitoare și intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Ulterior creerii acestei liste se va putea încărca o hartă a conținând amenințările viitoare din aria naturală protejată. În această hartă se vor prezenta amenințările viitoare ca geometrie poligon (multipart), precizându-se intensitatea amenințării viitoare, pentru fiecare grup de poligoane, funcție de localizare acestora. Harta amenințărilor viitoare poate include și o zonă din vecinătatea acesteia, unde amenințarea viitoare își va avea sursa, în contextul în care amenințărilor viitoare asupra ariei naturale protejate pot veni și din exteriorul ariei naturale protejate.

Tabelul D: lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Agricultura Subcategorii: 101 modificarea practicilor de cultivare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Prezentata in capitolul anterior

D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	In ultimii ani agricultura a trecut printr-un proces de reducere a culturilor mici de subzistență realizate cu mijloace tradiționale și de extindere a suprafețelor utilizate pentru agricultura intensiva. Presiunea se manifesta mai ales in zona de sud si sud-vest a sitului (Moara Vlasiei si Gradistea), sat Lipia (com Gruiu) si partea de NE a sitului (comuna Nuci) si acopera practic intreaga suprafata agricola. Fenomenul este determinat de modificarea stilului de viata prin trecerea de la un stil de viata rural (adoptat in prezent de persoanele in varsta rezidente) la un stil de viata urban (practicat atat de tinerii care au locuri de munca in alte ramuri decat agricultura precum si de persoanele care s-au localizat in zona in ultimii ani)
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M) – pentru zonele de suprapunere cu arealele utilizate de specii pentru hrana si cuibarit Scazută (S) – in afara ariilor utilizate de specii pentru hrana si cuibarit
D.4	Alte detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Silvicultura Subcategorie: 163 replantarea pădurii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Prezentata in capitolul anterior
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Este vorba de necesitatea de replantare a unei suprafete ca masura compensatorie pentru defrisarile efectuate pentru construirea autostrazii. Functie de modul de replantare se poate obtine un impact pozitiv.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M) –
D.4	Alte detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Rețele de comunicații Subcategorii: 502 Drumuri, autostrazi
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Prezentata in capitolul anterior
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Chiar daca in viitor nu se mai preconizeaza dezvoltarea de noi drumuri in interiorul sitului se asteapta insa o crestere semnificativa a utilizarii autostrazii si a drumurilor judetene din proximitatea acesteia. Autostrada este de asteptat a avea un impact pozitiv asupra dezvoltarii economice in imediata vecinatate a sitului (Balotesti, Moara Vlasiei,, Gruiu, Gradistea) ceea ce va duce atat la cresterea nr de autovehicule cat si la o intensificare a traficului. Se asteptata de asemenea dezvoltarea activitatilor logistice aferente activitatilor de transport rutier de marfuri.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată (R) – in imediata vecinătate a drumurilor naționale (autostrada) și a drumurilor județene ce leaga localitățile Moara Vlasiei, Gradistea și Gruiu. Medie (M) – la o distanță de 50-100m de drumurile naționale și județene menționate
D.4	Alte detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Urbanizare, dezvoltare rezidențială și comercială Subcategorii: 401 urbanizare continua
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Prezentată în capitolul anterior
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Tendințe de extindere a intravilanului. Mai ales în zona de est (Moara Vlasiei, Gruiu și Gradistea). În restul comunităților se înregistrează tendințe de scădere demografică. În zonele menționate este de așteptat să crească presiunile de extindere a intravilanului și a perimetrelor construite ca urmare a dezvoltării economice favorizate de existența autostrazii.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Intensitatea presiunii este variabilă în funcție de zona de manifestare: M – în condițiile în care extinderea mediului construit se face în fără respectarea unor norme și criterii care să permită și conservarea speciilor.
D.4	Alte detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Folosirea resurselor biologice, altele decât agricultura și silvicultura Subcategorii: 220 - Pescuit de agrement
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Prezentată în capitolul anterior
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Pescuitul, atât industrial cât și sportiv este o activitate importantă în interiorul sitului. În prezent există 5 exploatații piscicole situate în zona cursurilor de apă din comunele Moara Vlasiei, Gradistea și Gruiu. Activitatea are un impact negativ puternic mai ales prin prisma practicilor de curățare/defrisare a malurilor dar și prin faptul că nu există o reglementare a acestor activități care să țină cont de condițiile de conservare a habitatelor și speciilor. Concursurile de pescuit se desfășoară în același perimetru menționat anterior

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Intensitatea presiunii este variabila functie de zona de manifestare: R – pentru activitatile de defrizare a malurilor pentru a inlesni activitatea de pescuit. R pentru desfasurarea activitatilor de pescuit in zonele de raspandire a speciilor protejate M – pentru pescuitul sportiv in afara zonelor utilizate de specii pentru hrana si cuibarit si in afara perioadelor de cuibarit.
D.4	Alte detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Intruziuni și dezechilibre umane Subcategorii: 607 Zone de practicare a activităților sportive (de ex. golf etc.) – teren kriket 620 Alte activitati sportive si recreative in aer liber (turism de week-end si gratare)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Prezentata in capitolul anterior
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Turism de weekend (la iarba verde si gratar). Se practica intens mai ales in zona de est a sitului care favorizeaza prezenta locuitorilor orasului Bucuresti. Activitate prezenta mai intens in jurul drumurilor de acces care traverseaza lacul (zona Moara Vlasiei-Lipia). In prezent este in proiect dezvoltarea unui complex sportiv care sa includa teren de Kriket si spatii de cazare.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	M - Mediu
D.4	Alte detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Poluare Subcategorii: 710 Zgomot, poluare fonică
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Prezentata in capitolul anterior
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Poluarea fonica, acompaniata de poluarea aerului este determinata de autostrada si traficul intens din interiorul si proximitatea sitului reprezinta principala sursa de poluare fonica. Este de asteptat ca acest factor sa creasca in intensitate ca urmare a dezvoltarii activitatii economice generata de existenta autostrazii.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Intensitatea presiunii este variabila functie de zona de manifestare: M – in proximitatea drumurilor nationale si judetene L la peste 50 m de infrastructura de transport
D.4	Alte detalii	

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	Modificări ale sistemului natural Subcategorii: 790 Schimbări provocate de oameni în sistemele hidraulice (zone umede și mediul marin)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Prezentată în capitolul anterior
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Lucrările hidrologice de consolidare a barajelor/digurilor din zona Dridu au indus schimbări semnificative la nivelul habitatelor. Schimbările au fost pozitive prin crearea unei zone mlăștinoase în zona Dridu. Revenirea la situația inițială (reinundarea zonelor temporar secate) va genera modificări majore la nivel
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	R – prin modificări radicale ale habitatelor umede
D.4	Alte detalii	

3. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong
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	2-3 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A – fără răspuns
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2-3 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele din baza de date SOR, dar și datele provenite de la observatori independenți.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "≈" – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • FV – favorabile

C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 131. <i>Himantopus himantopus</i> – Piciorong
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de	N/A

	conservare a speciei	
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	12-20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0,14-0,2%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12-20 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie la desemnarea sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul ariei protejate au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la apariția unor valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A

Nr	Parametru	Descriere
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• Slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
------	---	-----

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 022. <i>Ixobrychus minutus</i> – Stârc pitic
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”

D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 068. <i>Mergellus albellus</i> (<i>Mergus albellus</i>) – Frestraș mic
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	1-2 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-2 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele din baza de date SOR, dar și informațiile transmise de observatori independenți.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A

Nr	Parametru	Descriere
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 068. <i>Mergellus albellus</i> (<i>Mergus albellus</i>) – Ferestraș mic
B.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	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de inițială (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
------	---	-----

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 068. <i>Mergellus albellus</i> (<i>Mergus albellus</i>) – Fereastră mic
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 068. <i>Mergellus albellus</i> (<i>Mergus albellus</i>) – Frestraș mic
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”

D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	A 023. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări, 2009/147/EC
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	70-80 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 1-1,08%
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	70-80 perechi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie la desemnarea sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul ariei protejate au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la înregistrarea unei valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă

Nr	Parametru	Descriere
A.12.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14.	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1	Specia	A 023. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări, 2009/147/EC
B.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă

B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 023. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări, 2009/147/EC
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• "0" – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• "≈" – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	• "FV" – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "FV"
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 023. <i>Nycticorax nycticorax</i> – Stârc de noapte, Anexa I a Directivei Păsări, 2009/147/EC
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4.	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6.	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic
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	80-90 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	N/A
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	N/A

Nr	Parametru	Descriere
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic
B.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	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secat pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secat o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”X” - necunoscut
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• insuficiente
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• necunoscută
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• insuficientă

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea)

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	Oricare x

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic
C.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	• ”X” – necunoscută

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”X” – necunoscută
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• ”X” – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”X” – necunoscută
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• ”X” – perspective necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”X” – perspective necunoscute
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 393. <i>Phalacrocorax pygmeus</i> – Cormoran mic
D.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	• ”U2” – nefavorabilă - rea
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”X” – este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 151. <i>Philomachus pugnax</i> – Bătăuș
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	400-700 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Bună

Nr	Parametru	Descriere
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	400-700 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie la dexemnarea sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul sitului au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la înregistrarea unei valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • "≈" – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "0" – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 151. <i>Philomachus pugnax</i> – Bătăuș
B.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	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 151. <i>Philomachus pugnax</i> – Bătăuș
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "FV"
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 151. <i>Philomachus pugnax</i> – Bătăuș
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• "FV"
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 120. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-2 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Insuficientă
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	N/A
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	N/A
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A

Nr	Parametru	Descriere
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 120. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	580 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	580 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011, iar suprafața obținută a fost împărțită la 2. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația inițială (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ” X” - necunoscut

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• insuficiente
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• necunoscută
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• insuficientă
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea)

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	Oricare x

 Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 120. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”X” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”X” – necunoscută
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• ”X” – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”X” – necunoscută
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• ”X” – perspective necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”X” – perspective necunoscute

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung a speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 120. <i>Porzana parva</i> – Creșteț cenușiu
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”U2” – nefavorabilă - rea
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”X” – este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului

	suplimentare	Plan de Management
--	--------------	--------------------

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 119. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	7-8 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Insuficientă
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0,09-0,05%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	N/A
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	N/A
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 119. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	580 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • insuficientă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	580 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011, iar valoarea obținută a fost împărțită la 2. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația inițială (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" - necunoscut

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• insuficiente
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• necunoscută
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• insuficientă
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	“XU” - starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea)

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
x (necunoscută)	Oricare x

 Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 119. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”X” – necunoscută
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”X” – necunoscută
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• ”X” – perspective necunoscute
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”X” – necunoscută
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”X” – necunoscută
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• ”X” – perspective necunoscute
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”X” – perspective necunoscute

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• nu există suficiente informații pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung al speciei
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”X” – necunoscută
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 119. <i>Porzana porzana</i> – Creșteț pestriț
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”U2” – nefavorabilă - rea
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	”X” – este necunoscută
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului

	suplimentare	Plan de Management
--	--------------	--------------------

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 132. <i>Recurvirostra avosetta</i> – Ciocântors
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	2-3 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2-3 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele din baza de date SOR, precum și date obținute de la observatori independenți
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• "≈" – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• "0" – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• "X" – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 132. <i>Recurvirostra avosetta</i> – Ciocîntors
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendența	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 132. <i>Recurvirostra avosetta</i> – Ciocîntors
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendența viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "FV"
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 132. <i>Recurvirostra avosetta</i> – Ciocîntors
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• "FV"
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului

	suplimentare	Plan de Management
--	--------------	--------------------

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A 193. <i>Sterna hirundo</i> – Chiră de baltă
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	20-30 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20-30 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele din baza de date SOR, precum și informațiile colectate de către observatori independenți
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A 193. <i>Sterna hirundo</i> – Chiră de baltă
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A 193. <i>Sterna hirundo</i> – Chiră de baltă
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "FV"
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A 193. <i>Sterna hirundo</i> – Chiră de baltă
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• "FV"
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului

	suplimentare	Plan de Management
--	--------------	--------------------

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A166. <i>Tringa glareola</i> – Fluierar de malștină
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	40-80 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Bună
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40-80 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie la dexemnarea sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul sitului au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la înregistrarea unei valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.

Nr	Parametru	Descriere
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A166. <i>Tringa glareola</i> – Fluierar de malștină
B.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	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
------	---	-----

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A166. <i>Tringa glareola</i> – Fluierar de malștină
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal

C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A166. <i>Tringa glareola</i> – Fluierar de malștină
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire

D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	35-50 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0,63-0,76 %
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	35-50 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie la desemnarea sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul sitului au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la înregistrarea unei valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă

Nr	Parametru	Descriere
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• "FV" – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• "++" – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• "≈" – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• "0" – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
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 – 200 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Bună
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100-200 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul existent în baza de date SOR și maximul înregistrat pentru specie la desemnarea sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul ariei protejate au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la observarea unor efective mai reduse pentru specie comparativ cu formularul standard.

Nr	Parametru	Descriere
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• "≈" – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• "0" – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• bună
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• "FV" – favorabilă
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	N/A

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
B.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	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A

B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secat pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secat o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
C.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	• ”+” – crescătoare

C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată

C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A024 <i>Ardeola ralloides</i> – Stârc galben
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> – Buhai de baltă
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	7-8 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Medie

Nr	Parametru	Descriere
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0,46-0,4%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7-8 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie la desemnarea sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul sitului au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la înregistrarea unei valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	<ul style="list-style-type: none"> • "≈" – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "0" – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	<ul style="list-style-type: none"> • nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "X" – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> – Buhai de baltă
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> – Buhai de baltă
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A021 <i>Botaurus stellaris</i> – Buhai de baltă
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> – Chirighiță neagră
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	5-6 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Buna
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5-6 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele provenind din baza de date SOR, precum și datele observatorilor independenți
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A

Nr	Parametru	Descriere
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> – Chirighiță neagră
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> – Chirighiță neagră
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu

C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A197 <i>Chlidonias niger</i> – Chirighiță neagră
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barza albă

Nr	Parametru	Descriere
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Bună
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0,075%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	N/A
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	N/A
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• "≈" – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• "0" – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• "X" – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barza albă
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	3542 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	3542 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația inițială (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 pentru lucrări de întărire a digului). Valoarea de la punctul B include și teritoriile de hrănire
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barza albă
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "FV"
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A031 <i>Ciconia ciconia</i> – Barza albă
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• "FV"
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> – Erete de stof
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3-4 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Bună
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 0,17-0.16%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	N/A
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	N/A
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A

Nr	Parametru	Descriere
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • "XX" - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> – Erete de stuf
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • "≈" – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Comparația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabloul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> – Erete de stuf
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor	• "FV"
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivei speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A081 <i>Circus aeruginosus</i> – Erete de stuf
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• "FV"
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A

D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management
-----	-------------------------	--

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A038 <i>Cygnus cygnus</i> - Lebăda de iarnă
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	3-8 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3-8 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Au fost analizate datele din baza de date SOR, precum și informațiile provenite de la observatori independenți
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• "≈" – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• "0" – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• "X" – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A038 <i>Cygnus cygnus</i> - Lebăda de iarnă
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secat pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secat o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A038 <i>Cygnus cygnus</i> - Lebăda de iarnă
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A038 <i>Cygnus cygnus</i> - Lebăda de iarnă
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A027 <i>Egretta alba</i> – Egreta mare
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	40-210 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Bună
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40-210 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie la momentul desemnării sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul ariei protejate au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la înregistrarea unor valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A027 <i>Egretta alba</i> – Egreta mare
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A027 <i>Egretta alba</i> – Egreta mare
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A027 <i>Egretta alba</i> – Egreta mare
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-60 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa C: 1-1,2%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40-60 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie în momentul desemnării sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul ariei protejate au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la apariția unor valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• "≈" – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• "0" – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• "X" – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	<ul style="list-style-type: none"> • ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal

B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tablul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
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	60 – 200 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	• Bună
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	N/A
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60-200 indivizi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximul înregistrat pentru specie la desemnarea sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul ariei protejate au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la observarea unor efective mai reduse pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• bună
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”FV” – favorabilă
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A

Nr	Parametru	Descriere
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	N/A

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	<ul style="list-style-type: none"> • Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B. prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).
B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	<ul style="list-style-type: none"> • ”0” – stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendința actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combi-nația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
C.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	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu

C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "FV"
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A026 <i>Egretta garzetta</i> - Egreta mică
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație aflată în pasaj care utilizează aria naturală protejată pentru odihnă și/sau hrănire.
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• "FV"
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

TABELUL A) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	A060 <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	25-28p
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	Clasa C: 0,45-0,43%
A.6	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	N/A
A.7	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25-28 perechi
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul și maximum înregistrat pentru specie în momentul desemnării sitului, deoarece în timpul studiului în cadrul ariei protejate au fost înregistrate schimbări majore (ex. secarea lacului Dridu, incendierea stufului) care au dus la apariția unor valori mai mici pentru specie comparativ cu formularul standard.
A.9	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	• ”≈” – aproximativ egal
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	• ”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	• slabă
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	N/A
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	• nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	• nu există date privind structura populației.

Nr	Parametru	Descriere
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	• ”X” – necunoscută
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	N/A
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	• ”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă.

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

Nr	Parametri	Descriere
B.1.	Specia	A060 <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
B.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.4	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	• slabă
B.5	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	N/A
B.6	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1160 hectare
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Această valoare a fost calculată folosind datele din cadrul formularului standard pentru ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu, varianta 2011. Deși lacul Dridu a fost secăt pe întreaga durată a studiului, valoarea de la punctul B prezintă situația de dinainte (lacul Dridu este secăt o dată la 25-30 ani pentru lucrări de întărire a digului).

B.8	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	• ”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	• slabă
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	• bună (adecvată)
B.12	Tendența actuală a calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	• slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	• ”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	• ”FV” – favorabilă
B.16	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	N/A

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	N/A
------	---	-----

Matricea 2:

Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinăția dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Tabelul C) Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
C.1	Specia	A060 <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
C.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendința viitoare a mărimii populației	• ”+” – crescătoare
C.4	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	• ”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	• FV – perspective bune
C.6	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	• ”0” – stabilă

C.7	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	• ”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	• FV – favorabile
C.9	Perspectivile speciei în viitor	• ”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Mediu
C.11	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	• Mediu
C.12	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	• Mediu
C.13	Viabilitatea pe termen lung a speciei	• viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• ”FV”
C.15	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A
C.16	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	N/A

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

Nr	Parametru	Descriere
D.1.	Specia	A060 <i>Aythya nyroca</i> – Rața roșie
D.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	• Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	• ”FV”
D.4	Tendința stării globale de conservare a speciei	N/A
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	N/A
D.6	Informații suplimentare	Pentru mai multe informații, vezi capitolul Biotic anexat prezentului Plan de Management

Rezultatele evaluării stării de conservare pentru speciile criteriu din cadrul sitului ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu

Nr	Specia	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare
1	<i>Himantopus himantopus</i>	XX	FV	FV	FV
2	<i>Ixobrychus minutus</i>	XX	FV	FV	FV
3	<i>Mergellus albellus</i>	XX	FV	FV	FV
4	<i>Nycticorax nycticorax</i>	XX	FV	FV	FV
5	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	XX	XU	XX	U2
6	<i>Philomachus pugnax</i>	XX	FV	FV	FV
7	<i>Porzana parva</i>	XX	XU	XX	U2
8	<i>Porzana porzana</i>	XX	XU	XX	U2
9	<i>Recurvirostra avosetta</i>	XX	FV	FV	FV
10	<i>Sterna hirundo</i>	XX	FV	FV	FV
11	<i>Tringa glareola</i>	XX	FV	FV	FV
12	<i>Ardeola ralloides</i> - cuibăritor	XX	FV	FV	FV

Nr	Specia	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	Starea globală de conservare
13	<i>Ardeola ralloides</i> - pasaj	FV	FV	FV	FV
14	<i>Botaurus stellaris</i>	XX	FV	FV	FV
15	<i>Chlidonias niger</i>	XX	FV	FV	FV
16	<i>Ciconia ciconia</i>	XX	FV	FV	FV
17	<i>Circus aeruginosus</i>	XX	FV	FV	FV
18	<i>Cygnus cygnus</i>	XX	FV	FV	FV
19	<i>Egretta alba</i>	XX	FV	FV	FV
20	<i>Egretta garzetta</i> - cuibăritor	XX	FV	FV	FV
21	<i>Egretta garzetta</i> - pasaj	FV	FV	FV	FV
20	<i>Aythya nyroca</i>	XX	FV	FV	FV

Legendă

”XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al populației speciei nu este în nici într-un caz favorabilă;

“XU” - starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă - rea);

”FV” – favorabilă;

”U1” – nefavorabilă – inadecvată;

”U2” – nefavorabilă – rea;

”X” – necunoscută.

4. Scopul și obiectivele Planului de Management

4.1 Scopul planului de management

A fost definit scopul planului de management în sensul în care acesta reprezintă o afirmare a unei stări viitoare ideale pentru întreaga arie naturală protejată, pe termen lung, ca rezultat al implementării planului de management.

Planul de management conduce în mod clar și logic spre atingerea Scopului declarat.

Scopul planului de management:

- captează esența a ceea ce aria naturală protejată (și deci planul de management) țintește să atingă;

- este clar și succint și
- permite tuturor celor implicați (în proces) să împărtășească o viziune comună, unică asupra viitorului ariei naturale protejate

A fost evidențiat, în cadrul dezbaterilor pentru elaborarea planului de management, că Directivele UE prevăd un obiectiv comun pentru Siturile Natura 2000: ”de a menține sau reface habitatele și speciile la un nivel favorabil de conservare” prin măsuri care ”să țină seama de cerințele economice, sociale și culturale, precum și de caracteristicile regionale și locale”.

De asemenea a fost subliniat că Situl Natura 2000 trebuie să aibă un scop mai larg, care să nu se limiteze doar la conservarea speciilor de păsări, ci să cuprindă întreaga problematică a dezvoltării durabile a comunităților locale de care depinde menținerea stării de conservare a păsărilor.

Prin armonizarea acestor două direcții discutate în cadrul întâlnirilor realizate a rezultat formularea Scopului în modul următor:

Asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări și habitatelor acestora, pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu, în contextul dezvoltării durabile a comunităților locale ce se găsesc pe teritoriul Sitului Natura 2000.

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități

Atât în grupurile de lucru cât și în plenul întâlnirii I-a au fost discutate temele principale ale planului de management, care sunt similare capitolelor planului de management.

S-a considerat că o temă este titlul unei secțiuni a planului care abordează un set de subiecte ce au legătură între ele.

Totodată s-a agreat ca subiectele identificate să fie cuprinse în cadrul a 6 categorii de teme principale, care să fie detaliate în obiective generale, obiective specifice și măsuri de conservare/de management specifice, pentru a menține coerența logică a Planului de management.

În urma discuțiilor în grupurile de lucru și în cadrul plenului s-a concluzionat și au fost definite următoarele teme principale care au fost luate în considerare în elaborarea în continuare a planului de management:

Tema I. Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor de păsări și habitatelor acestora).

Tema II.: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității.

Tema III: Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului.

Tema IV. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului.

Tema V. Utilizarea durabilă a resurselor naturale.

Tema VI. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

4.2.1 Obiective generale

Au fost definite obiectivele generale ale Planului de Management, asociate temelor planului de management identificate anterior, în sensul în care acestea reprezintă ținte clare care trebuie să fie atinse și contribuie la îndeplinirea scopului planului de management, în perioada de timp declarată ca durată a planului de management.

Tema I. Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor de păsări și habitatelor acestora)

Obiectivul general I: Asigurarea conservării speciilor de păsări pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 și habitatele acestora în sensul asigurării stării de conservare favorabilă.

Tema II.: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

Obiectivul general II: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Tema III: Administrarea și managementul efektiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului

Obiectivul general III. Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Tema IV. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

Obiectivul general IV. Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

Tema V. Utilizarea durabilă a resurselor naturale

Obiectivul general V. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Tema VI. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

Obiectivul general VI. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului.

4.2.1.1 Obiectivele specifice

Au fost definite obiectivele specifice, planificate în sensul punerii în practică a obiectivelor generale.

Tema I. Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor de păsări și habitatelor acestora)

Obiectivul general I: Asigurarea conservării speciilor de păsări pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 și habitatele acestora în sensul menținerii stării de conservare favorabilă.

Obiectivul specific I.1. Asigurarea conservării speciei *Ardeola ralloides*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.2. Asigurarea conservării speciei *Aythya nyroca*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.3. Asigurarea conservării speciei *Botaurus stellaris*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.4. Asigurarea conservării speciei *Chlidonias niger*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.5. Asigurarea conservării speciei *Ciconia ciconia*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.6. Asigurarea conservării speciei *Circus aeruginosus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.7. Asigurarea conservării speciei *Cygnus cygnus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.8. Asigurarea conservării speciei *Egretta alba*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.9. Asigurarea conservării speciei *Egretta garzetta*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.10. Asigurarea conservării speciei *Himantopus himantopus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.11. Asigurarea conservării speciei *Ixobrychus minutus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.12. Asigurarea conservării speciei *Mergus albellus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.13. Asigurarea conservării speciei *Nycticorax nycticorax*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.14. Asigurarea conservării speciei *Phalacrocorax pygmeus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.15. Asigurarea conservării speciei *Philomachus pugnax*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.16. Asigurarea conservării speciei *Porzana parva*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.17. Asigurarea conservării speciei *Porzana porzana*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.18. Asigurarea conservării speciei *Recurvirostra avosetta*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.19. Asigurarea conservării speciei *Sterna hirundo*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.20. Asigurarea conservării speciei *Tringa glareola*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.21. Asigurarea conservării speciei *Ciconia nigra*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.22. Asigurarea conservării speciei *Dendrocopus major*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.23. Asigurarea conservării speciei *Falco vespertinus*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Tema II.: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

Obiectivul general II: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Obiectivul specific II.1. Completarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ identificate suplimentar (*Ciconia nigra*, *Dendrocopus major*, *Dendrocopus medius*, *Falco vespertinus*)

Obiectivul specific II.2. Realizarea evaluării pentru elementele hidrologice de interes pentru conservarea biodiversității în Situl Natura 2000.

Obiectivul specific II.3. Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ, prin intermediul unor protocoale de monitorizare.

Tema III: Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului

Obiectivul general III. Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Obiectivul specific III.1. Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare (custozi).

Obiectivul specific III.2. Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.

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

Obiectivul specific III.4. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Obiectivul specific III.5. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.

Obiectivul specific III.6. Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management.

Obiectivul specific III.7. Realizarea raportărilor necesare către autorități (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului,..)

Obiectivul specific III.8. Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

Tema IV. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

Obiectivul general IV. Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

Obiectivul specific IV.1. Actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.

Obiectivul specific IV.2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.

Tema V. Utilizarea durabilă a resurselor naturale

Obiectivul general V. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Obiectivul specific V.1. Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere (modalitățile de gestionare)

Obiectivul specific V.2. Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea și nivelul apei, modalități le de gestionare).

Obiectivul specific V.3. Promovarea utilizării durabile a pajiștilor.

Obiectivul specific V.4. Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole (culturilor).

Obiectivul specific V.5. Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate (urbanism, managementul deșeurilor, epurarea apelor uzate).

Obiectivul specific V.6. Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul Sitului Natura 2000 (balastiere), cu includerea prevederilor planului de management.

Obiectivul specific V.7. Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale (miere, legume, fructe, lactate), etichitate cu sigla ariei naturale protejate.

Tema VI. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

Obiectivul general VI. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Obiectivul specific VI.1. Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Obiectivul specific VI.2. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

4.2.1.1.1 Măsuri specifice de conservare/măsuri de management

Au fost definite măsurile specifice, care contribuie la îndeplinirea obiectivelor specifice.

Măsurile specifice pot fi exprimate prin activități sau reguli.

- **Activitatea** produce un rezultat concret pentru îndeplinirea unui obiectiv specific, fiind realizată într-un anumit moment sau interval de timp. Pentru fiecare activitate se asociază, la momentul planificării acesteia una din prioritățile: *Mare(1)*, *Medie (2)* și *Mică (1)*.

Pentru fiecare dintre activități au fost precizați indicatorii pentru monitorizarea și evaluarea îndeplinirii activității respective.

- **Regula** introduce o obligație/constrângere în sprijinul îndeplinirii obiectivelor specifice.

Tema I. Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor de păsări și habitatelor acestora)

Obiectivul general I: Asigurarea conservării speciilor de păsări pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 și habitatele acestora în sensul menținerii stării de conservare favorabilă.

Obiectivul specific I.1. Asigurarea conservării speciei Ardeola ralloides, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.2. Asigurarea conservării speciei Aythya nyroca, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.3. Asigurarea conservării speciei Botaurus stellaris, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.4. Asigurarea conservării speciei Chlidonias niger, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.5. Asigurarea conservării speciei Ciconia ciconia, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.6. Asigurarea conservării speciei Circus aeruginosus, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.7. Asigurarea conservării speciei Cygnus cygnus, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.8. Asigurarea conservării speciei Egretta alba, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.9. Asigurarea conservării speciei Egretta garzetta, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.10. Asigurarea conservării speciei Himantopus himantopus, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.11. Asigurarea conservării speciei Ixobrychus minutus, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.12. Asigurarea conservării speciei Mergus albellus, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.13. Asigurarea conservării speciei Nycticorax nycticorax, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.14. Asigurarea conservării speciei Phalacrocorax pygmeus, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.15. Asigurarea conservării speciei Philomachus pugnax, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.16. Asigurarea conservării speciei Porzana parva, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.17. Asigurarea conservării speciei Porzana porzana, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.18. Asigurarea conservării speciei Recurvirostra avosetta, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.19. Asigurarea conservării speciei Sterna hirundo, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.20. Asigurarea conservării speciei Tringa glareola, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.21. Asigurarea conservării speciei Ciconia nigra, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.22. Asigurarea conservării speciei Dendrocopus major, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Obiectivul specific I.23. Asigurarea conservării speciei Falco vespertinus, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

Pentru îndeplinirea obiectivelor generale și specifice asociate temei *Conservarea și managementul biodiversității (al speciilor de păsări și habitatelor acestora)* au fost planificate următoarele măsuri de management adecvate grupelor de specii de păsări, pe baza cărora a fost declarat Situl Natura 2000.

Grupele de specii de păsări pentru care au fost planificate măsurile de conservare sunt următoarele:

- specii de păsări **arboricole** (*Phalacrocorax pygmeus, Ardeola ralloides, Egretta garzetta, Nycticorax nycticorax*);
- specii de păsări **dependente de stuf** (*Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus, Egretta alba, Porzana porzana, Porzana parva, Circus aeruginosus, Aythya nyroca, Cygnus cygnus*);
- specii **de substrat/limicole** (*Chlidonias niger, Sterna hirundo, Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Philomachus pugnax, Tringa glareola*),
- specii **dependente de pădure** (*Ciconia nigra, Dendrocopus major, Dendrocopus medius*) și

- specii dependente de zonele antropizate (*Ciconia ciconia*).

Măsurile de management vizează asigurarea condițiilor optime pentru cuibărire, hrănire și iernare în habitatele cheie ale Sitului Natura 2000 (zonele umede cu stuf, pădurile, terenurile agricole și alte zone antropizate).

Măsurile prevăzute pot fi:

- activități realizate de către custozi și parteneri/colaboratori (instituții/organizații implicate) și
- reguli/ reglementări ce vor fi respectate de către administratorii, concesionarii terenurilor, pădurilor și lacurilor/bălților/bazinelor piscicole.

Măsurile de management al stufului

Stufărișurile și păpurișurile sunt locuri foarte bune pentru cuibărit, adăpost și hrană. În stufărișurile compacte își construiesc cuiburi numeroase specii de stârci: stârcul galben, buhaiul de baltă, stârcul de noapte, stârcul pitic sau dintre răpitoarele de zi eretele de stuf. Uneori, în locurile mai liniștite, pot fi întâlnite egrete. Obținerea de producții cât mai mari de pește depinde de mărimea suprafeței active de apă. din acest motiv se recurge la diminuarea suprafețelor de stuf prin tăiere sau ardere.

Reducerea stufărișurilor are consecințe grave asupra speciilor care își construiesc cuiburile și se hrănesc în aceste habitate.

Totodată efectele negative ale distrugerii stufului se resfrâng în timp și asupra stabilității malurilor care se erodează, reabilitarea lor ulterioară presupunând fonduri importante. astfel, menținerea unui raport ecologic între luciul de apă și vegetație, reprezintă un obiectiv pe care piscicultorii trebuie să-l realizeze.

I.1. Păstrarea unei benzi de stuf de 2-3 m de-a lungul malurilor (Lacului Căldărușani, Balta Neagră și râurilor Vlășia și Cociovaliștea și a unor zone compacte cu stuf în zonele predilecte de cuibărire (Lacul Căldărușani și zona între Lacul Căldărușani și Lacul Dridu).

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Egretta alba*, *Porzana porzana*, *Porzana parva*, *Circus aeruginosus*, *Aythya nyroca*, *Cygnus cygnus*

I.2. Realizarea de ochiuri de apă în zonele compacte cu stuf, în zona Lacului Căldărușani și zona între Lacul Căldărușani și Lacul Dridu.

În zonele compacte cu stuf (de peste 10 ha) se vor face ochiuri care să servească pentru odihnă și hrănirea în liniște a păsărilor.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Egretta alba*, *Porzana porzana*, *Porzana parva*, *Circus aeruginosus*, *Aythya nyroca*, *Cygnus cygnus*

I.3. Tăierea stufului doar în perioada Noiembrie – Februarie.

Prin tăierea stufului doar în această perioadă se va evita deranjul păsărilor în perioada de cuibărire. Se interzice, conform legii, incendierea stufului în orice perioadă sau recoltarea stufului în perioada martie – octombrie.

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*, *Egretta alba*, *Porzana porzana*, *Porzana parva*, *Circus aeruginosus*, *Aythya nyroca*, *Cygnus cygnus*

Măsuri de management al arborilor și arbuștilor de pe malul apelor

De-a lungul râurilor, lacurilor, bălților și canalelor, cresc arbori și arbuști plantați sau apăruți în condiții naturale. Pe lângă rolul lor de întărire a malurilor, arborii sunt o perdea protectoare împotriva vântului, oferind în același timp păsărilor un loc sigur pentru construirea cuiburilor. Pâlcurile compacte de sălcii și plopi devin locuri ideale pentru construirea cuiburilor de cormoran mic, specie periclitată la nivel mondial.

I.4. Interzicerea tăierii arborilor de pe malul apelor (toate lacurile, bălțile și râurile).

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: *Phalacrocorax pygmeus*, *Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax*

I.5 Plantarea de pâlcuri adiționale de salcii în combinație cu plop alb, în zonele predilecte de cuibărire ale păsărilor arboricole (Lacul Căldărușani și zona între LC și Lacul Dridu, râurile Vlășia și Cociovaliștea)

Vor fi plantați de-a lungul malurilor un număr total de 400 de arbori (salcie în combinație cu plop alb).

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: *Phalacrocorax pygmeus*, *Ardeola ralloides*, *Egretta garzetta*, *Nycticorax nycticorax*

Măsuri de management al apelor și al resurselor piscicole

Dispariția în ultimii 50 de ani a unui număr mare de zone umede naturale, în special din lunca Dunării și a marilor râuri, prin realizarea de lucrări de desecare și regularizare a cursurilor, a determinat o concentrare a păsărilor acvatice în puținele zone cu apă existente. De aceea heleșteele/fermele piscicole, ca habitate seminaturale, constituie unul dintre puținele refugii pentru păsările de baltă din zonele de câmpie.

Pentru dezvoltarea durabilă a fermelor piscicole trebuie luat în considerare atât interesul piscicultorilor pentru care heleșteele reprezintă un loc de muncă și o sursă de venituri, cât și condițiile rezultate din faptul că acestea sunt habitate importante pentru protecția păsărilor în interiorul Sitului Natura 2000.

Deși în aparență, piscicultorii și cei implicați în conservarea Sitului Natura 2000 au interese diferite, totuși ambele grupuri interesate au ca obiectiv comun, menținerea calității apei.

Consumul de pește de către păsări este motivul pentru care piscicultorii le consideră dăunători ai pisciculturii, însă studiile efectuate privind consumul de pește la cormorani, stârci, pescăruși, corcodei și rațe, au demonstrat că pierderile de pește sunt foarte mici, aproape ne semnificative. Consumul crește foarte mult, doar în condițiile unor colonii foarte mari de pelicani și cormorani mari, cum sunt cele din Delta Dunării.

Deasemenea păsările ihtiofage consumă multe specii de pește cu o valoare redusă din punct de vedere economic, fapt pentru care pagubele sunt mult mai mici. Totodată păsările au un rol sanitar, consumând în primul rând exemplarele bolnave sau vulnerabile.

Soluționarea și reglementarea problemei conservării păsărilor de baltă din cadrul fermelor piscicole, prezintă un interes european, manifestat atât de piscicultori cât și de naturaliști. Acceptarea unor concesiuni de ambele părți este singura soluție pentru salvarea speciilor periclitate.

I.6 Armonizarea fluctuațiilor de nivel ale apei (Barajul de la Dridu, precum și stăvilarele Lacului Căldărușani și de pe râurile Vlășia și Cociovaliștea) cu ciclul reproductiv al păsărilor (martie – septembrie)

Anumite etape ale procesului tehnologic piscicol implică modificarea nivelului apei din heleștee. Perioada golirii și realimentării cu apă, coincide adesea cu perioada de cuibărit a păsărilor de baltă.

Sunt specii care își construiesc cuibul la nivelul apei sau cu puțin deasupra nivelului, astfel pericolul cel mai mare la care sunt expuse este reprezentat de fluctuațiile de nivel ale apei. Din această cauză, numeroase specii (stârcii, piciorongul, ciocîntorsul, chirighița, eretele de stuf, egretele) au foarte multe de suferit, în special din cauza distrugerii cuiburilor și a pontei. Această problemă va fi remediată, prin adoptarea unei politici flexibile a procesului tehnologic al pescăriilor.

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

I.7 Păstrarea unor bazine cu apă și pește pe perioada iernii (Lacul Căldărușani și râurile Vlășia și Cociovaliștea).

Se vor realiza spargeri ale gheții pe suprafețe de câțiva metri în cazul înghețului total al bazinelor.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile

I.8 Asigurarea unor formule adecvate de populare cu pește a bazinelor piscicole (cele 5 ferme piscicole de pe teritoriul sitului)

Reducerea procentelor de pești fitofagi, care concurează la hrană cu speciile de păsări protejate.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile

I.9 Reconstrucția ecologică a zonelor umede aflate între Lacul Căldărușani și Lacul Dridu, după finalizarea reparațiilor capitale la Barajul Dridu.

Se urmărește menținerea în această zonă a unui complex de zone umede, cu o suprafață între 30-100 ha.

Măsuri pentru evitarea deranjului păsărilor

Activitățile piscicole și turismul/vizitarea produc un deranj temporar păsărilor de baltă instalate în zonele acvatice. Una dintre cele mai grave forme de deranj este reprezentată de distrugerea cuiburilor. Se va reglementa accesul în zonele de stufăriș sau păpuriș unde cuibăresc păsările, în perioada aprilie-iulie.

I.10 Limitarea accesului în zonele de cuibărit în perioada aprilie – iulie.

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

I.11 Evitarea mortalității accidentale datorată plaselor pescărești (monofilament).

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

Măsuri pentru managementul zonelor agricole

Terenurile agricole reprezintă pentru păsări, în multe cazuri, zone de hrănire și zone tampon pentru zonele umede.

I.12 Limitarea utilizării îngrășămintelor chimice și pesticidelor pe terenurile agricole din vecinătatea zonelor umede (Lacul Căldărușani, Balta Neagră și Lacul Dridu).

Se va permite utilizarea îngrășămintelor chimice și pesticidelor doar în afara perioadei de reproducere și cuibărit a păsărilor.

Tipul activității: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

I.13 Păstrarea unor benzi înierbate pe marginile terenurilor agricole (4-6 m) cu iarbă și plante furajere.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile

I.14 Păstrarea unor benzi înierbate pe marginile terenurilor agricole (4-6 m) cu iarbă și plante furajere.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile

I.15 Păstrarea unor benzi înierbate pe marginile terenurilor agricole (4-6 m) cu iarbă și plante furajere.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile

I.16 Limitarea lucrărilor agricole la 15 m de malurile apelor (Lacul Căldărușani, zona dintre Lacul Căldărușani și Lacul Dridu, râurile Vlășia și Cociovaliștea).

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

I.17 Interzicerea arderii pajiștilor și miriștilor, conform legislației în vigoare.

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

I.18 Menținerea arbuștilor și arborilor solitari pe terenurile agricole

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile

Măsuri pentru managementul pădurilor

Pădurea are un rol important atât pentru că stabilizează regimul hidrologic cât și pentru faptul că reprezintă habitatul pentru Barza neagră (*Ciconia nigra*) și Ciocănitorni (*Dendrocopus major* și *Dendrocopus medius*).

I.19 Refacerea progresivă a diversității naturale prin plantarea de specii autohtone (stejar în special), în funcție de caracteristicile stațiunii forestiere.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: *Ciconia nigra*, *Dendrocopus major* și *D. medius*

I.20 Armonizarea activităților forestiere cu perioada de cuibărire a păsărilor de pădure (martie – octombrie).

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: *Ciconia nigra*, *Dendrocopus major* și *D. medius*

I.21 Asigurarea unor zone de liniște, pe o rază de cel puțin 300 m, în jurul cuiburilor (de barză neagră sau stârci) identificate.

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: *Ciconia nigra*, stârci

I.22 Păstrarea arborilor scorburoși și bătrâni (diametru de 90 cm) (cel puțin 9 arbori/ha)

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: *Dendrocopus major* și *D. medius*

I.23 Limitarea tăierilor rase la 1 ha maxim

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile de pădure

I.24 Controlul speciilor de arbori invazive (Teizarea stejărișurului)

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile de pădure

Măsuri care vizează menținerea cursurilor râurilor la un nivel adecvat pentru zonele umede (lacuri, bălți, zone mlăștinoase)

Zonele umede (Lacurile Căldărușani, Dridu și Balta Neagră și alte zone mlăștinoase) nu ar putea exista fără menținerea cursurilor și debitelor râurilor de pe teritoriul sitului (Ialomița, Cociovaliștea și Vlășia)

I.25 Menținerea malurilor naturale prin limitarea lucrărilor de regularizare

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

Măsuri speciale

I.26 Realizarea unor zone pentru uscatul penelor cormoranilor și pentru odihnă.

Păstrarea insulelor/plaurilor care apar pe lacuri/bălți și crearea unor insule sau implantarea unor trunchiuri de copac la distanță de mal.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: *Phalacrocorax pygmeus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*

I.27 Utilizarea unor mijloace inofensive de protecție împotriva păsărilor ihtiofage.

Se vor folosi plase cu însemne colorate care să sperie cormoranii și să protejeze bazinele cu pește mic.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Cormorani

Activități pentru reducerea poluării apei și a zonelor umede

I.28 Creșterea nivelului de epurare a apelor menajere a localităților de pe teritoriul sitului.

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile

I.29 Curățarea canalelor de drenare a apelor, pentru evitarea colmatării (zona dintre Lacul Căldărușani și Lacul Dridu).

Tipul măsurii: Activitate

Specii vizate: Toate speciile

I.30. Gestionarea riguroasă a deșeurilor pe malul apelor și teritoriul zonelor umede

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

Activități privind realizarea construcțiilor pe teritoriul sitului

I.31 Realizarea construcțiilor la cel puțin 40 m de malul apelor, pe loturi de cel puțin 1000 mp, POT-ul de 20% și înălțimea de cel mult 10 m la cornișă (P+1+M)

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

I.32 Realizarea de spații verzi pe teritoriul proprietăților din vecinătatea apelor.

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

I.33 Recomandarea de utilizarea de materiale naturale în realizarea construcțiilor.

Tipul măsurii: Regulă

Specii vizate: Toate speciile

Tema II.: Inventarierea/evaluarea detaliată și monitoringul biodiversității

Obiectivul general II: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile pentru care a fost declarată aria naturală protejată (inclusiv starea de conservare a acestora) cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

Obiectivul specific II.1. Completarea/actualizarea inventarelor (evaluarea detaliată) pentru speciile de interes conservativ identificate suplimentar (Ciconia nigra, Dendrocopus major, Dendrocopus medius, Falco vespertinus)

Măsura II.1.1. Completarea inventarului (evaluarea detaliată) pentru specia Ciconia nigra

Măsura II.1.2. Completarea inventarului (evaluarea detaliată) pentru specia Dendrocopus major

Măsura II.1.3. Completarea inventarului (evaluarea detaliată) pentru specia Dendrocopus medius

Măsura II.1.4. Completarea inventarului (evaluarea detaliată) pentru specia Falco vespertinus

Obiectivul specific II.2. Realizarea evaluării pentru elementele abiotice de interes pentru conservarea biodiversității în Situl Natura 2000.

Măsura II.2.1. Realizarea evaluării elementelor hidrologice de interes pentru conservarea speciilor de păsări.

Măsura II.2.2. Realizarea evaluării elementelor pedologice de interes pentru conservarea speciilor de păsări.

Obiectivul specific II.3. Realizarea monitorizării stării de conservare a speciilor de păsări de interes conservativ, prin intermediul unor protocoale de monitorizare.

Măsura II.3.1. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia Ardeola ralloides

Măsura II.3.2. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia Aythya nyroca.

Măsura II.3.3. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia Botaurus stellaris.

Măsura II.3.4. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Chlidonias niger*.

Măsura II.3.5. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Ciconia ciconia*.

Măsura II.3.6. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Circus aeruginosus*.

Măsura II.3.7. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Cygnus cygnus*.

Măsura II.3.8. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Egretta alba*.

Măsura II.3.9. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Egretta garzetta*.

Măsura II.3.10. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Himantopus himantopus*.

Măsura II.3.11. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Ixobrychus minutus*.

Măsura II.3.12. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Mergus albellus*.

Măsura II.3.13. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Nycticorax nycticorax*.

Măsura II.3.14. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Phalacrocorax pygmeus*.

Măsura II.3.15. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Philomachus pugnax*.

Măsura II.3.16. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Porzana parva*.

Măsura II.3.17. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Porzana porzana*.

Măsura II.3.18. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Recurvirostra avosetta*.

Măsura II.3.19. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Sterna hirundo*.

Măsura II.3.20. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Tringa glareola*.

Măsura II.3.21. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Ciconia nigra*.

Măsura II.3.22. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Dendrocopus major*.

Măsura II.3.23. Realizarea monitorizării (conform protocolului de monitorizare) pentru specia *Falco vespertinus*.

**PROTOCOALE DE MONITORIZARE
pentru speciile de păsări cuprinse pe teritoriul Sitului Natura 2000
ROSPA0044 Grădiștea-Căldărușani-Dridu**

Situl Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu a fost declarat pentru protejarea a 20 de specii de păsări incluse în cadrul Directivei Păsări 2009/147/EC.

Generalități metodologice

Pentru monitorizarea speciilor criteriu se vor aplica următoarele metode: metoda transectelor, metoda punctelor de observație, numărătoarea speciilor coloniale pentru recenseminte, numărarea simplă a păsărilor de apă, monitorizarea speciilor cu comportament timid, alte metode.

Aplicarea metodelor se va face în concordanță cu normele metodologice în vigoare după cum urmează:

Metoda transectelor și metoda punctelor de observație: colectarea datelor se va face numai între orele 5 și 11 dimineața în condiții meteorologice bune (nebulozitate redusă, absența precipitațiilor, vânt cu o intensitate între 0-3 pe scala Beaufort).

Numărătoarea directă a păsărilor acvatice: colectarea datelor se va face numai în condiții meteorologice bune (nebulozitate redusă, absența precipitațiilor, vânt cu o intensitate între 0-3 pe scala Beaufort). Datele vor fi înregistrate pe fișe standard.

Necesități tehnice:

lunete, binocluri, GPS-uri, soft ArcView, mașină 4x4

Necesar temporal:

Numărătoarea directă a păsărilor acvatice: 3 zile în fiecare lună începând cu luna martie.

Numărătoare păsări coloniale: 5 zile în fiecare lună între aprilie-iulie

Monitorizare *Circus aeruginosus*: transecte în sit în perioada de cuibărit mai-iunie pentru identificarea cuiburilor.

În cadrul sitului Grădiștea-Căldărușani-Dridu cuibăresc 10 specii de interes comunitar (*Ixobrychus minutus*, *Nycticorax nycticorax*, *Porzana parva*, *Porzana porzana*, *Ardeola ralloides*, *Botaurus stellaris*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Egretta garzetta*, *Aythya nyroca*). Pentru stabilirea efectivelor populaționale se recomandă utilizarea metodelor de recensământ prezentate în tabelul de mai jos.

De asemenea, situl este important pentru 12 specii de interes comunitar (*Himantopus himantopus*, *Mergellus albellus*, *Phalacrocorax pygmeus*, *Philomachus pugnax*, *Recurvirostra avosetta*, *Sterna hirundo*, *Tringa glareola*, *Ardeola ralloides*, *Chlidonias niger*, *Cygnus cygnus*, *Egretta alba*, *Egretta garzetta*). Pentru stabilirea efectivelor populaționale se recomandă utilizarea metodelor de monitorizare prezentate în tabelul de mai jos.

Metode de monitorizare/recenzare pentru speciile criteriu din situl Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu și perioadele de monitorizare:

Nr.	Specia	Metodă de recensământ	Metodă de monitorizare	Perioada
1.	<i>Himantopus himantopus</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/Numărătoarea directă a speciilor de apă	Aprilie–Mai/August-Septembrie
2.	<i>Ixobrychus minutus</i>	Puncte de-a lungul transectelor (utilizarea chemătorilor)	N/A	Iunie
3.	<i>Mergellus albellus</i>	N/A	Numărătoare directă a speciilor de apă	Decembrie-Ianuarie-Februarie
4.	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Observarea directă a coloniei	N/A	Mai - Iunie
5.	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Martie–Aprilie/August-Octombrie
6.	<i>Philomachus pugnax</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Aprilie-Mai/August-Octombrie
7.	<i>Porzana parva</i>	Altă metodă – specii comportament timid	N/A	Mai
8.	<i>Porzana porzana</i>	Altă metodă – specii comportament timid	N/A	Mai
9.	<i>Recurvirostra avosetta</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Aprilie-Mai/August-Septembrie
10.	<i>Sterna hirundo</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Aprilie-Mai/August-Septembrie
11.	<i>Tringa glareola</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Aprilie/August-Septembrie
12.	<i>Ardeola ralloides</i>	Observarea directă a coloniei	N/A	Iunie – 15 Iulie
	<i>Ardeola ralloides</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Aprilie-Mai/August-Septembrie
13.	<i>Botaurus stellaris</i>	Altă metodă – specii comportament timid	N/A	Mai-Iunie

14.	<i>Chlidonias niger</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Aprilie-Mai/August-Septembrie
15.	<i>Ciconia ciconia</i>	Transecte prin localitățile învecinate sitului	N/A	Aprilie
16.	<i>Circus aeruginosus</i>	Numărătoare directă în teritoriile de cuibărit	N/A	Mai-Iunie
17.	<i>Cygnus cygnus</i>	N/A	Numărătoare directă a speciilor de apă	Noiembrie-Decembrie-Ianuarie-Februarie
18.	<i>Egretta alba</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Noiembrie-Decembrie-Ianuarie-Februarie
19.	<i>Egretta garzetta</i>	N/A	Puncte de-a lungul transectelor/ Numărătoare directă a speciilor de apă	Aprilie-Mai/August-Septembrie
	<i>Egretta garzetta</i>	Observarea directă a coloniei	N/A	Mai-Iunie
20.	<i>Aythya nyroca</i>	Puncte de-a lungul transectelor	N/A	Iunie-Iulie

Perioadele necesare realizării observațiilor în vederea recenziilor speciilor de păsări cuibăritoare din cadrul sitului Natura 2000 Grădiștea-Căldărușani-Dridu

Specie	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct.	Noi.	Dec.
<i>Ixobrychus minutus</i>												
<i>Nycticorax nycticorax</i>												
<i>Porzana parva</i>												
<i>Porzana porzana</i>												
<i>Ardeola ralloides</i>												
<i>Botaurus stellaris</i>												
<i>Ciconia ciconia</i>												
<i>Circus aeruginosus</i>												
<i>Egretta garzetta</i>												
<i>Aythya nyroca</i>												

Perioadele necesare realizării observațiilor în vederea monitorizării speciilor de păsărilor din cadrul sitului Natura 2000 Grădișteea-Căldărușani-Dridu, în perioada de pasaj (primăvară/toamnă)

Specie	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sept	Oct.	Noi.	Dec.
<i>Himantopus himantopus</i>												
<i>Mergellus albellus</i>												
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>												
<i>Philomachus pugnax</i>												
<i>Recurvirostra avosetta</i>												
<i>Sterna hirundo</i>												
<i>Tringa glareola</i>												
<i>Ardeola ralloides</i>												
<i>Egretta garzetta</i>												
<i>Chlidonias niger</i>												
<i>Cygnus cygnus</i>												
<i>Egretta alba</i>												

Descrierea metodelor de monitorizare

1. Numărarea simplă/directă a păsărilor de apă

Cea mai simplă metodă de recensământ este numărarea simplă/directă a păsărilor dintr-o zonă. Numărarea tuturor exemplarelor este însă în majoritatea cazurilor imposibilă. O excepție sunt stolurile păsărilor de apă migratoare pe lacuri mici sau mijlocii, respectiv pe râuri.

La numărarea păsărilor de apă trebuie să avem grijă să asigurăm o acoperire cât mai completă a luciului de apă. Rezultatele pot fi influențate de prezența unui stuțăriș, unde se pot ascunde multe păsări, de calitatea echipamentului optic disponibil (binoclu sau telescop) sau de observatori, care pot avea nivel de cunoștințe diferit sau pot estima numărul exemplarelor dintr-un stol mai mare foarte diferit. Pentru a elimina aceste probleme este indicat ca observațiile să fie efectuate de aceeași persoană și numărarea păsărilor să fie cât mai exactă, deci să facem estimări numai în cazurile în care nu avem de ales (de ex. un stol mare în zbor).

Această metodă poate fi utilizată pentru speciile ce apar în cadrul sitului Grădișteea-Căldărușani-Dridu în perioada de pasaj.

2. Recensarea speciilor coloniale

La numărarea perechilor cuibăritoare din colonii mari (cormorani, stârci, pescăruși, chire) trebuie să fim conștienți, că din cauza aglomerării uneori nu se văd toate cuiburile. Astfel este indicat să dăm o valoare minimă a perechilor cuibăritoare și una maximă. Dacă avem posibilitatea, să facem observațiile dintr-un punct mai înalt, fiindcă de sus putem distinge mai ușor cuiburile sau perechile. Este preferată numărarea cuiburilor active, nu a păsărilor prezente, deoarece pot fi mulți indivizi necuibăritori. Dacă recensământul este repetat anual, observațiile trebuie făcute din aceeași locație, în aceeași perioadă a anului. Coloniile au în mod natural o durată de viață limitată, astfel că după un anumit timp se destramă sau se mută. Astfel se pot forma mai multe colonii mai mici în zonă. Identificarea acestor colonii este esențială în monitorizarea de lungă durată a speciilor coloniale, fiindcă urmărind doar o singură colonie vom constata o scădere în numărul perechilor, ceea ce poate fi un rezultat fals. Deranjarea coloniilor poate avea efecte severe (de ex. cuiburile părăsite de chire dintr-o colonie mixtă de chire și pescăruși sunt adeseori jefuite de pescăruși), de aceea observațiile trebuie efectuate fără deranjarea păsărilor cuibăritoare!

3. Numărarea păsărilor din puncte de observație (*point count* sau *point transect count*)

Este o metodă similară cu cea a transectelor, una generală, care poate fi folosită în cazul multor specii. Metoda se bazează pe numărarea păsărilor dintr-un punct de observație, în care este petrecut un anumit timp. Este folosită în primul rând în habitate închise și greu accesibile (păduri, tufărișuri, stufăriș, versanți puternic înclinați etc.).

Ca și în cazul transectelor, cea mai simplă variantă a metodei este numărarea tuturor păsărilor din mai multe puncte. Și în acest caz s-a elaborat o metodă mai complexă, cu măsurarea distanțelor. Trebuie însă avută mai mare grijă la exemplarele aflate original pe punctul de observație sau în apropierea acestuia. Acestea trebuie detectate ori înainte să ajungem în punct (în acest caz trebuie începută numărarea imediat după ce am ajuns la punct, având mare grijă să nu numărăm încă odată exemplarele respective, care s-au speriat și au zburat din fața observatorului) ori putem aștepta în punct în liniște câteva minute reîntoarcerea exemplarelor speriate. În cazul speciilor care se mișcă mai mult pe sol sau aproape de sol, ca măcăleandru sau mierla, este indicată utilizarea primei metode, în cazul speciilor care se mișcă mai mult în coroana copacilor ca muscarii (*Ficedula sp.*) putem folosi a doua metodă.

Propunem următoarea variantă. Să fie utilizate 5 categorii de distanță: 0-10 m, 10-25 m, 25-50 m, 50-100 m, mai mult de 100 m. Observațiile trebuie completate dimineața de la răsăritul soarelui până la ora 9-10, în condiții meteorologice favorabile (vreme calmă, fără precipitații). Perioada anului în care trebuie efectuate ieșirile pe teren sunt dependente de specia țintă. Pentru ca datele obținute să fie interpretabile trebuie să avem cel puțin 30, dar preferabil 60 de detectări cu distanțe măsurate. În cazul speciilor mai rare acest lucru necesită destul de mult timp.

4. Recensământul speciilor nocturne sau altor specii cu comportament timid

Multe specii, ca buhaiul de baltă (*Botaurus stellaris*), creșteții (*Porzana sp.*), cristelul de câmp (*Crex crex*), prepelița (*Coturnix coturnix*), pasărea ogorului (*Burhinus oedipnemus*), bufnițele (*Strigiformes*) sau caprimulgu (*Caprimulgus europaeus*) duc o viață ascunsă și pot fi recensate numai în perioada nupțială, pe baza vocii. Aceste specii sunt preponderent nocturne sau

crepusculare, astfel necesită metode de recensământ și monitorizare speciale. Ca o metodă de bază pentru monitorizare putem utiliza metoda punctelor de observație. Singura modificare este, că observațiile trebuie făcute seara și noaptea. Totodată majoritatea speciilor sunt mai active în primele ore ale nopții, astfel este preferabil ca observațiile să fie efectuate în această perioadă. Timpul petrecut într-un punct de observație poate fi mai lung (10-15 minute). Cu această metodă însă nu putem obține date despre efectivele cuibăritoare reale, deoarece aceste specii de obicei nu sunt atât de active, ca de exemplu păsările cântătoare. Astfel vom detecta numai o parte mică a păsărilor prezente. Ca să obținem rezultate mai punctuale putem folosi o înregistrarea a vocii teritoriale a speciei țintă. Aceasta însă poate deranja păsările, astfel utilizarea ei trebuie limitată la timpul necesar. Timpul necesar diferă de la o specie la alta, de ex. pasărea ogorului sau cristelul de câmp răspund de obicei foarte repede, astfel timpul rulării înregistrării nu trebuie să fie mai lung de 5 minute. În cazul răpitoarelor de noapte poate fi nevoie și de 10 minute pentru răspuns. Punctualitatea poate fi crescută și prin repetarea observațiilor în aceeași perioadă de cuibărit.

Tema III: Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului

Obiectivul general III. Asigurarea managementului eficient al sitului Natura 2000 cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

Obiectivul specific III.1. Funcționarea corelată a structurilor de administrare necesare (custozi).

Măsura III.1.1. Întărirea structurii custodelui pentru o bună administrare a sitului Natura 2000

Măsura III.1.2. Organizarea de întâlniri semestriale pentru eficientizarea activităților specifice exercitării custodiei sitului Natura 2000 ROSPA0044.

Măsura III.1.3. Implicarea unor instituții/organizații partenere pentru realizarea unui management participativ.

Obiectivul specific III.2. Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora.

Măsura III.2.1. Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor Sitului Natura 2000.

Măsura III.2.2. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a limitelor Sitului Natura 2000.

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

Măsura III.3.1. Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul ariei naturale protejate.

Măsura III.3.2. Acordarea de avize (negative/pozitive) pentru proiectele și planurile/programele care se realizează pe teritoriul ariei naturale protejate.

Obiectivul specific III.4. Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Măsura III.4.1. Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.

Măsura III.4.2. Desfășurarea de activități de autofinanțare.

Măsura III.4.3. Realizarea de campanii de strângere de fonduri (inclusiv 2%).

Măsura III.4.4. Perceperea de taxe pentru avizele acordate.

Obiectivul specific III.5. Asigurarea logisticii necesare pentru administrarea eficientă a ariei naturale protejate.

Măsura III.5.1. Achiziționarea elementelor de logistică necesare (mașină, barcă, echipamente de teren)

Măsura III.5.2. Întreținerea elementelor de logistică necesare (mașină, barcă, echipamente de teren)

Obiectivul specific III.6. Evaluarea și monitorizarea implementării planului de management.

Măsura III.6.1. Urmărirea realizării indicatorilor de monitorizare (calitativi și cantitativi), milestone-urilor și a livrabilelor planului de management.

Măsura III.6.2. Ajustarea/modificarea indicatorilor funcție de modificarea implementării planului de management.

Obiectivul specific III.7. Realizarea raportărilor necesare către autorități (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului,..)

Măsura III.7.1. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare, necesare.

Măsura III.7.2. Trimiterea și completarea acestora funcție de solicitările autorităților.

Obiectivul specific III.8. Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

Măsura de management III.8.1. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariei naturale protejate.

Măsura de management III.8.2. Desfășurarea cursurilor de instruire necesare.

Tema IV. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului

Obiectivul general IV. Creșterea nivelului de conștientizare (îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului) pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

Obiectivul specific IV.1. Actualizarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.

Măsura IV.1.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei

Măsura IV.1.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei

Obiectivul specific IV.2. Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind comunicarea și conștientizarea publicului.

Măsura IV.2.1. Actualizarea site-ului web al Sitului Natura 2000

Măsura IV.2.2. Difuzarea filmului documentar referitor la Situl Natura 2000

Măsura IV.2.3. Realizarea de trasee de interpretare a valorilor naturale ale Sitului Natura 2000

Măsura IV.2.4. Realizarea de panouri educative

Măsura IV.2.5. Realizarea unui Centru de Informare al Sitului Natura 2000

Măsura IV.2.6. Realizarea unui manual de educație ecologică pentru Situl Natura 2000

Măsura IV.2.7. Realizarea unui curs opțional de educație ecologică (pe baza manualului) adresat școlilor de pe teritoriul Sitului Natura 2000, incluzând lecții în natură.

Măsura IV.2.8. Realizarea de expoziții foto itinerante cu valorile Sitului Natura 2000.

Măsura IV.2.9. Realizarea de întâlniri cu instituții/organizații cu atribuții referitoare la conservarea biodiversității în Situl Natura 2000 de discutare a problemelor legate de implementarea planului de management.

Măsura IV.2.10. Evaluarea impactului activităților de comunicare, informare, conștientizare și educație ecologică realizate (sondaje, chestionare sociologice).

Tema V. Utilizarea durabilă a resurselor naturale

Obiectivul general V. Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale, ce asigură suportul pentru speciile și habitatele de interes conservativ.

Obiectivul specific V.1. Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere (modalitățile de gestionare)

Măsura V.1.1. Adoptarea certificării forestiere (FSC) pentru pădurile aflate pe teritoriul Sitului Natura 2000.

Măsura V.1.2. Includerea prevederilor Planului de management al Sitului Natura 2000 (referitoare la habitatele forestiere) în amenajamentul silvic.

Măsura V.1.3. Promovarea recoltării și valorificării produselor nelemnoase ale pădurii (fructe de pădure, ciuperci, soc,...)

Obiectivul specific V.2. Promovarea utilizării durabile a pescăriilor (stuf, calitatea și nivelul apei, modalități le de gestionare).

Măsura V.2.1. Elaborarea unui ghid privind managementul durabil al pescăriilor și promovarea acestuia în rândurile administratorilor de ferme piscicole.

Măsura V.2.2. Includerea măsurilor și regulilor de administrare durabilă a pescăriilor în contractele de administrare ale fermelor piscicole.

Măsura V.2.3. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a fermelor piscicole (ex.: Programul Operațional pentru Pescuit).

Obiectivul specific V.3. Promovarea utilizării durabile a pajiștilor.

Măsura V.3.1. Elaborarea unui ghid, cuprinzând cele mai bune practici de administrare a pajiștilor și promovarea acestuia în rândurile proprietarilor/gestionarilor de pajiști.

Măsura V.3.2. Includerea măsurilor și regulilor de gestionare durabilă a pajiștilor în contractele de închiriere a suprafețelor de pajiște.

Măsura V.3.3. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a pajiștilor (ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală).

Obiectivul specific V.4. Promovarea utilizării durabile a terenurilor agricole (culturilor).

Măsura V.4.1. Promovarea Ghidului privind cele mai bune practici agricole și a Codului pentru bune condiții agricole și de mediu (GAEC) în rândul agricultorilor de pe teritoriul sitului Natura 2000.

Măsura V.4.2. Acordarea de compensații și stimulente și accesarea de fonduri europene pentru administrarea durabilă a terenurilor agricole (ex.: Planul Național de Dezvoltare Rurală).

Obiectivul specific V.5. Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea ariei naturale protejate (urbanism, managementul deșeurilor, epurarea apelor uzate).

Măsura V.5.1. Luarea în considerare a prevederilor Planului de management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism (PUG, PUZ)

Măsura V.5.2. Promovarea unor proiecte model (dpdv al arhitecturii, materialelor utilizate,..) de case, adecvate statutului de arie naturală protejată.

Obiectivul specific V.6. Promovarea exploatării durabile a materialelor de construcții de pe teritoriul Sitului Natura 2000 (balastiere), cu includerea prevederilor planului de management.

Măsura V.6.1. Elaborarea unui Ghid cuprinzând cele mai bune tehnologii și metode de exploatare a materialelor de construcții de pe teritoriul ariei naturale protejate.

Măsura V.6.2. Includerea prevederilor planului de management în cadrul condițiilor impuse asociate acordului/autorizației de mediu emisă pentru activitatea de exploatare a materialelor de construcții.

Obiectivul specific V.7. Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale (miere, legume, fructe, lactate), etichitate cu sigla Sitului Natura 2000.

Măsura V.7.1. Elaborarea unui set de norme ce trebuie îndeplinite pentru ca un produs să fie considerat tradițional și adecvat Sitului Natura 2000.

Măsura V.7.2. Identificarea producătorilor de produse tradiționale de pe teritoriul Sitului Natura 2000 și acordarea suportului necesar pentru realizarea de produse tradiționale etichetate cu sigla Sitului Natura 2000.

Măsura V.7.3. Promovare și marketing pentru produsele tradiționale etichetate.

Tema VI. Turismul durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale)

Obiectivul general VI. Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil (prin intermediul valorilor naturale și culturale) cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Obiectivul specific VI.1. Elaborarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Măsura VI.1.1. Constituirea unui Grup de lucru pentru elaborarea Strategiei.

Măsura VI.1.2. Realizarea de întâlniri pentru elaborarea Strategiei.

Obiectivul specific VI.2. Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor.

Măsura VI.2.1. Realizarea de publicații de promovare a valorilor naturale și culturale (broșuri, pliante, postere, cărți)

Măsura VI.2.2. Realizarea de cursuri și promovarea realizării de eco-pensiuni.

Măsura VI.2.3. Realizarea unui ghid destinat operatorilor de turism privind includerea în activitatea acestora a unor programe de prezentare a valorilor naturale și culturale de pe teritoriul Sitului Natura 2000.

Măsura VI.2.4. Realizarea infrastructurii de vizitare (trasee, zone de popas și picnic, centru de vizitare).

5. Planul de activități

În planul de activități din anexa nr.1 la planul de management se detaliază aspecte legate de activitățile din capitolul 4, asociindu-se pentru fiecare activitate următoarele informații:

- a) Responsabil – organizația/instituția responsabilă cu urmărirea/coordonarea activității.
- b) Prioritatea – prioritatea de efectuare a activității relativ la celelalte activități din cadrul unui obiectiv general. Se va putea utiliza una din următoarele valori: mare, medie, mică.
- c) Partener - se furnizează numele partenerului extern (nume agent economic, ONG, asociație, etc), cu care custodele sitului Natura 2000 Grădiștea – Căldărușani – Dridu va colabora pentru îndeplinirea activității respective.