

**PLANUL DE MANAGEMENT PENTRU ARIILE NATURALE PROTEJATE**  
**ROSPA0032 DENIZ TEPE**  
**ROSCI0067 DENIZ TEPE**  
**REZERVAȚIA NATURALĂ DEALUL DENIZ TEPE, COD IV.70**

## Cuprins

1. Introducere.....	4
1.1 Scurtă descriere a planului de management.....	4
1.2 Scurtă descriere a ariei naturale protejate .....	5
1.2.1 Descrierea ROSPA0032, ROSCI0067 Deniz Tepe și a Rezervației Dealul Deniz Tepe .....	5
1.3 Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management.....	6
1.4 Procesul de elaborare a planului de management .....	7
2. Descrierea ariei naturale protejate .....	9
2.1 Informații Generale .....	9
2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate.....	9
2.1.2 ROSPA0032 .....	10
2.1.3 ROSCI0067.....	10
2.1.4 Limitele ariei naturale protejate.....	10
2.2 Componenta abiotică.....	10
2.2.1 Geologie.....	10
2.2.2 Relief.....	11
2.2.3 Hidrografie.....	16
2.2.4 Clima.....	16
2.2.5 Soluri.....	16
2.3 Componenta biotică .....	17
2.3.1 Ecosisteme .....	17
2.3.2 Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată .....	20
2.3.3 Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată .....	24
2.3.4 Distribuția speciilor .....	87
2.3.5 Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată .....	88
2.4 Informații socio-economice și culturale.....	96
2.4.1 Comunitățile locale și factorii interesați .....	96
2.4.2 Utilizarea terenului .....	97
2.4.3 Situația juridică a terenurilor .....	97
2.4.4 Patrimoniu cultural .....	97
2.4.5 Peisaj .....	97
2.4.6 Obiective turistice.....	98
3. Evaluarea stării de conservare a speciilor și tipurilor de habitate .....	109
3.5 Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ.....	109
3.5.1 Avifauna .....	109

3.5.2	Plante .....	209
3.6	Evaluarea stării de conservare a habitatelor de interes conservativ.....	212
3.6.1	Habitatul 62C0* - Stepe ponto-sarmatice.....	212
3.6.2	Habitatul 40C0* - Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice .....	214
4.	Scopul și obiectivele planului de management .....	218
4.1	Scopul planului de management pentru aria naturală protejată .....	218
4.2	Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități.....	218
4.2.1	Obiectiv general 1: Conservarea speciilor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70) 218	
4.2.2	Obiectiv general 2: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ .....	223
5.	Planul de activități .....	225
5.1.	Planificarea temporală a activităților .....	225
5.2.	Estimarea resurselor umane, resurse materiale. ....	233
5.3.	Indicarea activităților realizate .....	243
6.	Bibliografie.....	243

# 1. Introducere

## 1.1 Scurtă descriere a planului de management

Planul de management s-a elaborat în vederea identificării strategiei de management a Sitului Natura 2000 Deniz Tepe și stabilirea măsurilor de management și de monitorizare, astfel încât să se realizeze obiectivele pentru care a fost desemnat situl. Complexitatea managementului ariei protejate este dată în principal de:

multitudinea de valori pentru care s-a declarat aria protejată,

numeroasele presiuni și amenințări prezente în zonă,

numărul mare al factorilor interesați: proprietari și administratori de terenuri și resurse naturale, comunități locale, autorități, instituții, organizații,

faptul că responsabilitatea pentru implementarea activităților și măsurilor de management nu revine numai custodelui ci și factorilor interesați,

necesitatea definirii condițiilor în care comunitatea se poate dezvolta durabil cu menținerea valorilor și a serviciilor naturale cel puțin la starea lor actuală sau chiar îmbunătățirea lor,

caracterul neprevăzut al schimbărilor din natură și necesitatea adaptării la aceste schimbări.

Ca urmare, se impune o planificare atentă, asigurându-se cadrul necesar pentru un management adaptabil și participativ. Managementul adaptabil se referă la posibilitatea adaptării soluțiilor de management la realitățile caracteristice fiecărui moment. Având în vedere că acest plan trebuie să stabilească măsuri de management pentru gestionarea unor valori naturale supuse unor modificări greu de anticipat, modificări ce pot apărea atât din cauza unor factori naturali cât și din cauza unor factori antropici, planul operațional a fost astfel stabilit încât să permită flexibilitate în stabilirea zonelor în care se fac intervențiile și în detalierea măsurilor de management, având astfel un caracter adaptabil. Principiul managementului participativ impune implicarea factorilor interesați atât în procesul de elaborare a planului cât și în implementarea acestuia. Pe parcursul elaborării planului s-au organizat întâlniri și dezbateri cu factorii interesați, Custodele depunând eforturi semnificative pentru a se asigura că toți cei interesați au fost informați și consultați în mod corespunzător, fie prin întâlnirile publice organizate, fie prin întâlniri cu specialiști de la instituțiile principale, cu responsabilități în zona sitului.

Planul de management stabilește responsabilitatea implementării măsurilor speciale de management pentru conservarea sau utilizarea durabilă a resurselor naturale, impunând implicarea nu numai a administratorului, dar și al autorităților, așa cum se precizează în art. 21 alin. 6 al OUG 57/2007: "Autoritățile locale și naționale cu competențe și responsabilități în reglementarea activităților din ariile naturale protejate sunt obligate să instituie, de comun acord cu administratorii ariilor naturale protejate și, după caz, cu autoritatea publică centrală pentru protecția mediului și pădurilor, măsuri speciale pentru conservarea sau utilizarea durabilă a resurselor naturale din ariile naturale protejate, conform prevederilor planurilor de management." Planul operațional detaliat de la Capitolul 4 stabilește responsabilitățile pentru implementarea acțiunilor de management. Strategia de management - viziunea, obiectivele specifice, direcțiile de management, acțiunile și măsurile specifice, au fost elaborate cu sprijin tehnic din partea echipei Asociației MaiMultverde și EPC Consultanță de mediu SRL. Deciziile finale cu privire la aceste aspecte s-au luat de către custozii ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată Dealul Deniz Tepe - cod IV.70, Societatea Ornitologică Română și Fundația Eco Pontica, în urma discuțiilor și consultărilor cu factorii interesați. Planul de management este un instrument important pentru a atrage atenția asupra importanței naturii și a resurselor naturale pentru dezvoltarea comunităților și a necesității menținerii acestora pentru generațiile viitoare. În vederea asigurării bazelor pentru dezvoltare durabilă a zonei, prevederile Planului de management vor fi integrate în planurile strategice relevante, conform art. 21 alin. 5:

"Planurile de amenajare a teritoriului, cele de dezvoltare locală și națională, precum și orice alte planuri de exploatare/utilizare a resurselor naturale din aria naturală protejată vor fi armonizate de către autoritățile emitente cu prevederile planului de management."

## 1.2 Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Aria naturală protejată pentru care s-a elaborat Planul de management este formată din situl de protecție avifaunistică ROSPA0032 Deniz Tepe, cu suprafața de 1899,7 ha, de situl de interes comunitar ROSCI0067 Deniz Tepe, de 413,7 ha și de aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe, cod IV.70, de 305 ha. Zona de studiu este situată în estul României, pe teritoriul jud. Tulcea, în Regiunea de Dezvoltare II Sud-Est Dobrogea. Unitățile administrative teritoriale pe teritoriul cărora este localizată zona de studiu sunt comunele Mihai Kogălniceanu și Mihai Bravu, județul Tulcea. Accesul în sit se realizează prin DN 22 Constanța - Tulcea - în zona S a ariei, sau prin drumul de exploatare din sudul satului Lăstuni, comuna Mihail Kogălniceanu, în NE ariei protejate. O hartă a localizării geografice a sitului se regăsește în anexa I, figura 1.

### 1.2.1 Descrierea ROSPA0032, ROSCI0067 Deniz Tepe și a Rezervației Dealul Deniz Tepe

ROSPA0032 Deniz Tepe, include și situl de importanță comunitară ROSCI0067 Deniz Tepe și Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, cod IV.70.

Conform hărții de distribuție a regiunilor biogeografice europene pentru România, situl ROSPA0032 se încadrează în totalitate în regiunea Stepică. Este localizat în Depresiunea Nalbant din Podișul Dobrogei. Formularul standard Natura 2000 al ariei, actualizat în 2011 menționează 25 de specii de păsări incluse în Anexa I a Directivei Păsări, Directiva 2009/147/EC și 16 specii de păsări cu migrație regulată nementionate în Anexa I. Formularul oferă unele informații cu privire la importanța sitului pentru păsări, cum ar fi importanța pentru populațiile cuibăritoare ale păsărilor caracteristice stepei: pasărea ogorului -*Burhinus oedicnemus*-, ciocârlia de stol -*Calandrella brachydactyla*-, ciocârlia de Bărăgan -*Melanocorypha calandra*-, fâsa de câmp -*Anthus campestris*- și șorecarul mare -*Buteo rufinus*-. Se menționează faptul că situl este important pentru speciile de păsări ce cuibăresc în Pădurea Babadag: șerparul -*Circaetus gallicus* și acvila mică -*Hieraetus pennatus*. Conform formularului, în interiorul limitelor sitului a fost observat în repetate rânduri șoimul dunărean, *Falco cherrug*. Situl este important în perioada de migrație pentru speciile de păsări răpitoare diurne și pentru berze, deasupra Dealului formându-se curenți de aer ascendenți folosiți de păsări pentru zbor.

Dealul Deniz Tepe constituie un martor de eroziune de varsta jurasica. Versantul sau estic este caracterizat prin prezenta celei mai complete succesiuni a liasicului. Peste gresiile cu inocerami urmează gresii, argile și marne cu fucoide. În partea estică a dealului, la baza acestuia, sunt prezente aluviuni, depozite coluviale, de varsta cuaternară. Relieful este caracterizat prin prezenta culmilor rotunjite, abrupturilor stancoase și a versanților accentuați, în special spre est, precum și pante mai line spre vest și nord. Dealul Deniz Tepe este situat, conform hărții pedologice, în zona cernoziomurilor carbonatice. Punctele de perspectivă asupra lacurilor Babadag și Razim, precum și asupra Podișurilor Niculitel și Babadag, precum și silueta impresionantă a acestui martor de eroziune, vizibilă din lungul drumului național DN 22 Constanța-Tulcea, conferă acestei rezervații o mare valoare peisagistică. Din păcate, datorită unor activități

Conform Formularului Standard, în interiorul sitului există trei clase de habitate: culturi/teren arabil – 73%, pajiști naturale, stepe – 23%, alte terenuri agricole – 4%.

Din punct de vedere al vulnerabilităților, în Formularul ROSPA0032 sunt menționate: abandonarea pășunatului și a practicilor agricole tradiționale, amplasarea parcurilor eoliene în vecinătate, redeschiderea carierelor din interior, coliziunea păsărilor cu liniile electrice, practicarea sporturilor extreme și arderea vegetației.

Din punct de vedere al reliefului, ROSCI0067 Deniz Tepe se încadrează în zona dealurilor joase, caracterizat prin prezența culmilor rotunjite, abrupturilor stancoase și a versanților, în special spre est și pante mai line spre vest și nord. Conform hărții pedologice, situl de importanță comunitară este situat în zona cernoziomurilor carbonatice: soluri bălane tipice, cernoziomuri tipice, litosoluri și stâncării.

Cursurile de apă cele mai apropiate de ROSCI0067 Deniz Tepe sunt Hagilar, în Est la aproximativ 912 m și Tăița în Vest la aproximativ 2060 m. În cadrul rezervației există un singur izvor în estul Dealului între versantul estic și zona de câmpie, ce nu formează cursuri de apă. Formațiunile torențiale sunt reprezentate prin ogașe de 0,5÷3 m adâncime și ravene de 3÷30 m adâncime săpate în loess și în substratul geologic.

Din punct de vedere climatic, zona analizată se încadrează în sectorul de influență estică, continentală conform Tufescu, 1974. Valorile medii anuale ale temperaturii corespund izotermei de 11°C. Precipitațiile înregistrează valori medii anuale sub 400 mm, Coteș și Popovici, 1972.

Pajiștile reprezintă 80,02% din vegetație, din care 40,81% sunt stepice petrofile și 39,21% stepice. Sunt urmate de stâncării, 12,7% și tufărișuri, 5,27%. Comparând ponderile acestor categorii cu cele prezentate în Dobrogea și Delta Dunării, valorile acestora sunt apropiate -pajiști stepice și tufărișuri 86,22%, stâncării 13,78%, ceea ce denotă stadiul dinamic al covorului vegetal din perioada 2007-2013 determinat de condițiile fizico-geografice și intensitatea acțiunii presiunii antropice.

Din punct de vedere a clasificării unităților de vegetație la nivel european, zona se încadrează în unitatea de vegetație M5 – Stepe vestice și central pontice cu vegetație ierboasă - *Stipa ucrainica*, *Stipa lessingiana*- cu *Caragana mollis* din Dobrogea în asocieri cu comunitățile de stâncării - *Festuca callieri*, *Agropyron cristatum subsp. brandzae*, *Thymus moldavicus*, *Adonis wolgensis* -.

Stepetele au fost aproape complet transformate în terenuri arabile. Doar suprafețe mici naturale ale acestor pajiști sunt folosite ca pășuni. Este deosebit de important un regim de protecție adecvat pentru aceste pajiști, deoarece acest lucru ar conduce la o eliminare a speciilor ierboase cu rizomi: *Poa angustifolia*, *Bromus inermis*, *Elymus repens*.

Cauzele de periclitate a ariei protejate: pășunatul intensiv, utilizarea agricolă din imediata vecinătate, practicarea sporturilor extreme și fostele activități extractive, abandonate în prezent.

Formularul standard Natura 2000 al ROSCI0067 Deniz Tepe nominalizează 2 tipuri de habitate prezente în sit - 62C0\* Stepe ponto-sarmatice, 40C0\* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 1 specie de mamifere - *Spermophilus citellus* enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, 1 specie a herpetofaunei, *Elaphe quatuorlineata* enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, 1 specie erbacee - *Campanula romanica* enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE și 2 specii vegetale importante: *Asparagus verticillatus* și *Festuca callieri*.

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

Conform Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, Anexa nr.1, art. d, j și k privind scopul și regimul de management al categoriilor de arii naturale protejate ce compun rețeaua națională de arii protejate, scopurile desemnării sitului Natura 2000 ROSPA0032, ROSCI0067 Deniz Tepe și a ariei naturale protejate de interes național Dealul Deniz Tepe sunt „protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic”, „conservarea, menținerea și, acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice, mai ales a celor prevăzute în anexele nr. 3 și 4 A”, și “contribuția semnificativă la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale din anexa nr. 2 sau a speciilor de interes comunitar din anexa nr. 3 și care pot contribui astfel semnificativ la coerența rețelei "Natura 2000" și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea ori regiunile biogeografice respective”.

ROSPA0032 Deniz Tepe a fost declarată sit Natura 2000 prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte a rețelei ecologice europene Natura 2000. La acel moment situl ROSPA0032 Deniz Tepe avea o suprafață de 1891,12 ha. HG nr.971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România a prevăzut modificarea suprafeței sitului la 1899,7 hectare. Diferența de suprafață de 8,68 hectare se datorează introducerii și excluderii de suprafețe de teren din limitele inițiale ale ROSPA0032. Suprafețele excluse însumează 60,97 hectare, în principal terenuri agricole, cea mai mare parte a fiind în zona sudică. Suprafețele introduse, pajiști, au în total 69,61 hectare, cea mai mare parte fiind în vest, nord și est, pe malurile pârâului Tăița și Hagilar.

ROSCI0067 Deniz Tepe este delimitat conform Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl Natura 2000 Deniz Tepe mai are, conform legislației naționale/internaționale în vigoare, și un alt statut de protecție: Important Bird Areas Deniz Tepe RO101, Criterii Bird Life: C1, C6.

Conform recomandărilor IUCN, orice arie protejată poate fi încadrată, în baza obiectivelor de management, într-una din cele șase categorii specifice organizației. Având în vedere principalele obiective de management ale acestei arii, se poate face o corespondență cu categoria IV a IUCN, considerând desemnarea sitului cu scopul conservării speciilor și a habitatelor de interes comunitar.

Prezentul Plan de management ține cont de rezervațiile care sunt parte din Situl N2000 Deniz Tepe și a fost elaborat conform prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare, care, în cazul suprapunerii unor arii protejate, recomandă elaborarea unui plan de management integrat.

Baza legală:

O.U.G. nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

O.U.G. nr. 154/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; O.U.G. nr. 68/2007 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

O.U.G. nr. 114/2007 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

ORDIN nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

Ordin nr. 1533/2008 privind aprobarea Metodologiei de atribuire a administrării ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare și a Metodologiei de atribuire a custodiei ariilor naturale protejate care nu necesită constituirea de structuri de administrare;

Ordin nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a rețelei ecologice europene Natura 2000 in România;

Legea nr. 58/1994 pentru ratificarea Convenției privind diversitatea biologică, adoptată la Rio de Janeiro, 5 iunie 1994. M.Of. nr. 199/02.08.1999;

Legea nr. 13/1993 pentru ratificarea Convenției privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, Berna, 19.07.1979 - M.Of. nr. 62/25.03.1993;

Legea nr. 5/2000 privind amenajarea teritoriului național - Secțiunea a III-a, zone protejate - M.Of. nr. 152/12.04.2000;

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

Planul de management a fost elaborat în cadrul proiectului “Elaborarea Planului de Management Integrat al sitului Natura 2000 ROSPA0032, ROSCI0067 Deniz Tepe și al ariei naturale protejate de interes național Dealul Deniz Tepe, cod IV.70, și îmbunătățirea gradului de conștientizare publică privind importanța conservării biodiversității.” SMIS-CSNR 36293. Proiectul este cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu, Axa Prioritară 4 – Implementarea sistemelor adecvate de management pentru protecția naturii, gestionat de Ministerul Mediului și Pădurilor.

Procesul de elaborare al Planului de Management Integrat:

Elaborarea studiilor de inventariere faună și floră care fundamentează măsurile de management, privind inventarul speciilor și situația habitatului;

Interpretarea rezultatelor studiilor;

Formularea măsurilor de management general ale sitului;

Consultarea publică a factorilor interesați, pentru asigurarea fezabilității și acceptarea Planului de Management Integrat;

Îmbunătățirea Planului de Management Integrat ca urmare a sesiunilor de consultare cu factorii interesați;

Aprobarea Planului de Management Integrat;

Multiplicarea și diseminarea Planului de Management Integrat;

Investigațiile au constat în activități în teren și documentare de birou și s-au concentrat pe caracterizarea zonei Deniz Tepe având în vedere atât atributele naturale (componentă abiotică, faună și floră) cât și aspectele socio-economice relevante în planificare.

Investigările asupra florei și faunei protejate s-au axat pe caracterizarea tipurilor de habitate și a speciilor de interes conservativ din punct de vedere al stării actuale de conservare la nivelul sitului și pe identificarea presiunilor și amenințărilor la care sunt supuse din interacțiunile cu sistemele antropice locale. Pe baza inventarierilor realizate în teren, coroborate cu datele bibliografice și cu concluziile privind starea de conservare a speciilor și habitatelor din sit, au fost identificate presiunile actuale și amenințările potențiale, avându-se în vedere folosințele terenurilor și tendințele privind aceste folosințe. Măsurile de management propuse au fost formulate în vederea reducerii impactului amenințărilor identificate și în vederea menținerii sau atingerii stării de conservare favorabile a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl a fost declarat.

O pondere importantă a avut-o identificarea și analizarea factorilor interesați pentru satisfacerea cerinței de asigurare a caracterului participativ al procesului, de identificare a potențialelor constrângeri, a conflictelor de interese și a căilor de rezolvare ale acestora. Demersul a vizat asigurarea unui nivel cât mai ridicat al gradului de acceptare generală a măsurilor propuse și identificarea potențialilor parteneri care să sprijine, inclusiv financiar, implementarea măsurilor propuse.

Pe parcursul realizării studiilor și elaborării planului de management au fost organizate, în 2012 și 2015 două consultări publice prin care s-a asigurat cadrul adecvat pentru exprimarea opiniilor și sugestiilor tuturor factorilor de interes din zonă.

La dezbateri au participat reprezentanți ai Agenției pentru Protecția Mediului Tulcea, primăriilor comunelor Mihail Kogalniceanu, Nalbant și Mihai Bravu, ai Gărzii de Mediu și ai Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării, ai Asociației de păstori din comuna Mihail Kogalniceanu, Ferma SC Adaflor SA din comuna Mihai Bravu și proprietarii de terenuri din zonă, custozii ariei protejate – Societatea Ornitologică Română și Fundația Eco Pontica.

La prima consultare publică care a avut loc înainte de demararea studiilor din teren și a elaborării planului de management s-a subliniat importanța economică și socială a sitului pentru comunitățile limitrofe, fiind prezentate limitările impuse prin lege în vederea protejării sitului, măsurile care se pot întreprinde pentru protejarea speciilor și habitatelor, beneficiile economice și sociale generate de implementarea rețelei Natura 2000, fiind prezentate principalele probleme cu care se confruntă situl. Participanții au scos în evidență necesitatea unei mai bune corelări a inițiativelor de conservare cu cele de dezvoltare locală. Astfel, s-au evaluat resursele naturale, fizice, umane, sociale, financiare, informaționale relevante ce vor contribui la dezvoltarea armonioasă și durabilă a zonei.

La a doua consultare publică au fost dezbătute măsurile de conservare propuse în planul de management, în special cele care vizează reglementarea pășunatului și practicarea agriculturii în sit. În scopul corelării inițiativelor de conservare cu cele de dezvoltare locală, comentariile și sugestiile factorilor de interes privind numărul de animale cu care se pășunează, folosirea îngrășămintelor și a pesticidelor, depozitarea deșeurilor au fost integrate în planul de management.

Planul de management respectă structura elaborată în cadrul proiectului SINCRON și are la bază următoarele studii efectuate în cadrul proiectului mai sus-menționat:

“Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe” și “Elaborare măsuri de conservare pentru speciile de păsări din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe” elaborat de SC EPC Consultanță de mediu;

“Inventarierea, cartarea și evaluarea florei și a habitatelor prioritare din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe” și “Elaborare măsuri de conservare pentru speciile de floră și pentru habitatele prioritare din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe” elaborat de SC EPC Consultanță de mediu;

“Studiu silvopastoral” elaborat de SC EPC Consultanță de mediu;

“Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere și reptile din cuprinsul sitului Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe” și “Elaborare măsuri de conservare pentru speciile de mamifere și reptile din cadrul sitului Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe” elaborat de Mikloș Robert – Biolog

“Studiu geomorfologic” elaborat de Florin Palade - Geograf.

Prezentul Plan de Management Integrat reprezintă primul document de această natură care vizează exclusiv gestionarea sitului Natura 2000 ROSPA0032, ROSCI0067 și a ariei naturale protejate de interes național Dealul Deniz Tepe, cod IV.70.

Pe baza reevaluării randamentului și monitorizării continue, modificările acțiunilor din plan se vor face înainte de elaborarea planului de lucru anual, astfel încât acțiunile planificate în fiecare an să poată fi adaptate în conformitate cu experiența acumulată în anii anteriori sau în funcție de schimbările contextului sau de noile cunoștințe dobândite. În ultimul an de implementare a planului de management va avea loc o revizuire completă a îndeplinirii scopului și obiectivelor planului, iar aceasta va fi încorporată în următorul ciclu de planificare.

Deciziile privind managementul sitului Deniz Tepe sunt luate de custodele acestuia iar obligațiile și drepturile custodelui sunt stipulate în Convenția de custodie încheiată cu autoritatea publică centrală din domeniul protecției mediului.

Custodele consultă factorii interesați în legătură cu deciziile și activitățile importante prin intermediul internetului, anunțuri la primării și școli, întâlniri tematice. Responsabilitatea implementării planului revine custodelui. În procesul de implementare a prevederilor planului, custodele colaborează cu: autorități ale administrației publice locale și centrale, instituții de învățământ, cercetare și de cultură, organizații neguvernamentale, alte persoane fizice și juridice - de exemplu agenți economici.

Planurile de dezvoltare, planurile generale de urbanism și regulamentele acestora pentru zonele incluse în situl Natura 2000 Deniz Tepe se adaptează de către autoritățile responsabile în sensul preluării prevederilor prezentului Plan de Management, conform prevederilor legale.

Respectarea prevederilor Planului de Management precum și a Regulamentului sitului Natura 2000 Deniz Tepe este obligatorie pentru custode, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea ariei naturale protejate.

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

### **2.1 Informații Generale**

#### **2.1.1 Localizarea ariei naturale protejate**

Aria naturală protejată pentru care s-a elaborat prezentul Plan de Management Integrat este formată din ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și din aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe, cod IV. 70. Situl ROSPA0032 Deniz Tepe - 1899,7 ha- include și ROSCI0067 Deniz Tepe, 413,7 ha și Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, cod IV.70 cu o suprafață de aproximativ 305 ha. Este localizat în Depresiunea Nalbant din Podișul Dobrogei, unitatea geomorfologică a Podișului Dobrogei de Nord, în partea estică a României, pe teritoriul județului Tulcea, în Regiunea de Dezvoltare II Sud-Est Dobrogea. Unitățile administrativ teritoriale pe teritoriul cărora este localizată zona de studiu sunt comunele Mihai Kogălniceanu și Mihai Bravu, jud. Tulcea. Harta localizării ariei protejate este prezentată în anexa I.

Din Tulcea, accesul se face pe DN 22 Tulcea-Mihail Kogalniceanu-sat Lăstuni. Din Constanța accesul se face pe DN Constanța-Babadag-Mihail Kogălniceanu. Din București se ajunge pe ruta: A2 București-Drajna, DN21 Drajna-Slobozia, DN2A Slobozia-Hârșova, DN22A Hârșova Nalbant. Situl N2000 Deniz Tepe se afla la cca. 5 km SE de DN22A și la 800 m vest de DN22.

Întreaga arie protejată se desfășoară între următoarele coordonate: în vest, 28. 38' 45,232" E, în nord: 45. 1' 6,802" N, în est: 28. 42' 54,680" E, în sud: 44. 58' 10,505" N.

Conform analizei GIS, se învecinează cu următoarele arii naturale protejate de interes comunitar:

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe – în S-SE la o distanță de aproximativ 3 km;

ROSCI0065 Delta Dunării – în S-SE la o distanță de aproximativ 4 km;

ROSPA0091 Pădurea Babadag – în SV la o distanță aproximativ 6 km;

ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean – în SV la o distanță de aproximativ 6 km;

ROSCI0060 Dealurile Agighiolului – în NE la o distanță de aproximativ 10 km;

ROSPA0073 Măcin-Niculitel – în V-NV la o distanță de aproximativ 11 km.

În ceea ce privește relația cu ariile naturale protejate de interes național și internațional, ROSCI0067 Deniz Tepe se învecinează cu următoarele:

Rezervația Biosferei Delta Dunării – în S-SE-E la o distanță de aproximativ 4 km;

Rezervația Naturală Geologică Agighiol – în NE la o distanță de aproximativ 13 km;

Rezervația Naturală Dealul Bujorului – în V-SV la o distanță de aproximativ 15 km;

Rezervația Naturală Valea Oilor – în SV la o distanță de aproximativ 16 km;

Rezervația Naturală Vârful Secarul – în SV la o distanță de aproximativ 22 km;

Parcul Național Munții Măcinului – în NV la o distanță de aproximativ 24 km.

### **2.1.2 ROSPA0032**

Situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe - 1899,7 ha - include și situl de importanță comunitară ROSCI0067 Deniz Tepe, 413,7 ha și Rezervația naturală Dealul Deniz Tepe, cod IV.70 cu o suprafață de aproximativ 305 ha. comunele Mihai Kogălniceanu și Mihai Bravu, jud. Tulcea. Unitățile administrativ teritoriale pe teritoriul cărora este localizată zona de studiu sunt: comuna Mihai Bravu - 14%, Comuna Mihail Kogalniceanu - 6%.

Rezervația naturala Dealul Deniz Tepe se integreaza de asemenea in totalitate intre limitele ROSPA0032 Deniz Tepe reprezentand 16,05% din suprafața acestuia.

### **2.1.3 ROSCI0067**

Situl de importanță comunitară ROSCI0067 Deniz Tepe cu o suprafață totală de 413,7 ha din cadrul comunelor Mihail Kogălniceanu și Mihai Bravu, jud. Tulcea, include Rezervația naturală peisagistică Deniz Tepe cu o suprafață de 305 ha localizată în sudul unității teritorial-administrative a comunei Mihail Kogălniceanu. Unitățile administrativ teritoriale pe teritoriul cărora este localizată zona de studiu sunt: comuna Mihai Bravu, 14%, comuna Mihail Kogalniceanu 6%.

Rezervația naturala Dealul Deniz Tepe este integrata in totalitate intre limitele ROSCI0067 Deniz Tepe reprezentand 73.67% din suprafața acestuia.

### **2.1.4 Limitele ariei naturale protejate**

Dealul Deniz Tepe se află în partea sud-estică a Podișului Nord Dobrogean, în interiorul Depresiunii Nalbant, care se învecinează cu următoarele unități de relief: la vest Platoul Niculițel, la nord cu Dealurile Tulcei, la est cu Colinele Uzum - Găvanele iar la sud cu culoarul Traian-Cerna-Babadag ce face trecerea către subunitatea Podișul Babadag. Situl Deniz Tepe este delimitat de mai multe elemente geografice. Limita vestică este reprezentată de Pârâul Tăita între Movila Soldaților și Muchia Verde. În nord, între Muchia Verde și canalul de irigații de la sud de Movila Galbenă limita urmărește un drum agricol pe o distanță de cca. 1km. Mai departe limita nordică urmărește canalul de irigații dintre satul Lăstuni și Dealul Deniz Tepe, apoi un drum agricol ce face legătura dintre canalul de irigații și pârâul Hagilaru. Limita estică se individualizează prin canalul de irigații ce urmărește cursul pârâului Hagilar. Limita sudică urmează o rețea de drumuri agricole ce fac legătura dintre canalul de irigații de la est și pârâul Tăita în regiunea Movilei Soldaților. Harta limitelor celor 3 situri se regăsește în anexa I, figura 2.

## **2.2 Componenta abiotică**

### **2.2.1 Geologie**

Dealul Deniz Tepe face parte din marea unitate a Podișului Nord Dobrogean care reprezintă 4,3% din teritoriul României, aflându-se în partea de SE a acestuia. Deniz Tepe se afla în interiorul Depresiunii Nalbant, fiind înconjurat de o zonă joasă, aproape plată. Dealul Deniz Tepe reprezintă unul din exemplele clasice de inselberg, un martor de eroziune care a devenit de-a lungul timpului unul din reперele geografice importante din județul Tulcea.

Dealul Deniz Tepe, desi se află în zona triasică a Dealurilor Tulcei, acestea nu aflurează în regiune, în schimb avem de a face cu martori de eroziune de vîrstă jurasică, mai precis gresii liasice. Acestea se suprapun peste formațiunile Triasice și apar insular într-o mare sedimentară cuaternară. Odată cu Liasicul se încheia evoluția geosinclinală a regiunii dealului Deniz Tepe, a Dealurilor Tulcei și a Dobrogei de nord. Printre formațiunile paleozoice din regiunea Deniz Tepe se mai întâlnesc magmatitele intruzive din jurul localității Mihai Bravu de pe valea Tăiței. Învelișul sedimentar mezozoic este reprezentat de depozitele sedimentare triasice și liasice.

Importante sunt și depozitele liasice care aflurează pe suprafețe mari în cuprinsul ariei protejate Deniz Tepe. În ceea ce privește structura geologică, Deniz Tepe reprezintă un depozit liasic aflat în zona axială a unui sinclinal denumit sinclinalul Telița, care urmărește depresiunea Nalbant de la Lacul Babadag în SE până în apropiere de satul Poșta la NV.

## 2.2.2 Relief

### 2.2.2.1 Unități de relief

Morfografia sitului Deniz Tepe se caracterizează prin unele particularități ce-l diferențiază și individualizează în același timp față de formele de relief din jur. Astfel, zona înaltă din centrul sitului se prezintă ca o culme alungită de la nord la sud. Privind profilul longitudinal al interfluviului, putem observa o asimetrie pronunțată între sudul și nordul acestuia. Dacă în partea sudică profilul atinge înălțimea maximă - vârful Dealu Mare 270,2 m - în aproximativ 1500 m, în partea de nord interfluviul atinge înălțimea maximă după mai mult de 3500 metri. Aceeași asimetrie se poate observa și în profilul transversal al interfluviului Deniz Tepe. Linia profilului atinge înălțimea maximă după 3375 metri în partea de vest, pentru a coborî la aceeași altitudine după numai 1625 metri. Reprezentarea grafică a celor două profile pot fi regăsite în anexa I, figurile 6 și 7.

Creasta dealului Deniz Tepe poate fi împărțită în două: creasta principală sau Dealu Mare care unește cele mai mari înălțimi din sit având cea mai mare desfășurare, peste 2,5 km, ocupând partea sudică și o creastă secundară nordică numită Dealul Denia. Aceste două creste sunt despartite de o înșeuare mică aflată la 160 m altitudine. Zona înaltă a sitului este înconjurată de o regiune relativ plată cu izohipsele între 10 și 80 m altitudine. Hipsometric relieful sitului Natura 2000 Deniz Tepe se desfășoară între 12 m, punctul de ieșire a pârâului Tăița din sit și Vârful Dealu Mare cu 270,2 m, reprezentând și cea mai mare înălțime din subunitatea Dealurilor Tulcei din Podisul Nord-Dobrogean. Pe lângă Dealu Mare mai enumerăm încă 4 vârfuri individualizate de-a lungul crestei: unul la sud de Dealu Mare de 232 m, și trei la nord de acesta de 262 m, 233 m și vârful Denia de 165,8 m.

Pe teritoriul sitului se mai individualizează două movile: Movila Soldaților în sud și Muchia Verde în nord-vest care se ridică cu 8 respectiv 9 m deasupra reliefului înconjurător.

### 2.2.2.2 Expoziția versanților

Din cauza poziționării Nord-Sud a crestei principale, observăm o mare suprafață acoperită de versanții cu orientare estică sau vestică și mai puțin cele nordice și sudice. Versanții cu orientare nordică ocupă cel mai restrâns spațiu, versanții estici ocupând cea mai mare suprafață. În total versanții cu expunere estică și vestică reprezintă împreună 40% din totalul suprafețelor, pe când versanții nordici și nord-vestici numai 8,42%. Ruptura de pantă care limitează regiunea plată ce înconjoară Deniz Tepe se află la o altitudine de 80 - 100 m. Toate aceste caractere morfografice descriu Dealul Deniz Tepe ca un inselberg, un martor de eroziune cu o vechime de 200 milioane ani ce se ridică din mijlocul unei "mări" de depozite recente.

Având în vedere că Deniz Tepe reprezintă un interfluviu, calculul adâncimii fragmentării este relativ simplu, valoarea absolută fiind de 13,66 m/km<sup>2</sup>. Valoarea indică o energie de relief redusă, comparativ cu valorile medii din Dobrogea. Energia de relief pentru diferite zone hipsometrice are valorile: în zonele sub 100 m altitudine 86,6 %, energia de relief este 5,35 m/km<sup>2</sup> iar în zonele de peste 100 m, 13,4 % valoarea este de 66,75 m/km<sup>2</sup>. Chiar dacă lungimea raurilor/suprafața ariei este de 0,186 km/km<sup>2</sup>, și alte calcule sunt necesare pentru determinarea densității fragmentării. Astfel am împărțit suprafața sitului în 2 regiuni: una profund afectată de agricultură și zona de pajiști în care procesul de adâncire a văilor este relativ natural.

Densitatea fragmentării pe terenurile agricole e de 0,69 km/km<sup>2</sup> iar pe pășune de 3,49 km/km<sup>2</sup>. În cazul împărțirii pe bazine hidrografice rezultă următoarele valori: în bazinul Tăiței densitatea de drenaj este de 1,56 km/km<sup>2</sup> iar în bazinul Teliței de 1,6 km/km<sup>2</sup>. Astfel, densitatea medie a rețelei de drenaj pe teritoriul sitului Natura 2000 Deniz Tepe este de 1,58 km/km<sup>2</sup>. Harta expoziției versanților din zona Deniz Tepe poate fi observată în anexa I, figura 8.

### 2.2.2.3 Pante

Declivitățile ce apar în situl Deniz Tepe cuprind pante între 0° și 50°. Cea mai mare pondere o au suprafețele plane și slab înclinate de 0° - 2° care se suprapun terenurilor agricole ce înconjoară Deniz Tepe. Zona acoperită de pajiști stepice se suprapune versanților cu o înclinație mai mare, 6°-16°, această regiune având o expansiune mai largă pe versantul vestic al Deniz Tepe. Pe versantul estic ruptura de pantă este mai pregnantă, trecerea de la suprafețele plane și mediu înclinate la puternic înclinate și moderat abrupte 16° - 25° facându-se foarte rapid. Suprafețele foarte abrupte de 26° - 35° și abrupturile propriu-zise de 35° - 50° caracterizează exclusiv versantul estic și versanții formați antropic prin tăierea unor cariere. Pantele caracteristice zonei pot fi regăsite în anexa I, figura 9.

### 2.2.2.4 Geomorfologie

### **Procese hipergenetice.**

Sunt prezente în situl Deniz Tepe mai ales sub forma a două procese: procese termoclastice și procese de oxidare. În afară de cele două mecanisme de dezagregare evidente prezentate anterior este posibil ca și alte procese să aibă loc la Deniz Tepe însă produsele lor de dezagregare nu sunt evidente în teren.

Prin dezagregarea în situ a gresiilor de pe Deniz Tepe în multe locuri, mai ales în jumătatea sudică, a apărut o scoarță de alterare de tip litogenic, în care proporția mineralelor primare este mare, ele fiind puțin transformate. În partea superioară a dealului unde pantele sunt foarte line, aceste produse de dezagregare nu sunt mișcate din loc, ci rămân peste stratele de gresii din care provin, formând depozite eluviale.

Pluviudenudarea și spălarea la suprafață. Sunt prezente în 2 regiuni de pe teritoriul sitului Deniz Tepe: una în zonele agricole din partea de vest, cu soluri din clasa cernoziomurilor și solurilor bălane și o zonă aferentă părții superioare a bazinelor de colectare a ravenelor din partea de est a sitului.

În zona agricolă din vest, valorile mici de rezistență la forfecare a solului, favorizează curgerea la viteze mici ale apei, însă aceste zone au pante foarte scăzute, ceea ce favorizează pluviudenudarea și spălarea în pânză. În zona pantelor superioare cu aflorimente de gresii, aceste procese sunt prezente, ele disparând la nivelul contactului litologic cu depozitele loessoide când apa curge cu viteze mult mai mari și începe imediat să producă rigole, ogase și ravene. Suprafețele observate pe acest versant afectate de pluviudenudare și spalare însumează 9 ha.

### **Procesele torențiale.**

În perimetrul sitului Deniz Tepe cea mai mare concentrație a formelor elementare – rigole, ravene și ogașe - este prezentă pe versantul estic. Se poziționează altimetric imediat sub suprafețele afectate de pluviudenudare și spălare în suprafața din zona înaltă a dealului. Odată cu creșterea vitezei apei de spălare în suprafață și întâlnirea unui substrat cu rezistență la forfecare mai mică, apa se concentrează în rigole. Rigolele au fost împărțite în două bazine de drenaj, marginite de interfluvii în partea superioară și formele antropice care le stopază în partea inferioară. Bazinul nordic are o suprafață de 0,092 km<sup>2</sup> iar cel sudic 0,153 km<sup>2</sup>. Răspandirea acestor forme pe versantul vestic este foarte restrânsă, aproape inexistentă. O hartă a proceselor geomorfologice actuale poate fi regăsită în anexa I, figura 10.

Formele evoluate ale scurgerii concentrate pe versanți sunt reprezentate prin ravene. Există 23 de ravene în diferite stadii de evoluție, distribuite în marea lor majoritate pe versantul estic și nordic, cu pante mai accentuate. Pe versantul vestic sunt trei ravene, printre care și cea mai evoluată dintre toate ravenele de la Deniz Tepe, care drenează toată partea de SV a sitului. Un număr de 11 ravene se grezează pe ambele suprafețe prezente în sit: gresii dure și loess, o caracteristică aparte am spune noi despre ravenele de la Deniz Tepe. Pe versantul vestic sunt prezente trei ravene, în lungime totală de 9650,7 m drenând o suprafață de 8,49 km<sup>2</sup> deci cu o densitate de 1,14 km/km<sup>2</sup>. Dintre acestea o ravena se regăsește integral în terenuri agricole, una are o dezvoltare mixtă, pe roci grezoase, pajiști pe loess și teren agricol și una cea mai scurtă cu dezvoltare pe gresii și pe loess în zona pajistilor, de 240,6 m. Ravenele sunt de tip dendritic cu excepția uneia, care este de tip liniar. Pe versantul estic sunt 20 de ravene. Lungimea totală a ravenelor de pe acest versant este de 17618,6 m pe o suprafață de 10,5 km<sup>2</sup> ce rezultă într-o densitate de 1,67 km/km<sup>2</sup>. Harta ravenelor din sit este prezentă în anexa I, figura 11. Lungimea totală a ravenelor este de 27,27 km, care afectează împreună o suprafață de 15,5 ha. La nivelul suprafeței totale a sitului Deniz Tepe această valoare reprezintă aproape 1%.

### **Tasarea și Sufoziunea.**

Procesele sufozionale la Deniz Tepe au fost identificate în principal în zonele afectate de ravene, fenomenul de piping fiind o modalitate prin care se face aportul de apă într-o ravenă. Am identificat aceste fenomene mai ales în partea de est și nord a sitului, acolo unde grosimea stratului de loess depășește cațiva metri, conform hărții geomorfologice, anexa 5. Întreaga suprafață afectată de sufoziune este estimată la 1173 m<sup>2</sup>, însă extensia acestora ar putea fi mai mare, dacă luăm în considerare aparatele sufozionale înglobate acum în sistemul de ravene. Tasarea este rară pe teritoriul sitului apărând sporadic în partea estică.

### **Factori biotici și antropici.**

Factorii biotici au un rol foarte important deoarece ei reprezintă acea “pătură tampon” între agenții modelatori și suprafața de relief ce este supusă modelării. Cel mai important rol în categoria factorilor biotici îl reprezintă învelișul vegetal. Din punct de vedere geomorfologic ne interesează modul în care vegetația este distribuită în teritoriu, modul cum ea acoperă formele de relief și felul în care influențează intensitatea denudării și eficacitatea acesteia. În cadrul sitului Deniz Tepe distingem trei tipuri de vegetație distribuite pe trei tipuri diferite de subsol:

1. Vegetație de culturi agricole dezvoltată pe terenurile agricole din partea de vest, sud și est a sitului. Suprafața este foarte dezvoltată și propice dezvoltărilor de eroziune a solului mai ales pe perioada de toamna-iarna cand terenurile sunt arate și destelenite. Astfel pe aceste suprafețe practic sunt supuse nemijlocit factorilor erozionali fara a beneficia de protecția vegetației naturale. Suprafața pe care sunt întâlnite culturile agricole la data de 13.05.2013 era de 1237,3 ha reprezentând 65% din totalul suprafeței sitului.

2. Vegetație ierboasă reprezentată prin pajiști stepice care la rândul lor sunt împărțite în două subtipuri: stepa petrofilă reprezentată prin asociațiile: *Sedo hillebrandtii* - *Polytrichetum piliferi*, *Agropyro* - *Thymetum zygioidi* și *Festucetum callieri* în suprafață totală de 137,2 ha și stepa dezvoltată pe loess cu asociațiile: *Stipetum capillatae*, *Botriochloetum ischaemi* și *Artemisio austriacae* - *Poëtum bulbosae* pe o suprafață de 525,17 ha la 13.05.2013.

3. Vegetația arbustivă și forestieră foarte slab dezvoltată - cca 1% din teritoriul sitului. Vegetația arbustivă este reprezentată de asociația *Pruno spinosae-Crategetum*, iar cea forestieră prin asociația endemică *Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae*, cu aspect fragmentar, puternic rarit, pe suprafețe extrem de reduse.

O hartă a distribuției tipurilor de vegetație în situl Deniz Tepe poate fi regăsită în anexa I, figura 12, iar una a intervenției antropice la figura 13.

Distribuția diferitelor tipuri de vegetație este foarte importantă dat fiind diferențele foarte mari între indicii de reținere de apă sau eroziune.. Se considera ca în condiții staționale similare eroziunea solului este de 2-4 ori mai mică în păduri decât pe pajiștile naturale, de 10-20 de ori mai mică decât în pajiștile degradate prin suprapășunat și de 100-500 de ori mai mică decât pe terenurile fără vegetație în cazul unor ploii putenice. Pe terenurile lipsite de vegetație volumul mediu anual al materialului grosier transportat de ape la ploii torențiale a înregistrat 32-122 m<sup>3</sup>/ha/an pe cand pe terenurile forestiere de doar 0,5 m<sup>3</sup>/ha/an. Dintre speciile de animale creatoare de microforme de relief amintim *Talpa europaea* și *Spermophyllus citellus*. Formele create sunt sub formă de mușuroaie tipice și galerii care nu ating mai mult de 30-40 cm adâncime dar acoperind o suprafață destul de mare. În cazul popândăului o rețea de galerii dendritice aparținând unei familii poate afecta o suprafață de 20 m<sup>2</sup>. Factorul antropic se distinge prin mai multe activități ce în general creează dezechilibre în cadrul mediului și chiar generând unele forme de relief. Dintre modificările de habitat de origine antropică amintim cariera de piatră din partea sudică a lui Deniz Tepe și terasările construite în jumătatea de nord a sitului, în scopul organizării acestora ca suprafețe viticole. Astfel putem observa că intervenția antropică în situl Deniz Tepe este foarte mare, suprafețele afectate în mod iremediabil însumând 1538,1 ha adică 80,96 % din totalul suprafeței.

Cea mai mare suprafață este afectată de amenajările agricole, care ocupa la momentul actual aproximativ 1302 ha. Amenajările agricole sunt reprezentate prin: lucrări tipice de arat, discuit etc. și prin construcții: canale de irigații, pompe, drumuri de acces la parcele. Toate acestea fac în așa fel încât procesele geomorfologice să nu mai aibă o mare amploare pe aceste terenuri, fiind estompate. În partea de nord și est a sitului canalul de irigații reprezintă o "bariera geomorfologica" dincolo de care toate procesele care au loc în amonte de aceasta sunt oprite. O oarecare intensitate o are totuși pluviudenudarea și deflația deoarece o mare parte din aceste zone nu au vegetație cel puțin 2 luni pe an în perioadele de lucrări agricole. Eroziunea solului prin aceste procese va trebui evaluată cantitativ în viitor.

Terasările antropice ocupa o suprafață de 57,58 ha în nordul și centrul sitului având o influență deosebită asupra desfășurării unor procese geomorfologice de versant. Ravenele 17, 18, 19 și 20 "ocolesc" cumva zonele terasate.

Carierele de piatră ocupă 11,48 ha fiind poziționate în partea sudică a ariei protejate. Cariera în sine nu are o influență asupra proceselor geomorfologice în schimb drumurile care au condus la respectiva carieră au declanșat serioase procese de ravenare în bazinul de recepție a ravenei 2. Tot teritoriul carierei Deniz Tepe este un teren propice instalării unor specii alohtone care găsesc aici terenul prielnic pentru a se înmulți. Exemplul cel mai evident este *Ailanthus altissima* specie invazivă, răspândită aproape exclusiv în zona carierei, din tot situl Natura 2000 Deniz Tepe.

Suprapășunatul este un alt proces antropic cu dezvoltare mare, mai ales pe suprafețe de pășune, care acoperă 597 ha. Dintre acestea numai cărările de animale reprezintă peste 13,4 ha. O serie de alte procese iau naștere sau amploare datorită acțiunii de distrugere a covorului vegetal de către animalele domestice: rigole, ogașe, ravene etc. A fost observată colmatarea a două izvoare, cauza fiind dislocarea materialelor de către animale.

Variabilitatea altitudinală joacă un rol foarte important în distribuția populației de *Campanula romanica*, observându-se faptul că altitudinea minimă la care s-a identificat specia saxicolă este de aproximativ 83,54 m, cea maximă atingând 271,05 m, iar media situându-se în jurul valorii de 217,11 m. Analiza datelor privind declivitatea reliefului scoate în evidență faptul că panta influențează mai puțin distribuția speciei saxicole investigate datorită variabilității mari a acestui parametru,  $1,42 \div 29,51^\circ$ . Valoarea maximă ale declivității a fost determinată în partea sud-estică a Sîtlui. Valoarea medie a pantei este de aproximativ  $19,27^\circ$ . Expoziția, în special în zona sud-estică, joacă un rol foarte important în distribuția populației de *Campanula romanica* Săvul., observându-se în total 253 puncte generate numai pentru această expoziție. Un număr mult mai mic de puncte, între 2 și 91, au fost generate pe expozițiile nordice, sudice și vestice.

Din punct de vedere altitudinal se remarcă o distribuție verticală a asociațiilor vegetale identificate, care indică o preferință a respectivelor fitocenozes pentru anumite valori ale altitudinii, deși din punct de vedere al valorilor extreme minime și maxime, se poate observa că acestea se pot suprapune. La altitudini de sub 100 m, se regăsesc asociațiile *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. et al. 1936, *Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae* Pop 1970. La altitudini mai înalte, de peste 100 m, se regăsesc *Botriochloëtum / Andropogonetum ischaemi* Kristiansen 1937, Pop 1977, *Pruno spinosae-Crataegetum*, Soó 1927, Hueck 1931, *Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi* Horeanu et Mihai 1974, *Ailanthetum altissimae* Dihoru, 1969, 1970, *Stipetum capillatae*, Hueck 1931, Krausch 1961, *Festucetum callierii* Șerbanescu 1965 apud Dihoru 1969, 1970\*, *Agropyro brandzae-Thymetum zygoidi* Dihoru 1969, 1970\*. La peste 200 m se regăsesc asociațiile *Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae* M. Petrescu 2004.

Majoritatea asociațiilor vegetale identificate se caracterizează printr-o variabilitatea altitudinală mare pentru zona proiectului. În ciuda acestui fapt, totuși, se disting patru fitocenozes care preferă altitudini joase: *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. et al. 1936 și mari - *Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae* M. Petrescu 2004, *Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi* Horeanu et Mihai 1974 și *Stipetum capillatae* Hueck 1931, Krausch 1961.

#### Declivitatea reliefului.

În rezultatul analizei datelor de înclinație a versanților, nu se remarcă o preferință deosebită a tipurilor fitocenozes prezente pentru o anumită înclinație a pantei, majoritatea acestor asociații vegetale se caracterizează printr-un spectru larg al declivității. Variabilitatea declivității variază într-un domeniu spectral mediu pentru zona analizată, valorile cărora se situează între  $0,12 \div 33,47^\circ$ .

Excepția în acest sens este reprezentată de asociația vegetală *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. et al. 1936, care s-a identificat cu o valoare mică a pantei ce nu depășește  $8,96^\circ$ . La pante de sub  $10^\circ$ , se regăsesc și asociațiile vegetale *Artemisio austriacae - Poëtum bulbosae* Pop 1970 și *Stipetum capillatae*, Hueck 1931, Krausch 1961. La pante de peste  $10^\circ$  se regăsesc *Pruno spinosae - Crataegetum*, Soó 1927, Hueck 1931, *Sedo hillebrandtii - Polytrichetum piliferi* Horeanu et Mihai 1974, *Botriochloëtum / Andropogonetum ischaemi* Kristiansen 1937, Pop 1977, *Agropyro brandzae - Thymetum zygoidi* Dihoru 1969, 1970 *Ailanthetum altissimae* Dihoru, 1969, 1970, *Festucetum callierii* Șerbanescu 1965 apud Dihoru 1969, 1970 și *Gymnospermio altaicae - Celtetum glabratae* M. Petrescu 2004.

Valorile declivităților pentru tipurile de asociații vegetale identificate în aria protejată Deniz Tepe

Nr.	Asociație vegetală	Panta °		
		minimă	medie	maximă
1	<i>Agropyro brandzae-Thymetum zygoidi</i> Dihoru 1969, 1970*	0,39	15,88	<b>33,47</b>
2	<i>Ailanthetum altissimae</i> Dihoru, 1969, 1970	5,98	17,29	30,53
3	<i>Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae</i> Pop 1970*	1,82	6,19	22,77
4	<i>Botriochloëtum / Andropogonetum ischaemi</i> Kristiansen 1937, Pop 1977*	0,18	11,03	34,12
5	<i>Festucetum callierii</i> Șerbanescu 1965 apud Dihoru 1969, 1970*	9,04	17,90	30,50
6	<i>Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae</i> M. Petrescu 2004*	7,19	22,44	31,33
7	<i>Onopordetum acanthii</i> Br.-Bl. et al. 1936	2,18	3,93	8,96
8	<i>Pruno spinosae-Crataegetum</i> , Soó 1927, Hueck 1931*	0,12	15,74	33,23
9	<i>Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi</i> Horeanu et Mihai 1974*	0,25	15,91	32,14

Nr.	Asociație vegetală	Panta °		
		minimă	medie	maximă
10	<i>Stipetum capillatae</i> , Hueck 1931, Krausch 1961*	9,36	22,90	32,24
Fără încadrare fitocenologică		2,07	7,73	28,96

### Expoziția.

Deși preferința pentru orientarea versanților nu se manifestă în mod deosebit, se remarcă totuși faptul că, asociația *Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae* Pop 1970 are o puternică preferință pentru orientarea estică, 30,8%, cel mai probabil datorită speciilor xeroterme care caracterizează această fitocenoză.

Aparenta preferință a asociațiilor *Ailanthetum altissimae*, *Gymnospermio altaicae* - *Celtetum glabratae* M. Petrescu 2004 și *Stipetum capillatae* este de fapt generată de suprafețele reduse pe care acestea le ocupă în cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe, aspect ce nu a permis aprecierea unor medii corecte.

### Ponderea valorilor orientării versanților pentru tipurile de asociații vegetale identificate în perimetrul analizat

Direcția cardinală și clasele de orientare (°)	Asociații vegetale										Vegetația fără încadrare fitocenologică
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
N - 348,75÷11,25	10,6	—	—	4,7	—	—	12,9	20,0	8,3	—	9,4
NNE - 11,25÷33,75	4,3	—	3,1	8,5	—	—	48,4	11,3	5,6	—	18,8
NE - 33,75÷56,25	—	—	7,3	12,2	—	—	35,5	5,0	3,7	—	12,5
ENE - 56,25÷78,75	1,1	—	11,2	14,7	—	—	3,2	12,5	2,8	—	9,4
E - 78,75÷101,25	7,4	—	30,8	7,0	—	—	—	3,8	2,8	—	—
ESE - 101,25÷123,75	8,5	20,0	20,4	6,3	4,3	50,0	—	6,3	3,7	—	3,1
SE - 123,75÷146,25	5,3	20,0	13,5	8,8	8,7	50,0	—	8,8	8,3	50,0	6,3
SSE - 146,25÷168,75	1,1	20,0	0,4	1,8	8,7	—	—	1,3	2,8	50,0	—
S - 168,75÷191,25	—	—	—	0,4	4,3	—	—	1,3	2,8	—	3,1
SSV - 191,25÷213,75	—	—	—	0,4	13,0	—	—	—	2,8	—	9,4
SV - 213,75÷236,25	—	40,0	3,1	3,9	17,4	—	—	5,0	6,5	—	6,3
VSV - 236,25÷258,75	8,5	—	7,7	15,6	4,3	—	—	3,8	6,5	—	3,1
V - 258,75÷281,25	23,4	—	2,7	7,6	17,4	—	—	6,3	15,7	—	9,4
VNV - 281,25÷303,75	20,2	—	—	5,6	21,7	—	—	7,5	14,8	—	6,3
NV - 303,75÷326,25	9,6	—	—	2,5	—	—	—	7,5	13,0	—	3,1

### 2.2.3 Hidrografie

Reteaua hidrografică în cadrul sitului Natura 2000 Deniz Tepe este formată dintr-o rețea permanentă și una temporară. Reteaua permanentă este reprezentată prin: Tăița, în extremitatea vestică a ariei și paraul Hagilar care atinge tangential limita nord-estică a sitului. Mai putem aminti și paraul Begeni, care se identifică cu limita nord-vestică a sitului pe o distanță de 350 m înainte de confluența cu paraul Tăița.

Dealul Deniz Tepe reprezintă un interfluviu care desparte două bazine hidrografice: bazinul râului Tăița -Tăița și Begeni- și bazinul Teliței – Hagilar. Viiturile în regiunea Deniz Tepe sunt de origine predominant pluvială și au cea mai mare frecvență în perioada caldă a anului. Se pot produce însă și viituri nivale, datorate topirii bruste a zăpezilor, precum și viituri mixte, îndeosebi primăvara. Cele pluviale sunt, de regulă, de tip singular, fiind generate de ploi torențiale. Viiturile mixte, rezultate din combinarea precipitațiilor lichide cu topirea zăpezilor, sunt de tip compus, cu mai multe unde.

#### Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin ha	Supraf. bazin în ANP ha	Pondere din ANP %
1	Tăița	XV	2	59100	849,1	44,71
2	Telița	XV	2	28700	1050	55,29

### 2.2.4 Clima

În modelarea formelor de relief alături de alcătuirea litologică unul dintre cei mai importanți factori sunt cei climatici.

#### Mediile lunare și anuale ale temperaturii aerului (°C) în Dobrogea (1965-2000)

Stia meteo	Alt. (m)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Anual
Tulcea	33	-1,5	0,1	4,5	10,6	16,5	20,6	22,7	21,9	17,4	11,6	6,4	1,4	11,0

Situl Deniz Tepe se poziționează exact pe traseul acestei izoterme, aici înregistrându-se medii ale temperaturilor lunare între -1,5° C în luna ianuarie și 22,7° C în iulie. În ceea ce privește temperaturile extreme înregistrate iarna și vara în zona Deniz Tepe acestea s-au înregistrat între -27,2°C, în 1963 și 41,0°C în 2000. O hartă a izotermelor medii ale lunilor iulie și ianuarie, precum și medii multianuale pot fi regăsite în anexa I, figurile 14 și 15.

Precipitațiile atmosferice în zona Deniz Tepe sunt peste mediile din majoritatea regiunilor Dobrogei. Acest lucru se datorează apropierii față de “polul precipitațiilor” dobrogene, anume Munții Măcin și Podișul Negru Vodă unde precipitațiile medii anuale depășesc cu puțin 500 mm/an. Astfel Deniz Tepe se încadrează în arealul cu căderi de precipitații de 450 mm/an. Recordul mediilor anuale al regiunii studiate de noi a fost măsurat la M. Kogalniceanu: 937,5 mm în 1897. Harta ce arată distribuția precipitațiilor la nivelul Dobrogei poate fi observată în anexa I, în figura 16.

### 2.2.5 Soluri

În situl Deniz Tepe întâlnim mai multe tipuri de soluri, dispuse relativ concentric, desigur urmărind substratul diferit pe care s-a format și pantele existente în relief.

1) Litosolurile se întâlnesc în zonele superioare ale dealului Deniz Tepe, limita inferioară urmărind în general izohipsa de 100 m. Identificăm două regiuni cu o răspândire mare a litosolurilor și anume: zona înălțimilor principale culminând cu Dealu Mare - 270 m- și o zonă aflată mai la nord corespunzând dealului Denia -165 m. În cadrul zonei de litosoluri, pe Deniz Tepe roca parentală ce apare la zi ocupă suprafețe foarte mari, solul propriu zis fiind nestructurat datorită ratei mari de eroziune de pe versanții abrupti pe care se întâlnesc. Textura solului este variată cu un schelet de roci silicice.

2) Cernoziomuri carbonatice de pantă sunt soluri carbonatice de culoare închisă, de obicei castanie, cu acumulare de humus calcic, slab alcaline, cu conținut rezidual de carbonat de calciu în orizontul de humus, efervescentă la acidul clorhidric începând chiar de la suprafață sau de la 10-15 cm. Sunt formate prin întelenire stepică, pe depozite de loess. În arealul sitului studiat aceste soluri au o dezvoltare oarecum concentrică, litosolurilor din partea superioară a dealului acoperind efectiv terenurile cu pajiste stepică. În partea de NV a sitului unde panta devine aproape inexistentă, profilul solului devine mai profund, dând naștere la un tip de sol numit cernoziom castaniu carbonatic, cu conținut moderat de carbonați. Acest tip de sol se întinde spre NV până aproape de confluența dintre Tăița și Begeni -40 m. alt.- Harta solurilor din regiunea Dobrogei poate fi văzută în anexa VII, la figura 17.

3) Din clasa solurilor balane –kastanoziom- danubiano-pontice deosebim două tipuri: soluri bălane –kastanoziomuri tipice și închise. Ambele tipuri au același profil de sol cu diferența că aportul de humus din profilul superior al solurilor balane închise este mai mare. Acest tip se formează în depresiuni largi și la baza versanților lungi, la contactul dintre solurile balane tipice și cernoziomurile carbonatice. Solurile bălane închise sunt prezente în partea de S și V pe o zonă lată de cca. 1500 metri ce face trecerea dintre cernoziomurile carbonatice din nord și solurile bălane tipice din sud. În situl Deniz Tepe ele se întâlnesc în extremitatea sudică și estică a acestuia, prelungindu-se în afara ariei protejate până la Lacul Babadag.

4) Lacovistile salinizate sunt răspândite pe suprafețe relativ reduse în interiorul sitului, mai ales de-a lungul albiei pârâului Tăița. Lacovistile sunt soluri freatic hidromorfe formate în condițiile unui exces permanent sau temporar de umiditate.

### Suprafața și ponderea tipurilor de sol

Tipuri de sol	Suprafața (ha)	Ponderea (%)
Litosoluri	198,63	10,46
Cernoziomuri carbonatice de pantă	373,4	19,66
Cernoziomuri castanii carbonatice	223,03	11,74
Soluri bălane tipice	694,5	36,56
Soluri bălane închise	334,03	17,58
Lacovisti salinizate/solonetizate	76,67	4,03

## 2.3 Componenta biotică

### 2.3.1 Ecosisteme

Conform hărții de distribuție a regiunilor biogeografice pentru România, situl Natura 2000 Deniz Tepe se încadrează în totalitate în regiunea Stepică. Situl este localizat în Depresiunea Nalbant din cadrul Podișului Dobrogei, respectiv unitatea geomorfologică a Podișului Dobrogei de Nord. Zona proiectului se încadrează în unitatea de vegetație M5 – Stepe vestice și central pontice cu vegetație ierboasă cu *Caragana mollis* din Dobrogea în asociere cu comunitățile de stâncării. Această unitate de vegetație descrie flora și vegetația naturală potențială din zona proiectului, fără a preciza formele degradate ale vegetației investigate. Acest aspect nu se referă neapărat la flora existentă sau vegetația din cadrul perimetrelor investigate, ci la potențialele asociații vegetale care s-ar dezvolta în condițiile naturale, fără influențe externe, în principal antropice. Stepele din Dobrogea au fost aproape complet transformate în terenuri arabile. Numai suprafețe mici naturale ale acestor pajști sunt folosite ca pășuni. Este foarte important un regim de protecție adecvat pentru aceste pajști, deoarece acest lucru ar conduce la o eliminare a speciilor ierboase cu rizomi - *Poa angustifolia*, *Bromus inermis*, *Elymus repens*. Pajștile sunt cele mai bine reprezentate - 80,02%, din care 40,81% sunt stepice petrofile și 39,21% stepice. Stâncăriile au 12,7% și tufărișurile 5,27%, conform Anexei nr. 1. Comparând ponderile acestor categorii cu cele prezentate în Dobrogea și Delta Dunării valorile acestora sunt apropiate: pajști stepice și tufărișuri – 86,22%, stâncăriile – 13,78%. Aceasta denotă stadiul dinamic al covorului vegetal din perioada 2007-2013 determinat de condițiile fizico-geografice, stabilitatea factorilor ecologici și intensitatea presiunilor antropice. Ogașele și ravenele reprezintă 1,33% din suprafață iar drumurile 0,69%.

Inventarul floristic. În acord cu *Săvulescu*, 1952-1976, *Tutin și colab.*, 1968-1980, 1993, *Ciocârlan*, 2000, 2009, *Sârbu și colab.*, 2013, inventarul floristic al zonei analizate este constituit din 172 specii de plante vasculare, o specie de mușchi – *Polytrichum piliferum* și una de ciupercă – *Lycoperdon piriforme*. Din totalul celor 172 de specii vasculare identificate, 9 taxoni sunt menționați în Cartea roșie a plantelor vasculare din România, aproximativ 5,23% din flora analizată. Printre acești 9 taxoni, *Campanula romanica* Săvul. Habitatul caracteristic acestei specii conform Anexei nr. 2 este reprezentat de stâncării, suprafața în sit fiind de aprox. 14,14 ha. Specia este prevăzută în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE și în anexa nr. 3 a OUG 57/2007. Flora identificată la nivelul ROSCI0067 Deniz Tepe cuprinde în total 8 specii cu caracter invaziv, dintre care 6 taxoni cu statut invaziv și 2 taxoni naturalizați.

Asociații vegetale identificate. Pe baza speciilor diferențiale și caracteristice s-au identificat 10 asociații vegetale conform Anexei nr. 3, suprafața cărora constituie 405,37 ha - aproximativ 97,99% din suprafața investigată a Sitului. Vegetația caracteristică ogașelor, ravenelor și rețelei de drumuri din cadrul perimetrului investigat nu a putut fi încadrată fitocenologic, însă suprafețele lor au o pondere nesemnificativă - 2,01%. Este important faptul că ponderile cele mai mari sunt reprezentate de asociațiile vegetale *Botriochloëtum ischaemi* Pop 1977 și *Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae* Pop 1970, totalizând o suprafață de aproximativ 321,64 ha /77,75%.

Habitatele Natura 2000 identificate. Suprafața totală ocupată de cele două habitate Natura 2000 constituie 342,08 ha - 82,69% din suprafața analizată a sitului. Restul de 17,31% reprezintă ponderile ocupate de drumuri, asociații vegetale fără echivalență cu sistemul de clasificare Natura 2000, ogașe și ravene.

Habitatul 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice identificat în cadrul sitului are ponderea cea mai mare - 77,88%, cu o suprafață de aproximativ 322,2 ha. Se face precizarea că, din punct de vedere floristic, asociațiile vegetale *Botriochloëtum ischaemi* Pop 1977 și *Stipetum capillatae* Krausch 1961 identificate în ROSCI0067 Deniz Tepe ar avea corespondență cu habitatul prioritar 6240\* - Pajiști stepice subpanonice. Luând în considerare arealul de distribuție și stațiunile caracteristice habitatelor 6240\* - Pajiști stepice subpanonice și 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice, s-a considerat apartenența celor două asociații vegetale menționate mai sus la habitatul prioritar 62C0\*.

#### Speciile și compartimentele biotice de interes comunitar menționate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0067, ROSPA0037 Deniz Tepe

Compartimente biotice	Speciile de interes comunitar		
	Cod	Denumire științifică	Denumire vernaculară
Habitat Natura 2000	62C0*	Stepe ponto-sarmatice	
	40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	
Floră	2236	<i>Campanula romanica</i>	Clopoțelul dobrogean
		<i>Asparagus verticillatus</i>	
		<i>Festuca callieri</i>	
Reptile	1279	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	Balaur
Mamifere	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Popândău
Avifaună	A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Uliu cu picioare scurte
	A255	<i>Anthus campestris</i>	Fâsă de câmp
	A090	<i>Aquila clanga</i>	Acvilă țipătoare mare
	A089	<i>Aquila pomarina</i>	Acvilă țipătoare mica
	A215	<i>Bubo bubo</i>	Buhă
	A133	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Pasărea ogorului
	A403	<i>Buteo rufinus</i>	Șorecar mare
	A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Ciocârlie de stol
	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Caprimulg
A080	<i>Circaetus gallicus</i>	Șerpar	

Compartimente biotice	Speciile de interes comunitar		
	Cod	Denumire științifică	Denumire vernaculară
	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Erete vânăt
	A084	<i>Circus pygargus</i>	Erete sur
	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Dumbrăveancă
	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	Ciocănițoare de grădini
	A511	<i>Falco cherrug</i>	Șoim dunărean
	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Vânturel de seară
	A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Acvilă mică
	A246	<i>Lullula arborea</i>	Ciocârlie de pădure
	A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Ciocârlie de bărăgan
	A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Pietrar negru
	A404	<i>Aquila heliaca</i>	Acvila de câmp
	A338	<i>Lanius collurio</i>	Sfrâncioc roșiatic
	A083	<i>Circus macrourus</i>	Erete alb
	A339	<i>Lanius minor</i>	Sfrâncioc cu frunte neagră
	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	
	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Barză albă
	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Barză neagră
	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Prepeliță
	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	Vânturel roșu
	A244	<i>Galerida cristata</i>	Ciocârlan
	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Rândunică de casă
	A260	<i>Motacilla flava</i>	Codobatură galbenă
	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Mărăcinar negru
	A353	<i>Sturnus roseus</i>	Lăcustar
	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Ciocârlie de câmp
	A230	<i>Merops apiaster</i>	Prigorie
	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Ciocârlie de bărăgan
	A280	<i>Monticola saxatilis</i>	Mierla de piatră
	A262	<i>Motacilla alba</i>	Codobatură albă
	A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Pietrar răsăritean
	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Pietrar sur
	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Codroș de munte
	A232	<i>Upupa epops</i>	Pupăză

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

Habitatul 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3.	Denumire habitat	Stepe ponto-sarmatice
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	34.92 – Ponto-Sarmatic steppes
5.	Habitatele din România (HdR)	R3406 – Pajiști daco-sarmatice de <i>Carex humilis</i> , <i>Stipa joannis</i> și <i>Brachypodium pinnatum</i> ; R3407 – Pajiști ponto-panonice de <i>Stipa stenophylla</i> ( <i>S. tirsia</i> ) și <i>Danthonia (provincialis) alpina</i> ; R3409 – Pajiști pontice de <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> și <i>S. joannis</i> ; R3418 – Pajiști ponto-panonice de <i>Agropyron cristatum</i> și <i>Kochia prostrata</i> ; R3419 – Pajiști vest-pontice de <i>Stipa ucrainica</i> și <i>Stipa dasyphylla</i> ; R3420 – Pajiști vest-pontice de <i>Poa bulbosa</i> , <i>Artemisia austriaca</i> , <i>Cynodon dactylon</i> și <i>Poa angustifolia</i> ; R3421 – Pajiști ponto-balcanice de <i>Artemisia lerchiana</i> , <i>Koeleria lobata</i> și <i>Agropyron brandzae</i>
6.	Habitatele Natura 2000	62C0* - Stepe ponto-sarmatice
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Carici humilis-Stipetum joannis</i> Pop et Hodișan 1985; <i>Chrysopogono-Caricetum humilis</i> Zólyomi (1950) 1958; <i>Danthonio-Stipetum stenophyllae</i> Ghișa 1941; <i>Stipetum stenophyllae</i> Soó 1944; <i>Stipetum lessingiana</i> Soó (1927 n.n.) 1947; <i>Stipetum pulcherrimae</i> Soó 1942; <i>Astragalo ponticae-Stipetum ucrainicae</i> (Dihoru 1969, 1970) Sanda et Popescu 1999; <i>Stipo ucrainicae-Festucetum valesiaca</i> Dihoru 1970; <i>Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae</i> Pop 1970; <i>Cynodonto-Poëtum angustifoliae</i> (Rapaics 1926) Soó 1957; <i>Koelerio-Artemisietum lerchiana</i> Dihoru 1970; <i>Agropyro-Kochietum prostratae</i> Zólyomi (1957) 1958; <i>Agropyretum pectiniformis</i> (Prodan 1939) Dihoru 1970; <i>Taraxaco serotini-Bothriochloëtum ischaemi</i> (Burduja et al. 1956) Sârbu et al. 1999; <i>Taraxaco serotini-Festucetum valesiaca</i> (Burduja et al. 1956, Răvărut et al. 1956) Sârbu et al. 1999; <i>Elytrigietum hispidi</i> (Dihoru 1970) Popescu et Sanda 1988
8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul

9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul 62C0* reprezintă stepe ale câmpiilor, platourilor și dealurilor situate la vest de Marea Neagră, de Nistru și bazinele Transilvaniei și Traciei de nord, inclusiv al cursului inferior al Dunării, limitei sudice și văilor platoului podolic, platoului Rus Central, platoului Volgăi, Orenburg și Bachkiria, cu graminee precum <i>Stipa capillata</i> , <i>S. lessingiana</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Koeleria lobata</i> ( <i>K. degeni</i> ), <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> ( <i>Bothriochloa ischaemum</i> ). Acest habitat include tipuri de vegetație din alianțele Festucion valesiaca, Stipion lessingiana, Agropyro-Kochion și Pimpinello-Thymion zygioidi. Habitatul 62C0* - Stepe ponto-sarmatice este uneori în asociere cu habitatele 40C0* - Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice și 91AA – Păduri est-europene de stejar pufos.
10.	Specii caracteristice	alianța <i>Festucion valesiaca</i> : <i>Poa angustifolia</i> , <i>Festuca valesiaca</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Alyssum saxatile</i> , <i>Agropyron pectiniforme</i> , <i>Koeleria macrantha</i> , <i>Dichanthium ischaemum</i> , <i>Stipa capillata</i> , <i>S. ucrainica</i> , <i>Elymus hispidus</i> ; alianța <i>Stipion lessingiana</i> : <i>Stipa lessingiana</i> , <i>S. pulcherrima</i> , <i>S. joannis</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Salvia nutans</i> , <i>Cephalaria uralensis</i> , <i>Teucrium polium</i> , <i>Iris pumila</i> , <i>Bromus barcensis</i> , <i>Euphorbia dobrogensis</i> , <i>Crambe tatarica</i> ; alianța <i>Artemisio-Kochion</i> : <i>Kochia prostrata</i> ; alianța <i>Pimpinello-Thymion zygioidi</i> : <i>Agropyron brandzae</i> , <i>Thymus zygioides</i> , <i>Artemisia caucasica</i> , <i>A. pedemontana</i> , <i>A. lerchiana</i> , <i>Koeleria lobata</i> , <i>Festuca callieri</i> , <i>Sedum hillebrandtii</i> , <i>Polythricum piliferum</i> , <i>Melica ciliata</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>D. pseudarmeria</i> , <i>Satureja coerulea</i> , <i>Pimpinella tragium</i> subsp. <i>lithophila</i>
11.	Arealul tipului de habitat	La nivel European, pe lângă România, habitatul 62C0* se regăsește și pe teritoriul Bulgariei.
12.	Distribuția în România	La nivel național habitatul 62C0* este distribuit în partea estică a României, cuprinzând Dobrogea, partea de sud-est a Moldovei și sud-estul Câmpiei Române. Cea mai valoroasă variantă a pajiștilor de stepă ponto-sarmatice din România sunt cele de substrat pietros, reprezentate mai ales în Dobrogea de nord și centrală, Podișul Casimcei, Dealurile Tulcei și Podișul Babadag.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	400000 ha – conform raportărilor către Comisia Europeană în perioada 2007-2012: Articolul 17 al Directivei Habitate
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
3.	Distribuția tipului de habitat	Anexa I, figura 15

4.	Distribuția tipului de habitat	Habitatul 62C0* este distribuit, mai ales, în jurul Dealului Deniz Tepe. Caracteristic pentru habitatul 62C0* identificat în aria protejată sunt formațiunile ierboase dominate de <i>Dichanthium ischaemum</i> Roberty, <i>Poa bulbosa</i> L. și <i>Artemisia austriaca</i> Jacq. cu un grad ridicat de ruderalizare inclusiv în locurile fostelor și actualelor stâne cu distribuție uniformă a cenozelor. Acest tip de habitat a fost identificat în cadrul ariei naturale protejate la altitudini cuprinse între 40 m și 245 m. Analiza declivității reliefului scoate în evidență faptul că, habitatul 62C0* înregistrează un spectru mic în cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe înregistrând valoarea minimă a pantei de 0,18°, cea medie de 8,62° și cea maximă de 34,12°. Acest tip de habitat nu manifestă în mod deosebit preferințe pentru orientarea versanților, cu excepția versanților SSE, S, SSV care înregistrează cele mai mici valori ale acestui parametru. Cea mai mare pondere dintre valorile orientării versanților pentru habitatul 62C0* identificat în cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe este înregistrată de direcția cardinală estică – 18,89%.
5.	Statutul de prezență	larg răspândit
6.	Statutul de prezență	degradat
7.	Suprafața tipului de habitat	Valoarea minimă – 322,2 ha conform inventarierii din 2013 Valoarea maximă – 409,86 ha conform Formularului Standard Natura 2000 al ariei naturale protejate actualizat în 2011
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	Valoarea minimă a suprafeței – 0,08%; Valoarea maximă a suprafeței – 0,1%

#### Habitatul 40C0\* - Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3.	Denumire habitat	Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice
4.	Palaeartic Habitats (PalHab)	31.8B7 – Ponto-Sarmatic deciduous thickets
5.	Habitatele din România (HdR)	R3128 – Tufărișuri balcanice de păliur <i>Paliurus spina-christi</i> ; R3129 – Tufărișuri balcanice de iasmin <i>Jasminum fruticans</i> ; R3131 – Tufărișuri ponto-panonice de migdal pitic <i>Amygdalus nana</i> ; R3132 – Tufărișuri ponto-sarmatice de <i>Caragana frutex</i>
6.	Habitatele Natura 2000	40C0* - Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice
7.	Asociații vegetale (AV)	<i>Asphodelino luteae-Paliuretum</i> Sanda et Popescu 1999; <i>Rhamno catharticae-Jasminetum fruticantis</i> Mititelu et al. 1993; asociație cu <i>Caragana frutex</i> Dihoru et al. 1970; <i>Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae</i> Petrescu 2000-2001; <i>Prunetum tenellae</i> Soó 1947 <i>Prunetum nanae</i> Borza 1931; <i>Pruno spinosae-Crataegetum</i> Soó 1927, 1931
8.	Tipuri de pădure (TP)	Nu este cazul

9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul 40C0* reprezintă tufărișurile caducifoliolate ale zonei de stepă cu arbuști din regiunile pontică și sarmatică și ale teritoriilor adiacente din interiorul sau din afara zonei de limita estică a pădurilor de stejari cu <i>Potentilla alba</i> , din zona pădurilor stepice de stejari și arțar tătăresc și pădurilor stepice subeuxinice, care fac parte din habitatul 91I0 - Păduri stepice euro-siberiene cu <i>Quercus</i> spp. Habitatul include mai multe comunități vegetale cu specii endemice pentru Dobrogea, cum sunt asociațiile <i>Asphodelino luteae-Paliuretum</i> și <i>Rhamno catharticae-Jasminietum fruticantis</i> .
10.	Specii caracteristice	<i>Prunus spinosa</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Caragana frutex</i> , <i>Spiraea crenifolia</i> , <i>Prunus tenella</i> ( <i>Amygdalus nana</i> ), <i>Jasminum fruticans</i> , <i>Paliurus spinachristi</i> , <i>Rhamnus catharticus</i> , <i>Asparagus verticillatus</i> , <i>Asphodeline lutea</i> , <i>Bromus inermis</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>Kochia prostrata</i> , <i>Medicago minima</i> , <i>Genista sessilifolia</i> , <i>Moehringia grisebachii</i> , <i>M. jankae</i> , <i>Orlaya grandiflora</i> , <i>Ornithogalum amphibolum</i> , <i>Paeonia tenuifolia</i> , <i>Salvia ringens</i> , <i>Thymus zygoides</i> , <i>Veronica austriaca</i>
11.	Arealul tipului de habitat	Habitatul 40C0* este specific bioregiunii stepice. Conform raportărilor către Comisia Europeană din perioada 2007-2012, habitatul 40C0* are arealul de distribuție în bioregiunea continentală din Bulgaria și bioregiunile continentală și stepică din România.
12.	Distribuția în România	La nivel național habitatul 40C0* este distribuit în partea estică a României, cuprinzând Dobrogea, partea de sud-est a Moldovei și sud-estul Câmpiei Române.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național (ha)	13600 ha – conform raportărilor către Comisia Europeană în perioada 2007-2012: Articolul 17 al Directivei Habitate
14.	Calitatea datelor privind suprafața	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
3.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Anexa I, figura 16
4.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul 40C0* este distribuit pe mai multe porțiuni din zonele abrupturilor stâncoase și versanților Dealului Deniz Tepe. Acest tip de habitat a fost identificat în cadrul ariei naturale protejate la altitudini cuprinse între 75 m și 265 m. Analiza declivității reliefului scoate în evidență faptul că, habitatul 40C0* înregistrează un spectru mic în cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe înregistrând valoarea minimă a pantei de 0,12°, cea medie de 15,93° și cea maximă de 33,23°. Acest tip de habitat nu manifestă în mod deosebit preferințe pentru orientarea versanților, cu excepția versanților SSE, S, SSV care înregistrează cele mai mici valori ale acestui parametru. Cea mai mare pondere dintre valorile orientării versanților pentru habitatul 40C0* identificat în cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe este înregistrată de direcția cardinală nordică– 19,51%.
5.	Statutul de prezență [spațial]	izolat
6.	Statutul de prezență [management]	natural

7.	Suprafața tipului de habitat	Valoarea minima – 4,14 ha conform Formularului Standard Natura 2000 al ariei naturale protejate actualizat în 2011 Valoarea maximă – 19,88 ha conform inventarierii din 2013
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat (raportată la suprafața națională)	Valoarea minima a suprafeței – 0,01%; Valoarea maximă a suprafeței – 0,06%

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea grupului de tipuri de habitate	Anexa I, figura 17
A.2	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tipuri de habitate de importanță comunitară
A.2	Codul tipului de habitat 1	62C0*
A.4	Procent tip de habitat 1	77,88%
A.5.	Codul tipului de habitat 2	40C0*
A.6.	Procent tip de habitat 2	4,81%
A.7.	Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.8.	Confidențialitate	Informații publice
A.9.	Alte detalii	Habitatele Natura 2000 sunt distribuite mai ales în jurul Dealului Deniz Tepe, cu excepția habitatului de tufărișuri, care a fost localizat pe mai multe porțiuni din zonele abrupturilor stâncoase și versanților. Caracteristic pentru habitatul 62C0* identificat în aria protejată sunt formațiunile ierboase dominate de <i>Dichanthium ischaemum</i> L. Roberty, <i>Poa bulbosa</i> L. și <i>Artemisia austriaca</i> Jacq. cu un grad ridicat de ruderalizare cu distribuție uniformă a cenozelor. Habitatul 40C0* este caracterizat de prezența speciei <i>Prunus spinosa</i> L. în codominanță cu <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., care are o distribuție fragmentară - suprafețele acestui habitat au inclus fragmentele de pajiște din imediata vecinătate a speciilor edificatoare și caracteristice, pentru a o putea încadra în cenotaxonul vegetal corespondent habitatului Natura 2000 – caracterizat atât de stratul arborilor/arbuștilor, cât și cel ierbos. Suprafața totală ocupată de habitatele Natura 2000 constituie 342,08 ha - 82,69% din suprafața analizată. Restul de 17,31% reprezintă ponderile ocupate de drumuri, asociații vegetale fără echivalență cu sistemul de clasificare al habitatelor Natura 2000, ogașe și ravene. Se face precizarea că, din punct de vedere floristic, asociațiile vegetale <i>Botriochloetum ischaemi</i> Pop 1977 și <i>Stipetum capillatae</i> Krausch 1961 identificate în cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe ar avea corespondență la habitatul prioritar 6240* - Pajiști stepice subpanonice. Luând în considerare arealul de distribuție și stațiunile caracteristice habitatelor 6240* - Pajiști stepice subpanonice și 62C0* - Stepe ponto-sarmatice, s-a considerat apartenența celor două asociații vegetale menționate mai sus la habitatul prioritar 62C0*.

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

Formularul standard Natura 2000 al sitului ROSCI0067 Deniz Tepe nominalizează 2 tipuri de habitate prezente în sit – 62C0\* Stepe ponto-sarmatice, 40C0\* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice, 1 specie de mamifere - *Spermophilus citellus*- enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, 1 specie de amfibieni și reptile - *Elaphe quatuorlineata* - enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, 1 specie de plantă - *Campanula romanica* - enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE și 2 specii importante de floră - *Asparagus verticillatus* și *Festuca callieri*-.

Din cele 172 de specii identificate la nivelul ROSCI0067 Deniz Tepe, 9 taxoni sunt menționați în Cartea roșie a plantelor vasculare din România, reprezentând aproximativ 5,23% din flora analizată. De precizat faptul că, specia *Campanula romanica* Săvul. este enumerată atât în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE, inclusiv în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0067 Deniz Tepe, cât și în anexa nr. 3, Specii de plante și de animale a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare și a ariilor de protecție specială avifaunistică a OUG 57/2007.

Pe lângă acești 9 taxoni vegetali care necesită măsuri specifice de conservare, s-au mai identificat 2 specii: *Asparagus verticillatus* L. și *Festuca callieri* Markgraf care sunt menționate în capitolul de specii importante de floră din Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0067 Deniz Tepe. Conform *Anastasiu și colab.*, 2007, 2009, 2011, *Anastasiu și Negrean*, 2009, flora identificată la nivelul ROSCI0067 Deniz Tepe cuprinde în total 8 specii /4,65% cu caracter invaziv, dintre care 6 taxoni/3,49% cu statut invaziv și 2 taxoni / 1,16% naturalizați conform tabelului nr. 4-3. Modul de introducere al acestor specii - tabelul nr. 4-3- la nivel național a fost pe cale accidentală: 4 specii, respectiv 2,33% din flora identificată, deliberată: 4 specii, respectiv 2,33% din flora identificată și în scop ornamental: 1 specie, respectiv 0,58% din flora identificată.

Observațiile avifaunistice realizate în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0032 Deniz Tepe au condus la identificarea unui număr total de 112 specii de păsări, totalizând un număr de 57.651 exemplare. Dintre observațiile realizate amintim 16 exemplare pentru care identificarea cu exactitate a speciei nu a putut fi realizată, putând fi observate doar unele caractere taxonomice ce permit încadrarea individului într-un anumit gen sau familie. Este vorba despre șase indivizi aparținând genului *Larus sp.*, cinci indivizi aparținând genului *Aquila sp.*, patru indivizi aparținând genului *Falco sp.* și un individ despre care se poate spune doar că este o specie de pasăre răpitoare.

Dintre cele 25 de specii de păsări incluse în Anexa I a Directivei Păsări, respectiv Anexa 3 a OUG 57/2007, menționate în Formularul standard Natura 2000 al sitului ROSPA0032 Deniz Tepe nu a fost confirmată în teren prezența a trei specii: caprimulgul - *Caprimulgus europaeus*- acvila de câmp - *Aquila heliaca* - și buha - *Bubo bubo*-. Studiul avifaunistic a dus la identificarea a 22 dintre aceste specii. În timpul programului de inventariere a speciilor de păsări din cadrul sitului au fost realizate transecte de noapte în vederea identificării în sit a caprimulgului. Din nefericire, această specie nu a putut fi identificată în cadrul sitului, dar a fost semnalată în apropiere de Lacul Babadag, deci nu se exclude posibilitatea prezenței speciei și în Situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe.

Transectele realizate pe timpul nopții au vizat și identificarea în sit a buhăi (*Bubo bubo*), însă aceasta nu a fost observată în cadrul programului de inventariere a speciilor de păsări. În timpul transectelor diurne s-a încercat atestarea prezenței speciei în cadrul sitului prin identificarea urmelor caracteristice speciei. Deși nu au fost identificate exemplare sau urme caracteristice ale speciei, nu se poate exclude în totalitate prezența speciei în cadrul sitului. Acvila de câmp - *Aquila heliaca*- nu a fost observată în timpul realizării studiului avifaunistic. Prezența speciei în efective reduse în timpul perioadei de pasaj face necesară realizarea studiilor avifaunistice pe perioade mai îndelungate în vederea identificării speciei. În vederea atestării certe a celor trei specii de păsări de interes comunitar menționate în Formularul standard Natura 2000 al sitului și neidentificate în teren este necesară continuarea activităților de inventariere sau de monitorizare a speciilor de păsări.

Exceptând cele 25 de specii de păsări incluse în Anexa I a Directivei Păsări, menționate în Formularul standard Natura 2000 al sitului ROSPA0032 Deniz Tepe din Anexa II – Tabelul nr. 2-2, au mai fost identificate în teren, în timpul perioadei de studiu, alte 13 specii de păsări de interes comunitar incluse în Anexa I a Directivei Păsări, conform Anexei II – Tabelul nr. 2-3. În ceea ce privește speciile de păsări cu migrație regulată nementionate în Anexa I a Directivei Păsări, din cele 16 specii din Anexa II – Tabelul nr. 2-4 incluse în Formularul standard Natura 2000 al sitului ROSPA0032 Deniz Tepe au fost identificate în teren 14, 2 dintre ele nefiind observate. Este vorba despre lăcustar/*Sturnus roseus* și despre mierla de piatră / *Monticola saxatilis*.

În Formularul standard al sitului, cele 2 specii sunt listate având efective reduse. Lăcustarul /*Sturnus roseus* reprezintă o specie rară în cadrul sitului, iar mierla de piatră/*Monticola saxatilis* este prezentă în cadrul sitului cu un efectiv de 1-2 perechi cuibăritoare. Efectivele populaționale reduse ale celor două specii pot face identificarea acestora în teren dificilă. Este necesară mențiunea că neidentificarea celor două specii de păsări în cadrul prezentului studiu avifaunistic nu semnifică lipsa completă a acestora din sit. De asemenea au mai fost identificate în teren 29 de specii de păsări cu migrație regulată, nemenționate în Anexa I a Directivei Păsări și nemenționate de Formularul standard Natura 2000, conform Anexa II – Tabelul nr. 2-5. În Tabelul nr. 2-1 din Anexa II este prezentată lista completă a speciilor de păsări observate în teren în perioada de desfășurare a activităților de inventariere. De asemenea, în tabel este prezentat numărul total de indivizi observați pentru fiecare specie, statutul fenologic, regimul de protecție conform legislației naționale și comunitare, conform Convenției de la Berna și Bonn, statutul de conservare conform International Union for Conservation of Nature și statutul de conservare conform Cărții Roșii a Vertebratelor din România.

### 2.3.3.1 Plante superioare

*Campanula romanica* Săvul.

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	2236
2	Denumirea științifică	<i>Campanula romanica</i> Săvul. ( <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> (Săvul.) Hayek)
3	Denumirea populară	Clopoțelul dobrogean
4	Statutul de conservare în România	Nu a fost evaluat statutul de conservare IUCN – Date Deficiente
5	Descrierea speciei	<i>Campanula romanica</i> Săvul. ( <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> (Săvul.) Hayek) este inclusă Ordinul <i>Campanulales</i> , Familia <i>Campanulaceae</i> . <i>Campanula romanica</i> Săvul. este o specie perenă; rizomatoasă de până la 35 cm; pubescentă la bază, cu frunze bazale subrotund cordate (suborbiculare), serate, absente la înflorire, cele superioare întregi; cu boboci erecți, ovar papilos, dinții caliciului adpreși, colora de 8-10 mm, îngust campanulată, iar capsula pendulă, coriacee; tubul caliciului glanduros-papilos, cu lacinii scurți și subulați. După Dihoru și Negrean (2009), se consideră că taxonul ar putea avea poziția mai adecvată ca subtaxon, deoarece deosebirile de taxonii vecini sunt în general cantitative, dar arealul oarecum izolat și micile caractere specifice care permit deocamdată să fie tratat ca specie. D. Grecescu a confundat-o cu <i>C. crassipes</i> . Este recunoscută în Flora Europaea, dar Hayek și Beldie o tratează ca subtaxon: <i>Campanula rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> Hayek. Pe de altă parte, Prodan și Rațiu, Gergely & Silaghi susțin că în Dobrogea ar crește și <i>C. bulgarica</i> Witaș. <i>Campanula rotundifolia</i> L. are rizom subțire, frunze tulpinale întregi sau crenate, flori pendule, capsula membranoasă. Specie perenă cu rizom lemnos; entomofilă. Înmulțirea se produce prin semințe, perioada înfloririi sau maturării: iunie-august. După caracterele morfologice și numărul de cromozomi, poate fi apreciată ca paleoendemit. Polenul are 38 μm diametru.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada înfloririi sau maturării din luna iunie până în luna august.
7	Cerințe de habitat	Specie saxicolă, legată mai ales de stâncăriile calcaroase masive, dar crește și pe cele granitice, la 200-300 m altitudine, cohabitând cu <i>Allium moschatum</i> , <i>Dianthus nardiformis</i> , <i>Moehringia jankae</i> etc.
8	Arealul speciei	Endemit descris de botanist român; prezintă interes taxonomic; plantă ornamentală. Element dobrogean localizat numai în Dobrogea românească, în populații destul de sărace.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	2236
2	Denumirea științifică	<i>Campanula romanica</i> Săvul. ( <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> (Săvul.) Hayek)
9	Distribuția în România	Jud. Brăila: stâncă Blasova din Balta Brăilei, Jud. Constanța: Hârșova, sud Cheia în Valea Seacă, Gura Dobrogei, Dealul Allah-Bair, Medgidia, Ester, Stâncile de la Kirișlic, Ovidiu de Dealul Cheia, Adamclisi; Jud. Tulcea: Dealul Consul, Tulcea la Monument, Niculițel pe Piciorul Fărcașului, Munții Măcin pe Muntele Țuțuiatul, între Greci și Nifon, Piscul Înalt, Dealul Pricopan, Muntele suluc și Piatra Rea, Muntele Vraja, Cerna pe Dealul Tachi-Bair, Nicolae Bălcescu pe Dealul Sepelgin, est Enisala la Cetatea Heraclea, Valea Caraba, Agighiol-Căușul Mic, nord-vest Măgurele, sud Războieni.
10	Populația națională	Nu a fost evaluată mărimea populației speciei la nivel național.
11	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Campanula romanica</i> Săvul. - <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> Săvul. Hayek, Cod specie EUNIS: 2236
2.	Informații specifice speciei	Fiind o specie saxicolă, cenozele în care a fost identificată <i>Campanula romanica</i> Săvul. aparțin alianței <i>Pimpinello-Thymion zygoidi</i> Dihoru 1969, 1970, care încadrează asociația vegetală <i>Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi</i> Horeanu et Mihai 1974 în structura lor. Populația speciei de <i>Campanula romanica</i> Săvul. apare fragmentar pe substratul stâncos, instalându-se, în special, pe pantele unde degradarea vegetației inițiale, prin pășunat, a fost mai redusă. Indivizii populației se dezvoltă atât printre crăpăturile și polițele stâncilor, cât și pe pietrișurile provenite din dezintegrarea rocilor, unde formează tufe cu diametre cuprinse între 10 și 50 cm, maxim 75÷80 de indivizi/tufă. Structura populației se caracterizează prin prezența indivizilor de diferite vârste: plantule, juvenili, plante mature cu flori și fructe. Populația de clopoțel dobrogean prezintă fluctuații de densitate care accentuează mozaicul cromatic din perioada antezei.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, figura 18.
4.	Distribuția speciei	Expoziția, în special în zona sud-estică, joacă un rol foarte important în distribuția populației de <i>Campanul romanica</i> Săvul., observându-se în total 253 puncte generate numai pentru această expoziție. Numărul mic de puncte au fost generate pe expozițiile nordice, sudice și vestice. Variabilitatea altitudinală joacă un rol foarte important în distribuția populației de <i>Campanula romanica</i> Săvul., observându-se faptul că altitudinea minimă la care s-a identificat specia saxicolă este de aproximativ 83,54 m, cea maximă atingând 271,05 m, iar media situându-se în jurul valorii de 217,11 m. Analiza datelor privind declivitatea reliefului scoate în evidență faptul că panta influențează mai puțin distribuția speciei saxicole investigate datorită variabilității mari a acestui parametru. Valoarea maximă ale declivității a fost determinată în partea sud-estică a Sitului de importanță comunitară. Valoarea medie a pantei este de aproximativ 19,27°.
5.	Statutul de prezență	rezident
6.	Statutul de prezență	izolat
7.	Statutul de prezență	nativă

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Campanula romanica</i> Săvul. - <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> Săvul. Hayek, Cod specie EUNIS: 2236
2.	Informații specifice speciei	Fiind o specie saxicolă, cenozele în care a fost identificată <i>Campanula romanica</i> Săvul. aparțin alianței <i>Pimpinello-Thymion zygoidi</i> Dihoru 1969, 1970, care încadrează asociația vegetală <i>Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi</i> Horeanu et Mihai 1974 în structura lor. Populația speciei de <i>Campanula romanica</i> Săvul. apare fragmentar pe substratul stâncos, instalându-se, în special, pe pantele unde degradarea vegetației inițiale, prin pășunat, a fost mai redusă. Indivizii populației se dezvoltă atât printre crăpăturile și polițele stâncilor, cât și pe pietrișurile provenite din dezintegrarea rocilor, unde formează tufe cu diametre cuprinse între 10 și 50 cm, maxim 75÷80 de indivizi/tufă. Structura populației se caracterizează prin prezența indivizilor de diferite vârste: plantule, juvenili, plante mature cu flori și fructe. Populația de clopoțel dobrogean prezintă fluctuații de densitate care accentuează mozaicul cromatic din perioada antezei.
8.	Abundență	Prezență certă. Populația formează tufe cu diametre cuprinse între 10 și 50 cm (maxim 75÷80 de indivizi/tufă), numărul indivizilor este mai mare de 1000, ceea ce se poate considera o populație stabilă.

### 2.3.3.2 Herpetofaună

*Elaphe quatuorlineata* - Pallas, 1811

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	5194
2	Denumirea științifică	<i>Elaphe quatuorlineata</i> - Pallas, 1811
3	Denumirea populară	Balaurul dobrogean, balaurul mare
4	Statutul de conservare în România	LC
5	Descrierea speciei	Specia <i>Elaphe quatuorlineata sauromates</i> , cea despre care este vorba în acest studiu, a fost redenumită <i>Elaphe sauromates</i> , fiind ridicată la rang de specie - Lenk și colaboratorii, 2001. Studiul realizat de cercetători a demonstrat diferențe morfologice și genetice suficiente pentru a separa cele două specii <i>E. quatuorlineata</i> și <i>E. sauromates</i> , balaurul dobrogean. <i>Elaphe sauromates</i> face parte din Familia Colubridae, Ordinul Squamata și este un șarpe neveninos de talie mare, putând atinge până la 2,6 m, însă, în general, nu depășește lungimea de 1,6 - 1,8 m, conform IUCN Red List of Threatened Species, 2014.1. Capul și coada sunt alungite, iar botul este obtuz. Pupila este rotundă, iar nara este așezată între nazal și postnazal. Rostralul este mai lat decât înalt, frontalul mai scurt decât parietalele, preocular mare, subocular mic, deține 2-3 postoculare, temporale 5 sau 7, 8 supralabiale. Solzii dorsali dispuși pe un șir transversal sunt slab carenați și sunt în număr de 25, plăcile ventrale sunt între 195-234, subcaudalele între 56-90, iar anala este întregă sau divizată. Este cafeniu închis sau brun roșcat pe un fond alb-gălbui. Capul este uniform cafeniu închis cu o pată deschisă post-occipitală, de la ochi la colțul gurii pornește o dungă închisă. Pe partea dorsală a corpului se diferențiază patru șiruri longitudinale de pete mari cafenii, neconfluente. Partea ventrală a corpului este de culoare galbenă, uneori pătată cu brun. Juvenilii sunt cenușii sau brun-gălbui cu 4 sau 5 șiruri de pete de culoare neagră sau brună.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
6	Perioade critice	Iunie-Iulie si Septembrie-Octombrie, perioadele de depunere a oualelor si eclozare
7	Cerințe de habitat	<i>Elaphe sauromates</i> trăiește în regiunile de stepă, fiind uneori întâlnit și în apropierea așezărilor omenești. Se hrănește cu rozătoare, păsări, oua și unele șopârle pe care le omoară prin constricție.
8	Arealul speciei	Grecia, Bulgaria, Rep. Moldova, Ucraina, Rusia
9	Distribuția în România	Estul Romaniei in judetele: Tulcea, Constanta, Buzau, Galati.
10	Populația națională	200-300 ex. Iftimie, 2005
211	Calitatea datelor privind populația națională	insuficientă

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Elaphe quatuorlineata</i> Pallas, 1811, cod eunis: 5194 Directiva Consiliului 92/43/CEE Anexa II
2.	Informații specifice speciei	Alte informații relevante privind specia și particularitățile sale în cadrul ariei naturale protejate
3.	Distribuția speciei	Anexa I, figura 19
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observata in doua locatii din estul sitului. Locatiile se suprapun pe zonele cu cele mai mari densitati ale popandailor, fapt ce poate explica prezenta lor in acea zona.
5.	Statutul de prezență	rezident,
6.	Statutul de prezență	izolată,
7.	Statutul de prezență	nativă,
8.	Abundență	foarte rar,

#### 2.3.3.3 Avifaună

*Accipiter brevipes* Severtzov, 1850

##### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A402
2	Denumirea științifică	<i>Accipiter brevipes</i> Severtzov, 1850
3	Denumirea populară	Uliu cu picioare scurte
4	Statutul de conservare în România	LC – IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A402
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 30 – 37cm și greutatea de 169g pentru mascul și 215g pentru femela. Anvergura aripilor este cuprinsă între 63 – 76 cm. Masculul este albastru – gri pe spate, cu vârfurile aripilor negricioase. Femela este gri-marou, cu vârfurile aripilor negricioase. Se hrănește cu insecte, șopârle, păsări și mamifere mici. Este o specie prezentă în sud - estul continentului european. Atinge maturitatea sexuală în primul an. Cuibărește la marginea pădurii, în copaci. Cuibul este construit în fiecare an și uneori ocupă cuiburi părăsite de ciori sau coțofene. Deși vânează în mod obișnuit ziua, prinde și lilieci la apusul soarelui. Migrează în stoluri mari și părăsește Europa pe la Bosfor. Iernează în Africa. Populația europeană a speciei este mică și cuprinsă între 3.200 – 7.700 perechi. Cele mai mari efective se înregistrează în Rusia, Grecia și Turcia. Sosește în aprilie din cartierele de iernare. Cuibul este amplasat la o înălțime de 4 – 9m. Este alcătuit din ramuri împletite, atinge 15 cm înălțime și 30 cm diametru. La interior este captușit cu frunze. Femela depune 3 – 5 oua în a doua jumătate a lunii mai și începutul lunii iunie, cu o dimensiune medie de 39,4 x 31,3mm. Incubația durează 30 – 35 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită de mascul în tot acest timp. Puii devin zburători la 40 – 45 de zile, dar rămân dependenți de părinți câteva săptămâni în plus.
6	Perioade critice	Perioadele considerate critice pentru specie sunt reprezentate de perioadele de prezență a speciei în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe - perioadele de migrație - între lunile martie-mai și septembrie-noiembrie.
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele împădurite, în special pădurile de foioase precum plop, stejar, anin și castan. De asemenea mai poate fi întâlnit în benzile forestiere din lungul râurilor și a altor cursuri de apă.
8	Arealul speciei	În Europa cuibărește îndeosebi pe Balcani, în Grecia, Bulgaria și România. Pe lângă acesta mai întâlnim populații în Asia Mică, Turcia, Gruzia, Armenia, Ucraina și sudul Rusiei. În Ungaria cuibărește neregulat în câteva perechi.
9	Distribuția în România	Zona Dobrogea, fiind răspândit și în sudul și sud vestul țării.
10	Populația națională	La nivelul României, populația cuibăritoare de uliu cu picioare scurte este estimată între 5000 și 7000 de perechi, înregistrându-se o creștere a efectivului populațional.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
	Specia	<i>Accipiter brevipes</i>
9.	Informații specifice speciei	Situl oferă posibilitatea speciei de a se hrăni în timpul migrației, în habitate precum culturi agricole, pășuni, tufărișuri.
10.	Distribuția speciei	Anexa I, figura 20

11.	Distribuția [interpretare] speciei	Uliul cu picioare scurte a fost observat în șapte ocazii în timpul migrației de primăvară, totalizând 10 indivizi. Aceștia au fost observați zburând la înălțimi cuprinse între 200 și 700 de metri deasupra Dealului Deniz Tepe. Toate exemplarele observate zburau pe direcție sud-nord. În cele mai multe dintre cazuri, au fost observați indivizi solitari, însă au fost observați chiar și grupuri de până la trei indivizi. În timpul migrației de toamnă au fost semnalate cinci exemplare de uliu cu picioare scurte. Acestea se deplasau în zbor, la o înălțime cuprinsă între 300 și 500 de metri pe direcție nord-sud, pe deasupra Dealului Deniz Tepe. Număr de indivizi observați – 15, nr. de indivizi estimați – 33.
12.	Statutul de prezență [temporal]	Odihnă și hranire / pasaj,
13.	Statutul de prezență [spațial]	Marginală
14.	Statutul de prezență [management]	Specie nativă.
15.	Abundență	Comună

*Anthus campestris* L., 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A255
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de camp
4	Statutul de conservare în România	LC –IUCN;
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 15,5 – 18cm și o greutate medie de 29,5g pentru mascul și 28 g pentru femela. Este cea mai mare dintre fâsele europene, iar forma și silueta este asemanatoare codobaturii. Anvergura aripilor este de 25 – 28 cm. Adulții au înfațișare similară. Penajul este de culoarea nisipului, este pal și cu puține dungii. Se hrănește cu insecte și semințe. Longevitatea maximă cunoscută este de 5 ani. Este o specie prezentă în cea mai mare parte a continentului european. Petrece cea mai mare parte a timpului pe sol. Similar codobaturilor, își balansează coada. Începe să cânte în aprilie și devine tăcută la începutul lui iulie. În timpul ritualului nupțial se ridică cântând, până la 30 m înălțime și descrie cercuri sau zboară ondulat. Este o specie teritorială și monogamă. În afara perioadei de cuibărit partenerii sunt solitari. Cuibărește pe sol, în scobituri la adăpostul tufișurilor sau sub smocuri de iarba. Cuibul este construit de femelă și căptușit cu iarba și lână. Iernează în Africa în Valea Nilului. Populația europeană este mare și cuprinsă între 1.000.000 – 1.900.000 perechi. Sosește din cartierele de iernare în luna aprilie. Femela depune în mod obișnuit 3- 6 ouă, în a doua parte a lunii mai, cu o dimensiune medie de 21,2 x 15,3mm. Incubația durează în jur de 13 – 14 zile și este asigurată în special de către femelă. Puii părăsesc cuibul după circa 12 - 14 zile, însă sunt hrăniți în continuare de părinți, încă circa 7 - 10 zile până devin zburători. Devin independenți la 4 - 5 săptămâni.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este considerată perioada de reproducere: aprilie -august
7	Cerințe de habitat	Trăiește în terenuri deschise cu tufe și ierburi. Regimul trofic este exclusiv insectivor, consumând atât insecte adulte cât și larve ale acestora.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A255
2	Denumirea științifică	<i>Anthus campestris</i>
8	Arealul speciei	Este prezentă în toată Europa. Este migratoare – oaspete de vară, populațiile europene iernând în Peninsula Arabia și Africa.
9	Distribuția în România	Este răspândită în zonele de câmpie și mai rar în etajul colinar, în terenuri aride.
10	Populația națională	150-220 mii perechi clocitoare 2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Anthus campestris</i>
2.	Informații specifice specie	În cadrul sitului specia poate utiliza habitate cu suprafețe extinse pentru cuibărire și hrănire- culturi agricole, pășuni.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, figura 21
4.	Distribuția speciei	A fost observată pe aproximativ întreaga suprafață a ariei protejate, atât în culturile agricole, cât și în pajiște sau în zonele stâncoase ale dealului Deniz Tepe. Majoritatea indivizilor observați se hrăneau la nivelul solului sau se odihneau pe sol, stânci și arbuști . În timpul migrației de primăvară, au fost semnalate 23 de exemplare de fâsă de câmp. Cea mai mare parte dintre acestea nu au fost observate în zbor, ci pe sol. Un singur individ a fost observat zburând de la sud la nord, la o înălțime mică și cu multiple opriri pe sol. Preferă ca zone de cuibărire pajiștile sau terenurile agricole și zonele cu tufărișuri. Acesta își construiește cuibul la adăpostul arbuștilor sau în vegetație înaltă pe sol. Având în vedere faptul că suprafața sitului este în cea mai mare parte acoperită de culturi agricole sau de diferite tipuri de pajiști, putem afirma faptul că fâsă de câmp poate cuibări în cea mai mare parte a sitului, inclusiv în interiorul aliniamentelor de <i>Elaeagnus angustifolia</i> , în vegetația ruderală reprezentată de ierburi și tufărișuri situate la marginea culturilor agricole, în vegetația din canalele de irigații secate, chiar și în zonele stâncoase. În cadrul sitului specia poate utiliza habitate cu suprafețe extinse pentru cuibărire și hrănire- culturi agricole, pășuni.
5.	Statutul de prezență	Cuibăritoare în sit.
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Specia este comună.

*Aquila clanga* Pallas, 1811

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A090
2	Denumirea științifică	<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811
3	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mare
4	Statutul de conservare în România	VU – IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A090
2	Denumirea științifică	<i>Aquila clanga</i> Pallas, 1811
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 59 - 69 cm și greutatea medie cuprinsă între 1.600 – 2.500 g, femelele fiind mai mari. Anvergura aripilor este cuprinsă între 153 – 177 cm. Este o pasăre de mărime mare, compactă, cu penaj brun închis, a cărei silueta în zbor, seamana cu acvila țipătoare mică. Adulții au înfățișare similară. Se hrănește în special cu broaște dar și cu mamifere mici, păsări de apă, șerpi și leșuri. Este o specie răspândită în nordul și centrul continentului european. Este o specie monogamă, teritorială. Juvenilii rămân împreună cu părinții după ce devin zburători, până când ating maturitatea sexuală. În cartierele de iernare, specia este mai socială și grupuri de până la 10 exemplare, de vârste diferite pot fi văzute împreună, patrulând după hrană. În zbor, când planează, aripile larg “digitate” sunt arcuite în jos. Cuibărește în copaci, zone stâncoase și chiar la nivelul solului. Uneori se înregistrează cazuri de hibridizare cu acvila țipătoare mica. Ierneză în Africa. Populația europeană a speciei este foarte mică și cuprinsă între 810 – 1.100 perechi și a marcat un declin accentuat între 1970 – 2000, mai ales în Rusia. Cele mai mari efective sunt prezente în Rusia, Belarus și Ucraina. Sosește din cartierele de iernare la mijlocul lunii aprilie. Cuibul, alcătuit din crengi și resturi de vegetație, este construit la începutul lunii mai. Femela depune 1 – 3 ouă. Incubația durează în medie 42 - 44 de zile și este asigurată de femelă, care este hranită de mascul în tot acest timp. Masculul stă la cuib o perioadă scurtă, de numai câteva minute. Puii devin zburători la vârsta de 60 – 65 zile, însă rămân dependenți de părinți încă 20 – 21 de zile.
6	Perioade critice	Perioadele considerate critice pentru specie sunt reprezentate de perioadele de prezență a speciei în ROSPA0032 Deniz Tepe, perioadele de migrație: între lunile martie-mai și august-noiembrie.
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele deschise, ajungând până la limita pădurilor de taiga și până la limita nordică a stepelor. Adesea poate fi observată și în vecinătatea corpurilor de pădure, vânând în zone deschise, inclusiv în culturile agricole.
8	Arealul speciei	Poate fi întâlnită în zona din nordul Europei până în Asia și iarna în sud-estul Europei, Orientul Mijlociu și sudul Asiei.
9	Distribuția în România	În România specia este prezentă în județele Caraș-Severin, Mehedinți și Tulcea.
10	Populația națională	Se estimează că populația cuibăritoare de acvilă țipătoare mare din România este de cel mult 2 perechi, conform Birdlife International.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Aquila clanga</i>
2.	Informații specifice specie	Specia se poate hrăni în timpul pasajului pe suprafețe extinse în cadrul sitului, reprezentate de culturi agricole, pășuni și tufărișuri.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa I, figura 22
4.	Distribuția speciei [interpretare]	A fost observat un singur individ, zburând de la sud la nord la o înălțime de circa 700 de metri. Acesta se afla la o distanță de aproximativ 2000 de metri de observator.
5.	Statutul de prezență [temporal]	Odihnă și hrănire / pasaj

6.	Statutul de prezență [spațial]	Izolată
7.	Statutul de prezență [management]	Nativă
8.	Abundență	Prezență rară.

*Aquila pomarina* del Hoyo and Collar 2014

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A089
2	Denumirea științifică	<i>Aquila pomarina</i> del Hoyo and Collar 2014
3	Denumirea populară	Acvilă țipătoare mică
4	Statutul de conservare în România	LC –IUCN;
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 55 – 65cm și greutatea medie cuprinsă între 1.400 – 1.800g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 143 - 168 cm. Are o mărime medie, un penaj întunecat, aripile largi și ciocul mic. Adulții au înfățișare similară și ajung la acest penaj în 3-4 ani. Se hrănește cu mamifere mici, păsări, broaște, șerpi, șopârle și insecte. Este o specie răspândită în centrul și estul continentul european. Este o specie monogamă, ce poate să trăiască până la 20 – 25 de ani, însă în mod obișnuit, datorită pericolelor existente, traiesc în medie 8 – 10 ani. Mortalitatea medie este de circa 35 % pentru juvenili, 20 % pentru păsările imature și 5 % pentru adulți. E o specie solitară și teritorială ce atinge maturitatea sexuală la 3 - 4 ani. Masculul este mult mai agresiv decât femela și manifestă un comportament teritorial față de alți masculi. Cuibărește în copaci și se întoarce la același cuib mai multi ani la rând. Cuibul este instalat la înălțimi cuprinse între 4 și 29m. Puiul mai puternic îl atacă de obicei pe cel mai slab, care nu supraviețuiește datorită inaniției. Se hrănește prin utilizarea mai multor tehnici: planează la o înălțime de circa 100 m și coboară brusc după ce a localizat prada, pândind dintr-un loc înalt și mergând prin iarbă. Iernează în Africa. Populația europeană a speciei este relativ mică și cuprinsă între 14.000 – 19.000 perechi. Deși populația s-a menținut constantă în perioada 1970 – 2000 în cea mai mare parte a teritoriului, a scăzut în Letonia în perioada 1990 – 2000, determinand o tendință negativă a populației pe ansamblu. Sosește din cartierele de iernare la sfârșit de martie și început de aprilie. După folosirea repetată a cuibului, acesta poate atinge 0,6 – 1m înălțime și un diametru la vârf de circa 60 – 70cm. Cuibul este alcătuit din crengi și resturi vegetale. Este captușit cu ramuri cu frunze pe care le schimbă periodic, pentru o mai buna camuflare a cuibului. Femela depune 1 – 2 ouă la sfârșit de aprilie și început de mai, cu o dimesiune medie de 63,5 x 51mm. Incubația durează 36 – 41 de zile și este asigurată de femela, care este hrănită de mascul în tot acest timp. Puii devin zburători după 50 – 55 de zile, dar rămân dependenți de părinți câteva săptămâni în plus.
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie sunt reprezentate de perioadele de prezență a speciei în ROSPA0032 Deniz Tepe: perioada de pasaj din primăvară: martie –aprilie și perioada de pasaj de toamnă: septembrie –octombrie.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri decidue, de amestec sau de conifere, înconjurate de terenuri deschise, respectiv pajiști, sau terenuri agricole, în general în vecinătatea luncilor umede în văi largi. Hrana este diversă. Acvila țipătoare mică consumă micromamifere, amfibieni, ouă și pui ale altor specii de păsări, reptile și insecte de talie mare.
8	Arealul speciei	Cuibărește în Europa Centrală și Sudică până în Asia Mică și de asemenea în Iran. Este o specie migratoare, plecând către cartierul de iernat în septembrie. Migrează peste Bosfor apoi trece prin Turcia, Siria, Liban, Israel, Egipt, Sudan, Uganda și Tanzania pentru a ierna în țările din Africa Centrală și de Sud respectiv sudul Zairului, nordul Namibiei, Zambia, Zimbabwe, Mozambic, sudul Angolei, Botswana, nordul Africii de Sud.
9	Distribuția în România	În România este răspândită mai ales în Transilvania în păduri întinse de foioase sau conifere și în Dobrogea.
10	Populația națională	2,5-2,8 mii perechi clocitoare
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i>
2.	Informații specifice specie	În timpul pasajului, situl poate reprezenta o zonă importantă de hrănire - culturi agricole, pășuni, tufărișuri. Specia nu cuibărește în cadrul sitului ci în vecinătatea acestuia, situl fiind folosit strict pentru hrănire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 23
4.	Distribuția speciei	În timpul perioadei de cuibărire, <i>Clanga pomarina</i> a fost semnalată de 12 ori în ROSPA0032 Deniz Tepe. Preponderent, acestea au fost observate în căutare de hrană, într-o singură semnalare a speciei fiind vorba despre tranzit. Specia a fost observată preponderent deasupra culturilor agricole din zona limitrofă a sitului. În timpul migrației de primăvară, au fost semnalate 13 exemplare zburând deasupra ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0032 Deniz Tepe. În cele mai multe dintre cazuri exemplarele erau solitare însă au fost observați și trei indivizi simultan. Indivizii observați zburau la înălțimi cuprinse între 150 și peste 1000 de metri, adesea în direcția sud-nord, o singură dată specia fiind semnalată zburând pe direcție vest-est. În timpul migrației de toamnă în zona ROSPA0032 Deniz Tepe au fost identificate efective importante de acvilă țipătoare mică, aceasta fiind specia de păsări răpitoare menționate în Anexa I a Directivei Păsări cu cele mai mari efective în această perioadă. Inventarierea a dus la identificarea a 204 indivizi de acvilă țipătoare mică. Indivizii observați zburau la o înălțime cuprinsă între 50 și 1000 de metri.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj Reproducere, în afara sitului
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Bubo bubo* L., 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A215

Nr	Informație/Atribut	Descriere
2	Denumirea științifică	<i>Bubo bubo</i> L., 1758
3	Denumirea populară	Buhă
4	Statutul de conservare în România	LC –IUCN
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 58 – 75cm și o greutate a femelei de 1750 – 4500 g și a masculului de 1500 – 3200g. Anvergura aripilor este de circa 138 – 200 cm. Adulții au înfățișare similară. Este o pasăre impresionantă cu aripi largi, moturi deasupra urechilor, ochi mari, roșii – portocalii. Penajul este galben – maroniu, iar pe gât este vizibilă o pată albă. Se hrănește cu mamifere, cu dimensiuni până la cea a unui iepure adult, păsări, cu dimensiuni până la cea a stârcilor și șorecarilor, broaște, șerpi, pești și insecte. Atacă prin surprindere și mamifere mai mari cum sunt vulpile sau puii de căprioară cu o greutate de până la 17 kg. Este o specie prezentă în cea mai mare parte a continentului european. Activă noaptea sau în crepuscul. Nu are prădători naturali. Zborul, oarecum asemănător cu al șorecarului. Deși este neobisnuit pentru bufnițe, uneori planează în zbor. Monogamă, uneori pe viață și teritorială. Atinge maturitatea sexuală după un an, dar cuibărește de obicei prima dată la 2 – 3 ani. În perioada ritualului nupțial, perechea scoate sunete specifice repetate la un interval de 8 secunde, care se aud la o distanță de circa 5 km. Masculul oferă femelei câteva opțiuni pentru cuibărit, dintre care femela alege un loc, care poate fi apoi folosit o perioadă de mai mulți ani. Cuibărește în cavitatea unei stânci, folosește cuibul altor specii sau chiar o gaură într-un copac, iar uneori pe sol. Longevitatea cunoscută este de 29 de ani în sălbăcie și 68 de ani în captivitate. Este sedentară. Populația europeană este relativ mică și cuprinsă între 19.000 – 38.000 perechi. Femela depune în mod obișnuit 2 - 3 ouă, în prima jumătate a lunii martie, cu o dimensiune medie de 59,3 x 48,9mm și o greutate medie de 75 – 80 g. Incubația durează în jur de 34 – 36 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. După eclozare, în primele 2-3 săptămâni, femela rămâne cu puii și fărâmițează hrana adusă de mascul, înainte de a-i hrăni. După ieșirea din ou, puii sunt acoperiți cu un puf des, alb, murdar. Puii devin zburători la 50 – 60 de zile, însă rămân dependenți de părinți până în septembrie – noiembrie, când părăsesc teritoriul acestora.
6	Perioade critice	Perioada critică a speciei este reprezentată de perioada de cuibărire Februarie-Mai
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele împădurite cu cursuri de apă în vecinătate. Arealul de răspândire este extins dar puternic fragmentat, preferând zonele cele mai sălbatice. Preferă de asemenea zonele stâncoase, corpurile intacte și naturale de pădurile. În România, preferă zonele montane izolate, pădurile de foioase sau amestec și zonele din vecinătatea corpurilor de apă.
8	Arealul speciei	Arealul general al speciei este predominant în sudul și estul Europei, în țări ca Spania, Portugalia, Italia, Grecia, Croația, Albania, Serbia, Bulgaria, Turcia, sudul Franței, Rusia, Ucraina, Belarus, Moldova, Polonia, țările baltice, dar este prezent și în zone centrale și nordice în Germania, Ceia, Slovacia, Austria, Danemarca, Norvegia, Suedia.
9	Distribuția în România	Răspândirea în România a speciei se observă în principal în centru și est, în interiorul Arcului Carpatic urcând în zona Maramureșului și județul Suceava, continuând cu județele Bacău, Vaslui, Vrancea, Galați, Brăila, Tulcea, Ialomița, întâlnindu-se în areale mai mici și în Giurgiu, Ilfov, Dâmbovița și județul Mehedinți.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
10	Populația națională	La nivel național, se estimează a fi între 750 și 1000 de perechi cuibăritoare, populație ce a crescut în ultima perioadă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Bubo bubo</i>
2.	Informații specifice specie	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
3.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
4.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
5.	Statutul de prezență	Rezident
6.	Statutul de prezență	Marginal
7.	Statutul de prezență	Nativă
8.	Abundență	Prezență incertă

*Burhinus oedicnemus* L., 1758

### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A133
2	Denumirea științifică	<i>Burhinus oedicnemus</i> L., 1758
3	Denumirea populară	Pasărea ogorului
4	Statutul de conservare în România	LC – IUCIN
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 38 – 45cm și o greutate medie cuprinsă între 290 – 535g. Anvergura aripilor este de circa 76 – 88 cm. Adulții au înfățișare similară, cu un penaj de culoarea “ierburilor” uscate, ce “ascunde” pasărea în peisajul din jur, mai ales când staționează. Este ușor de recunoscut după dungile și petele albe de pe aripi, ochii mari galbeni și picioarele galbene. Se hrănește cu insecte și larve, melci, răme, broaște, semințe, mamifere mici și păsări. Este o specie prezentă în sudul și estul continentului european. Cuibul este amplasat în zone cu puțină vegetație sau în culturi agricole, format dintr-o adâncitură în pământ, captușită superficial cu resturi vegetale și pietricele. C. Rosetti Bălănescu ilustrează foarte sugestiv ca atunci “când își ia zborul, rade întâi pământul cu bătaii de aripi încete”. Iernează în Africa. Populația europeană a speciei este relativ mică și cuprinsă între 46.000 – 78.000 perechi. Deși în unele țări efectivele speciei s-au stabilizat sau au crescut, pe ansamblu, în perioada 1990 – 2000, specia și-a continuat declinul cu o descreștere semnificativă mai ales în Spania. Cele mai mari efective sunt prezente în Spania, Rusia și Turcia. Sosește din cartierele de iernare la sfârșitul lunii martie. Femela depune în mod obișnuit 2-3 ouă, în perioada aprilie - iunie, cu o dimensiune medie de 53 x 38 mm. Incubația durează 25 – 27 de zile și este asigurată de ambii parteneri. După eclozare, la scurt timp, puii părăsesc cuibul, însă continuă să fie hrăniți de părinți. Dacă ponta sau puii sunt pierduți, depun o a doua pontă. Puii devin zburători la 28 - 30 de zile, însă devin independenți la 40 – 42 de zile.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire: martie-august.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele aride, de stepă, în general cu climat continental. Ca și habitat, evită zonele foarte stâncoase, cu vegetație înaltă dar preferă vecinătatea corpurilor de apă. Habitatul ideal pentru această specie este plat, fără a împiedica alergarea, vizibilitate ridicată și arid.
8	Arealul speciei	Răspândită în regiunile nisipoase și pietroase din vestul și estul Europei, sud-vestul Asiei, nordul Africii
9	Distribuția în România	Cuibărește în regiunile aride din Dobrogea, grindurile nisipoase din Delta Dunării și în unele zone din sudul țării; pleacă în sezonul rece.
10	Populația națională	La nivel național, se estimează populația cuibăritoare între 400 și 800 de exemplare, conform Birdlife International, aceasta fiind stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Burhinus oediconemus</i>
2.	Informații specifice specie	Specia poate cuibări și se poate hrăni pe suprafețe extinse în cadrul sitului reprezentate de culturi agricole și pășuni.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 24
4.	Distribuția speciei	Pasărea ogorului a fost observată în timpul perioadei de cuibărire în zonele de pajiște și în culturile agricole din zona Dealului Deniz Tepe. Au fost observați în total șase indivizi dintre care cinci indivizi au fost identificați pe sol și un singur individ a fost observat zburând la înălțime mică, de la est spre vest. Poate cuibări în cea mai mare parte a sitului în habitate semi-naturale reprezentate de culturi agricole, în pajiști, în aliniamentele de <i>Elaeagnus angustifolia</i> și în zonele de tufărișuri ale Dealului Deniz Tepe. Cele mai mari suprafețe de habitate potențiale de cuibărire în cazul păsării ogorului sunt reprezentate de culturile agricole
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Rară

*Circaetus gallicus* Gmelin, 1788

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A080
2	Denumirea științifică	<i>Circaetus gallicus</i> Gmelin, 1788
3	Denumirea populară	Șerpar
4	Statutul de conservare în România	LC –IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 62 – 69 cm și greutatea de 1.200 – 2.000g pentru mascul și 1.300 – 2.300g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 162 – 178 cm. Adulții au înfățișare similară, femela având coada ceva mai lungă. Penajul este variabil, având spatele, capul și pieptul maronii iar abdomenul alb și presărat cu pete maronii. Penele de zbor sunt închise, iar pe coada se observa 3 – 4 benzi închise. Se hrănește în special cu șerpi și alege cu precădere speciile neveninoase. Se hrănește și cu șopârle, broaște, mamifere mici și mai rar cu păsări sau nevertebrate. Zboară la înălțime mare și uneori planează “staționar” în căutarea prăzii. Este o specie tăcută, ce trăiește până la 17 ani. Își construiește anual câte un cuib și uneori alungă de la cuib alte specii. Cuibărește în copaci și mult mai rar pe stanci. Cuibul este construit din crengi, captușit cu iarbă. Iernează în Africa. Cuibul este construit de ambii părinți. Femela depune un ou în luna mai, cu o dimensiune de circa 72,8 x 58,6mm. Incubația durează 45 - 47 de zile și este asigurată de femela, care este hrănită de mascul în toata aceasta perioadă. Puii devin zburători la 60 – 80 de zile.
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie sunt reprezentate de perioadele de prezență a speciei în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe, respectiv în timpul perioadelor de migrație: martie –aprilie și septembrie –octombrie și în timpul perioadei de cuibărire: mai – august.
7	Cerințe de habitat	Specie migratoare oaspete de vară, cuibărește în păduri rare cu tufe și în vecinătatea cărora există terenuri deschise bine însorite în care oferta trofică reprezentată de șerpi și șopârle este abundentă.
8	Arealul speciei	Este prezent insular în Europa central-estică și sudică și în Asia Centrală. Populațiile europene sunt migratoare. Cartierele de iernat sunt situate în Africa din Senegal până în Etiopia.
9	Distribuția în România	Cuibărește în special în Transilvania și Dobrogea
10	Populația națională	Efectivul populațional la nivelul României este estimat între 220-300 perechi clocitoare în 2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i>
2.	Informații specifice specie	Culturile agricole, pășunile și tufărișurile pot reprezenta habitate de hrănire pentru specie în timpul migrației.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 25

Nr	Informație/Atribut	Descriere
4.	Distribuția speciei	Șerparul a fost semnalat în repetare rânduri în timpul migrației de primăvară în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe. În total, în timpul migrației de primăvară au fost observați 11 indivizi, trei dintre aceștia în data de 23 aprilie 2013. Șerparii zburau la o înălțime maximă de 500 de metri. Cea mai mare parte a șerparilor observați în zbor se deplasau pe o direcție generală sud-nord, de la sud-est la nord-vest sau de la sud-vest la nord-est. Un număr relativ mic de șerpari a fost observat în timpul migrației de toamnă, respectiv cinci exemplare. Cele cinci exemplare au fost observate în data de 21 septembrie și în data de 19 august, zburând solitar. Direcția generală de zbor a exemplarelor observate a fost nord-sud, un singur exemplar fiind observat în timp ce a realizat o întoarcere și și-a continuat zborul spre nord. Exemplarele observate în perimetrul sitului în timpul perioadei de cuibărire se aflau în căutare de hrană. Acestea au fost observate în zonele joase ale sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe, respectiv deasupra pajiștilor și culturilor agricole.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj Reproducere, în vecinătatea sitului,
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

*Circus cyaneus* L., 1866

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A082
2	Denumirea științifică	<i>Circus cyaneus</i> L., 1866
3	Denumirea populară	Erete vânat
4	Statutul de conservare în România	LC – IUCN
5	Descrierea speciei	Lungimea este cuprinsă între 45 și 52 cm iar anvergura între 100-120. Este o specie cu dicromism sexual. Masculul este caracteristic. Are culoare gri cu târțița de un alb pur iar vârful aripilor este de culoare neagră. Femela și juvenilii sunt maronii dar târțița este de asemenea de culoare albă. Cuibul este instalat pe sol în vegetație deasă. Ponta este formată din 4-6 ouă, clocite doar de femelă pe durata a circa o lună. Puii nidicoli devin independenți la vârsta de circa 45 zile. Hrana este reprezentată de mamifere mici, reptile, amfibieni și păsări.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de iernare: octombrie –martie
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în regiuni deschise, mlăștinoase, în plantații tinere de conifer din zonele nordice ale Europei și Asiei. Nu cuibărește în România. În migrație și iarna este prezent în terenuri agricole, pe pajiști și în zone mlăștinoase. Este o specie prădătoare vânând păsări de talie mică și micromamifere.
8	Arealul speciei	Cuibărește mai ales în nordul Eurasiei și al Americii de Nord. În Marea Britanie și în Peninsula Iberică este o specie sedentară. Restul populației europene este migratoare, iernând în centul, estul și sudul Europei.
9	Distribuția în România	Specie de pasaj și oaspete de iarnă în România, în special în zonele de câmpie și colinare.
10	Populația națională	Neevaluată

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i>
2.	Informații specifice specie	În timpul pasajului dar și în timpul perioadei de iernare, situl oferă habitate importante pentru hrănire, culturi agricole, pășuni, cursuri de apă, tufărișuri, stufărișuri.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 26
4.	Distribuția speciei	Au fost semnalati, în timpul migrației de primăvară, 10 indivizi de erete sur. Cea mai mare parte dintre aceștia erau staționari, doar trei fiind observați în zbor. Dintre exemplarele observate în zbor, două zburau de la nord-vest la sud-est și unul de la vest la est. În timpul migrației de toamnă au fost observate trei exemplare de erete sur, în timpul lunii noiembrie. Exemplarele observate în zbor se deplasau la înălțimi cuprinse între 10 și 100 de metri în diferite direcții respectiv est-vest, sud-nord, de la sud spre nord-est sau de la nord spre sud-est. Eretele sur a fost semnalat în repetare rânduri în timpul perioadei de iernare, fiind identificate opt exemplare. Observațiile au avut loc atât în luna februarie, noiembrie cât și în luna decembrie. Două dintre exemplarele observate tranzitau zona, în timp ce celelalte patru exemplare vâneau. Observațiile cu privire la sexul unora dintre indivizii observați au putut fi realizate, astfel că au fost identificate două femele și un mascul.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj și oaspete de iarnă în sit
6.	Statutul de prezență	Larg raspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Circus pygargus* L., 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A084
2	Denumirea științifică	<i>Circus pygargus</i> L., 1758
3	Denumirea populară	Erete sur
4	Statutul de conservare în România	LC–IUCN
5	Descrierea speciei	Lungimea este cuprinsă între 41 și 47cm iar anvergura între 110 și 116cm. Are aripi lungi și ascuțite. Remigele 2-4 formează vârful aripii. Dicromism sexual prezent. Masculul are culoare gri, mai închisă decât a eretelui vânat. În plus față de acesta are o dungă neagră în lungul aripii și striatiuni castanii pe piept. Femela este dungată ventral are un guler șters sau absent și mai mult alb în spatele ochilor. Cuibul este instalat pe sol în vegetație. Ponta este formată din 4-5 ouă pe care le clocește doar femela circa 27-30 zile. Pui devin independenți la vârsta de circa 40 zile.
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie sunt reprezentate de perioada de cuibărire: mai – august și perioadele de migrație: martie – mai și august - octombrie.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în zone mlăștinoase, culturi agricole, pajiști cu vegetație ierboasă deasă și în plantații tinere de conifere. Este o specie prădătoare consumând micromamifere și păsări de talie mică.

8	Arealul speciei	Cuibărește în toată Europa și în Asia de vest. Populația europeană este migratoare iernând în Africa subsahariană.
9	Distribuția în România	Specie clocitoare foarte rară în Câmpia de Vest, Transilvania, Muntenia și Dobrogea. În pasaj este mult mai frecventă în toată țara, dar în efective mici.
10	Populația națională	Neevaluată
11	Calitatea datelor privind populația națională	Nu este cazul

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Circus pygargus</i>
2.	Informații specifice specie	În timpul migrației, specia poate utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire - 98% din suprafața sitului, reprezentate de culturi agricole, pășuni, cursuri de apă, stuful și tufărișuri. Specia nu cuibărește în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 27
4.	Distribuția speciei	Indivizii observați zburau la înălțimi cuprinse între 5 și 300 de metri, pe direcția generală sud-nord.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj Reproducere, în vecinătatea sitului
6.	Statutul de prezență	Marginal
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Rară

*Coracias garrulus* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A231
2	Denumirea științifică	<i>Coracias garrulus</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Dumbrăveancă
4	Statutul de conservare în România	NT - IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	<p>Dumbraveanca este caracteristică zonelor uscate, călduroase, reprezentate de pădurile rare de luncă din preajma pajiștilor. Are dimensiuni similare stâncuței/<i>Corvus monedula</i>. Lungimea corpului este de 29 – 32 cm și o greutate de 127 – 160 g. Anvergura aripilor este de circa 52 – 57 cm. Adulții au înfățișare similară. Penajul este uluitor, fiind de un albastru azuriu ce acoperă capul, gâtul și pieptul, iar spatele este maroniu – ruginiu. Se hrănește cu rozătoare, broaște, șopârle, șerpi, păsări și insecte. Longevitatea cunoscută este de 9 ani.</p> <p>Sunt gălăgioase și fiecare pereche își apără teritoriul. Este foarte sensibilă la modificările de folosire a terenurilor, fiind considerată un bioindicator pentru habitatele mozaicate. Vânează pândind perioade lungi, de pe crengi și fire electrice. Ritualul nupțial cuprinde răsuciri și plonjări rapide. Este monogamă și cuibărește în scorburile copacilor bătrâni. Ierneață în Africa și străbate peste 10.000 km între teritoriile de cuibărit și cele de iernare. O coliziune cu un avion a fost înregistrată deasupra Mării Arabiei. Sosește din cartierele de iernare, în a doua parte a lunii aprilie. Femela depune în mod obișnuit 3 – 6 ouă, în a doua parte a lunii mai. Incubația durează în jur de 17 – 19 zile și este asigurată în cea mai mare parte de către femelă. Puii sunt golași și orbi după eclozare însă, cresc repede și ajung zburători după 25 – 30 zile. Sunt îngrijiti de părinți încă trei – patru săptămâni. Hrana este în mare parte formată din insecte, gândaci și greieri de medii și mari dimensiuni. De obicei vânează cocoțată în zone deschise deasupra nivelului solului. Se lansează spre sol cu aripile deschise și bate constant din aripi când urmărește prada. După ce prinde prada se întoarce la locul de unde a plecat sau în împrejurimile acestuia cu prada în cioc. Lovește de câteva ori prada de suportul de unde a plecat înainte de a o înghiți.</p>
6	Perioade critice	Perioada considerată critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire: mai-august.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în zone temperate, stepe, preferă climate cu veri calde concentrate în interiorul continentelor fără influență oceanică. Predomină în zone de câmpie, 400-600m fiind limita normală în Europa. Se poate observa în păduri vechi de stejar, parcuri vechi, grădini, crânguri, zone cu sălcii, câmpii uscate cu arbori spinoși disipați.
8	Arealul speciei	Este răspândită mai ales în Europa de Sud, Europa Răsăriteană, Spania, coasta mediteraneană a franceză, insulele Corsica, Creta și în Africa de Nord Vest. În Asia poate fi întâlnită în Siberia Centrală, regiunile de stepă din Iran. Specia „ <i>Coracias garrulus semenowi</i> ” cuibărește în Asia de Sud Vest, Asia Centrală ajungând spre est până în provincia chineză Xinjiang.
9	Distribuția în România	În toată țara, în afara regiunilor de munte.
10	Populația națională	4600-6500 perechi, conform Birdlife International
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i>

2.	Informații specifice specie	În cadrul sitului specia poate cuibări în anumite habitate ca ravenele formate de cursurile temporare de apă și tufărișuri. Habitatele folosite de către specie pentru hrănire sunt reprezentate de culturi agricole, pășuni, cursuri de apă și tufărișuri. Indivizii prezenți în zona sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe în timpul pasajului pot utiliza habitatele din sit pentru hrănire, astfel suprafețele reprezentate de culturile agricole, de pășuni, de cursurile de apă și de tufărișuri pot reprezenta habitate de hrănire.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa I, fig 28
4.	Distribuția speciei	În timpul migrației de primăvară a fost observat un singur individ în pasaj, în timp ce zbura la o înălțime de circa 2 metri, de la sud la nord, în apropiere de culmea Dealului Deniz Tepe. În timpul perioadei de cuibărire au fost observați indivizi ce se aflau în apropierea sau în culturile agricole, dar și în pajiștile de pe Dealul Deniz Tepe, evitând totuși zonele înalte. Cea mai mare parte a acestor păsări a fost observată în timp ce se odihneau, fie pe liniile electrice aeriene, fie pe crengile arborilor. Au fost însă observați și indivizi ce se hrăneau sau tranzitau zona. Poate cuibări în cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe în zonele cu ravene din partea de nord-vest, în cea mai mare parte a pajiștilor stepice și în zonele stâncioase ale dealului. De asemenea, aliniamentele de sălcioară reprezintă habitate potențiale de cuibărire pentru această specie.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj, Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

*Dendrocopos syriacus* Hemprich & Ehrenberg, 1833

**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A429
2	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3	Denumirea populară	Ciocănițoarea de grădini
4	Statutul de conservare în România	LC–IUCN
5	Descrierea speciei	Populația europeană cuprinde 130.000-250.000 de perechi. Hrana este formată din ouă, larve, pupe și adulți de insecte din arbori bătrâni sau uscați. Perioada de cuibărire începe la sfârșitul lunii aprilie, începutul lui mai. Sapă cuibul în arbori de esență moale, la înălțimi variabile. Poate să ocupe același cuib mai mulți ani. Ponta conține de obicei 4-7 ouă și este clocită de cei doi parteneri timp de 10-14 zile. Puii părăsesc cuibul abia când pot zbura. Factorii limitativi ai acestei specii sunt reprezentați de utilizarea pe scara largă a chimicalelor în agricultură și silvicultură precum și extragerea arborilor bătrâni din păduri și diminierea suprafețelor habitatelor ode cuibărit.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire: între luna mai și luna august.
7	Cerințe de habitat	Preferă livezile, grădinile, parcurile, pădurile de foioase rare, deoarece este o specie antropofilă.

8	Arealul speciei	Specia este răspândită în Europa Centrală și de Est, în Cehia, Slovacia, Vestul Austriei, Ungaria, Slovenia, România, Ucraina, Rusia, Armenia, Serbia, dar și în țări din Europa de Sud ca Bulgaria, Turcia, Grecia. Arealul de răspândire depășește granițele Europei ajungând în Asia în Siria, Iran, Azerbaidjan, Amman. Prezintă de asemenea două mici arealuri de răspândire în vestul și centrul Poloniei.
9	Distribuția în România	Larg răspândită în toată țara în regiunile unde se îndeplinesc condițiile de habitat.
10	Populația națională	Efectivul total estimat pentru România este de 20.000-40.000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i>
2.	Informații specifice specie	Situl prezintă condiții foarte reduse de habitat favorabil pentru aceasta specie. Nu a fost observată cuibărind în interiorul sitului. În imediata vecinătate a sitului există unele arborete ce ar putea adăposti cuiburi ale speciei. Ciocănitoarea de grădini / <i>Dendrocopos syriacus</i> poate cuibări în cadrul sitului doar în cele două arborete de sălcioară. În exteriorul limitelor sitului, specia mai poate cuibări în apropiere de fosta stație de pompare a apei din zona nordică a sitului.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 29
4.	Distribuția speciei	Au fost observate în timpul perioadei de cuibărire două exemplare, unul dintre acestea, observat în zona de nord-vest a amplasamentului, se afla în zbor, în timp ce al doilea individ a fost observat în aliniamentul de arbori din lungul drumului de acces dinspre drumul național.
5.	Statutul de prezență	Rezidentă
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Foarte rar

*Falco cherrug* Gray, 1834

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A511
2	Denumirea științifică	<i>Falco cherrug</i> Gray, 1834
3	Denumirea populară	Șoimul dunărean
4	Statutul de conservare în România	EN-IUCN
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 47 - 55 cm greutatea medie de 730 – 990 g pentru mascul și 970 – 1.300 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 105 – 129 cm, fiind foarte mare comparativ cu dimensiunile corpului său. Este un șoim mare, puternic, preferat de crescătorii de șoimi pentru vânatoare. Prezintă o mare variație a culorii de la un maro ciocolatiu până la aproape alb, exemplare care sunt foarte apreciate de crescătorii arabi de șoimi. Adulții au înfățișare similară. Se hrănește cu păsări, mamifere mici și șopârle. Atacă păsări până la dimensiunea găștelor, însă preferă porumbeii sălbatici și stâncuțele. Este o specie prezentă în sudul și estul continentului european. Este o pasăre solitară și teritorială, foarte agresivă și perseverentă în urmărirea prăzii. În lumea animală nu este amenințată de nicio specie, omul fiind singura amenințare. Este foarte agil și rapid și poate atinge o viteză de 321

Nr	Informație/Atribut	Descriere
		km/h când plonjează după pradă. Cele mai multe exemplare trăiesc între 5 și 7 ani, însă pot atinge și 10 ani. În captivitate, longevitatea este mai mare, între 15 și 25 de ani. Ating maturitatea sexuală la 2 - 3 ani, deși femelele pot începe să cuibărească uneori și la un an. Masculul execută un ritual nupțial, planând deasupra teritoriului ales, emițând sunete puternice de chemare pentru femele. În timpul ritualului nupțial masculii aduc uneori hrană femelelor. Ocupă de obicei cuibul altor păsări răpitoare, inclusiv codalbi, pe care îi alungă de la cuib. Ierneză în Africa și Peninsula Arabiei. Populația europeană a speciei este foarte mică și cuprinsă între 360 – 540 perechi. A descrescut semnificativ între 1970 – 1990, tendință care a continuat și în perioada 1990 – 2000. Efectivele cele mai mari sunt prezente în Ungaria, Turcia, Serbia și Ucraina. Sosește din cartierele de iernare la începutul lunii martie. Femela depune de obicei 3 – 5 ouă, la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie, cu o dimensiune medie de 53,4 x 41 mm. Incubația durează în medie 29 – 31 de zile și este asigurată în special de femelă, care în aceasta perioadă este hranită de mascul. Puii devin zburători la 45 – 50 de zile, dar rămân dependenți de părinți încă 30 – 45 de zile.
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie sunt reprezentate de perioadele de prezență a acesteia în interiorul ROSpa0032 Deniz Tepe: martie – mai și septembrie – noiembrie.
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele stepice împădurite sau slab împădurite, zonele colinare. Vânează în zone deschise, la baza dealurilor, unde populațiile de rozătoare oferă o sursă de hrană suficientă pentru creșterea puilor.
8	Arealul speciei	Are areal discontinuu în Palearctic, destul de vast. În Europa este răspândit în partea central-estică din Slovacia, Ungaria, România, Rusia până în Asia.
9	Distribuția în România	Dobrogea și județul Timiș
10	Populația națională	La nivel național se estimează a fi între 5 și 10 perechi cuibăritoare, populația fiind în scădere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Falco cherrug</i>
2.	Informații specifice specie	Specia a fost observată în timpul pasajului utilizând habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Astfel suprafețele reprezentate de culturi agricole, pășuni, cursuri de apă, stufărișuri și tufărișuri. În interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe, șoimul dunărean poate cuibări în zonele stâncoase și abrupte ale treimii superioare ale dealului. De asemenea, această specie mai poate cuibări în interiorul suporturilor speciali montați pe stâlpii de susținere a liniilor electrice. Cu toate acestea, specia nu a fost observată la cuibărire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 30
4.	Distribuția speciei	În timpul migrației de toamnă au fost identificate doar două exemplare de șoim dunărean, ambele observații fiind realizate în timpul lunii septembrie. Exemplarele observate se deplasau în zbor la înălțimi cuprinse între 25 și 350 de metri pe direcțiile sud-nord și nord-sud, pe deasupra Dealului Deniz Tepe. În timpul vizitelor din teren nu au fost identificate cuiburi aparținând șoimului dunărean/ <i>Falco cherrug</i> , dar se cunoaște faptul că acesta preferă zonele stâncoase și greu accesibile pentru a cuibări.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj
6.	Statutul de prezență	Marginală

Nr	Informație/Atribut	Descriere
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Foarte rar

*Falco vespertinus* L. 1766

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A097
2	Denumirea științifică	<i>Falco vespertinus</i> L. 1766
3	Denumirea populară	Vânturel de seară
4	Statutul de conservare în România	NT –IUCN
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 28 - 34 cm și greutatea medie de 130 – 197g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 65 – 76 cm. Este un șoim de talie medie spre mică, cu o siluetă apropiată de a vânturelului roșu/ <i>Falco tinnunculus</i> și a șoimului rândunelelor / <i>Falco subbuteo</i> . Atinge penajul complet caracteristic adultului în al treilea an. Masculul are în penaj o combinație unică între albastrul – gri închis de pe corp și roșul ruginiu de pe penele picioarelor și subcodale. Femela, este mai mare și are penajul gri – albastru pe spate și ruginiu pe corp. Se hrănește în special cu insecte, mamifere mici, broaște și șerpi. Este o specie prezentă în sudul și estul continentului european. Este o pasare socială ce cuibărește în colonii. Pentru cuibărit ocupă cuiburi vechi de răpitoare sau corvide, fiind în acest fel dependentă de coloniile de ciori de semănătură. Cea mai mare parte a hranei formată din insecte o capturează în zbor. Uneori “planeaza la punct fix” sau merge pe sol căutându-și prada. Cel mai activ vânează la răsărit și în amurg, cand poate fi văzut zburând la înălțime mică, deasupra râurilor. Iernezează în Africa. Populația europeană a speciei este relativ mică și cuprinsă între 26.000 – 39.000 perechi. A marcat un declin semnificativ în perioada 1970 – 1990. Deși în unele țări în perioada 1990 – 2000 s-a menținut stabilă, a continuat să descrească în Rusia și estul continentului, determinând o tendință descrescătoare pe ansamblu. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie și în prima parte a lunii mai. Femela depune 3 - 4 ouă în a doua parte a lunii mai și începutul lunii iunie, cu o dimensiune medie de 36,5 x 28,9 mm. Incubația durează în medie 27 – 28 de zile și este asigurată de ambii părinți. Puii devin zburători la 27 – 30 de zile și devin complet independenți după încă o săptămână.
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie sunt reprezentate de migrația de primăvară și cea de toamnă: martie – mai și respectiv, august – noiembrie.
7	Cerințe de habitat	Coloniile de vânturel sunt legate de coloniile de ciori/ <i>Corvus frugilegus</i> , deoarece această specie clocește în cuiburi vechi de ciori. Preferă lizierele pădurilor, perdele forestiere, păduri de luncă, plantații de salcâm, arborii înalți din lungul șoselelor, pâlcuri de copaci în silvostepă, mai ales din ținuturile însorite și călduroase.
8	Arealul speciei	În Europa este răspândit în partea central-estică din Slovacia, Ungaria, România, Rusia până în Asia.
9	Distribuția în România	Este răspândit în Dobrogea, sudul țării, vestul țării și câteva puncte din Transilvania.
10	Populația națională	Munteanu și col. 2002 estimează efectivul populației cuibăritoare din România la 800-1200 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i>
2.	Informații specifice specie	A fost observat zburând la înălțime mică în căutare de hrană în zonele de pajiște ale sitului. Culturile agricole, stufărișul și zonele cu tufărișuri pot de asemenea reprezenta habitate de hrănire pentru specie.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa I, fig 31
4.	Distribuția speciei	Cele mai multe exemplare observate se deplasau de la sud la nord, însă au fost înregistrate și următoarele direcții de zbor: sud-est - nord vest și sud-vest – nord-est
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

## Lullula arborea L. 1758

### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A246
2	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Ciocârlia de pădure
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Populația totală europeană conține 1.000.000-2.200.000 de perechi cuibăritoare. În Spania și Portugalia există un nucleu cu peste 75% din totalul perechilor cuibăritoare. Specie migratoare, ajunge în țară la sfârșitul lunii martie. Construiește cuibul pe sol, bine camuflat. La începutul lunii aprilie femela depune 4-5 ouă pe care le clocește 12-16 zile. După eclozare puii sunt hrăniți de ambii părinți încă 14-16 zile, după care părăsesc cuibul fără să zboare. Ei sunt îngrijiți în continuare de părinți încă 5-7 zile până devin independenți. Hrana este formată din insecte, adulți și larve și semințe.
6	Perioade critice	Perioadele critice ale speciei sunt reprezentate de perioada de cuibărire: mai – iulie și perioadele de migrație: martie – aprilie și, respectiv august – octombrie
7	Cerințe de habitat	Preferă locurile deschise, poieni largi cu arbori înalți, iar de pe crengile uscate de la înălțime își delimitează teritoriul prin cântec.
8	Arealul speciei	Arealul general al speciei este răspândit în toată Europa, excepție făcând Islanda și cuprinde și continentele Asia și Africa prin țările Siria, Israel, Iordania, Irak, Iran, Georgia, Armenia, Azerbaidjan, respectiv Egipt, Libia, Tunisia, Algeria, Maroc.
9	Distribuția în România	În România specia este răspândită pe tot teritoriul țării cu mici lipsuri în zona de vest.
10	Populația națională	Populația din România este estimată de Munteanu et colaboratorii, 2002 la 20000-40000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Lullula arborea</i>
2.	Informații specifice speciei	În timpul migrației, specia poate utiliza tufărișurile, culturile agricole și pajiștile pentru hrănire. Astfel că situl este important pentru specia în timpul migrației. O pondere importantă din suprafața sitului este reprezentată de habitate ce pot fi folosite de către specia pentru cuibărire. Astfel, specia poate utiliza până la 98% din suprafața sitului, reprezentată de culturi agricole, pășuni sau tufărișuri pentru cuibărire și hrănire
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 32
4.	Distribuția speciei	În timpul migrației de toamnă a fost identificat un singur exemplar de ciocârlie de pădure, care se deplasa în zbor de la nord la sud la o înălțime de circa 30 de metri. Ciocârlia de pădure preferă ca și habitate de cuibărire corpurile de pădure sau arboretele, unde cuibărește pe sol, la adăpostul unui arbust sau arbori de talie mică. În interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe s-a considerat că specia poate cuibări la adăpostul tufărișurilor prezente în zonele superioare ale Dealului Deniz Tepe și în arboretele de <i>Elaeagnus angustifolia</i> . Din cauza apropierii de drumuri este puțin probabil ca specia să cuibărească la adăpostul arbuștilor de la marginea acestora.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj, Reproducere
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Rară

*Melanocorypha calandra* L. 1766**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A242
2	Denumirea științifică	<i>Melanocorypha calandra</i> L. 1766
3	Denumirea populară	Ciocârlie de Bărăgan
4	Statutul de conservare în România	LC –IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 17,5 – 20 cm, cu o greutate de 54 - 73 g pentru mascul și 44 – 66 g pentru femelă. Anvergura aripilor este de circa 37 - 40 cm. Penajul maroniu este similar ambelor sexe. În zbor, privită de jos, apare închisă la culoare, aproape neagră. În timpul sezonului de cuibărit se hrănește predominant cu insecte, iar iarna cu semințe și rădăcini. Este o specie răspândită în sudul și sud – estul continentului european. Masculii se aud cântând încă din martie. Când se ridică în aer, începe să cânte și apoi se rotește deasupra teritoriului sau la o înălțime de 80 – 100 m, timp de până la câteva minute. Zborul este caracteristic cu bătăi rare ale aripilor, plutind cu aripile întinse și coada strânsă. Poate imita cântecul altor specii. Este teritorială și urmărește intrusii în zbor. Se hrănește atât singură, cât și în stoluri mari. În afara sezonului de cuibărit se hrănește împreună și cu alte specii (presură sură). Este monogamă, iar cuiburile sunt solitare. Cuiburile sunt reprezentate de o adâncitură în pământ, căptușită cu paie și tulpini vegetale uscate, peste care este așezată o împletitură fină de iarbă. Sunt în general adăpostite sub tufișuri sau alte plante. Este parțial sedentară. În afara perioadei de cuibărit se înregistrează mișcări pe distanțe mai mari. Unele populații din estul Europei, cum sunt cele din Rusia, sunt parțial migratoare sau migratoare și ierneză în nordul Africii. Populația europeană este mare și cuprinsă între 10.000.000 – 24.000.000 perechi. A înregistrat un declin moderat în perioada 1970 – 1990. Deși în unele țări, cum este Turcia, s-a menținut stabilă în perioada 1990 – 2000, la nivel european populația a suferit un declin moderat. Cele mai mari efective sunt înregistrate în Rusia, Turcia și Spania. Femela depune în mod obișnuit 4 - 5 ouă, în a doua parte a lunii aprilie. Incubația durează în jur de 12 - 14 zile și este asigurată în cea mai mare parte de către femelă. Puii sunt hrăniți în cuib circa 10 zile, însă devin zburători după 20 de zile, perioada în care sunt hrăniți de ambii părinți. Depune două ponte pe sezon.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire, respectiv intervalul aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Este o specie caracteristică zonelor cu altitudine mică și medie, subtropicale, mediteraneene, de stepă și cele temperate, câmpiile deschise și platouri. Evită zone precum cele salin, stâncoase, cu terenuri infertile sau degradate, zone de semi-deșert, dar tolerează zone cu precipitații incerte și temperaturi regulate în timpul verii de până la 32°C. Ocupă în principal zonele cu pajiște, dar habitatele ocupate variază de la stepe virgine până la culturi agricole, zone mixte pajiște-agricol și chiar zone umede.
8	Arealul speciei	Afghanistan, Albania, Algeria, Armenia, Azerbaijan, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Egipt, Franța, Georgia, Grecia, Iran, Iraq, Israel, Italia, Jordania, Kazakhstan, Liban, Libia, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru; Maroc; Palestina, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovenia, Spania, Siria, Tunisia, Turcia, Turkmenistan, Ucraina, Uzbekistan.
9	Distribuția în România	Dobrogra și sudul Munteniei
10	Populația națională	Conform BirdLife International, pe teritoriul României se estimează a fi 85.000-105.000 perechi cuibăritoare, cu tendință stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i>

Nr	Informație/Atribut	Descriere
2.	Informații specifice specie	Situl prezintă suprafețe importante de culturi agricole și pășuni - peste 98%, în care specia a fost observată hrănindu-se sau cuibărind.
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa I, fig 33
4.	Distribuția speciei [interpretare]	Ciocârlia de Bărăgan a fost semnalată în timpul perioadei de cuibărire în zonele joase ale sitului, preponderent în culturile agricole și în pajiști. În total, în timpul perioadei de cuibărire au fost observate 222 de exemplare. Exemplarele observate erau în căutare de hrană, în tranzit sau în zbor staționar, cântând. Ciocârlia de Bărăgan a fost semnalată în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe, în timpul perioadei de iernare, în repetate rânduri. Au fost identificate 19 exemplare, în lunile februarie, octombrie, noiembrie și decembrie. Cea mai mare parte a exemplarelor identificate se aflau pe sol, cum este cazul a 12 exemplare, celelalte trei fiind în zbor. Ciocârlia de Bărăgan cuibărește pe sol, în culturile agricole sau în pajiștile cu vegetație suficient de înaltă pentru a asigura adăpostul. Prin natura vegetației sitului ROSPA0032 Deniz Tepe, cea mai mare suprafață a acestuia poate reprezenta o potențială zonă de cuibărire pentru ciocârlia de Bărăgan. În acest sens specia poate cuibări în interiorul pajiștilor, culturilor agricole, canalelor de irigații și tufărișurilor și arboretelor.
5.	Statutul de prezență	Rezidentă
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Prezența comună.

*Aquila heliaca* Savigny, 1809

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A404
2	Denumirea științifică	<i>Aquila heliaca</i> Savigny, 1809
3	Denumirea populară	Acvila de câmp
4	Statutul de conservare în România	VU (Vulnerabil) –IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 70 - 83 cm și greutatea medie cuprinsă între 2.400 – 4.500 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 175 – 205 cm. Este o răpitoare mare, cu un penaj maro închis. Adulții au înfățișare similară și ajung la acest penaj în 6 ani. Poate fi confundată cu acvila de munte/ <i>Aquila chrysaetos</i> , dar are coada mai scurtă și aripile mai largi. Se hrănește cu mamifere mici, păsări, dar și cu leșuri. Este o specie răspândită în centrul și estul continentului european. Este o specie monogamă întreaga viață și poate atinge o vârstă de 55 de ani. Ritualul nupțial se desfășoară prin înălțarea în aer a partenerilor, în timp ce scot la unison sunete de chemare, după care plonjează și se rostogolesc în aer, cu gherele atașate unul de celalalt. Vânează solitar în timp ce planează. Poate obliga alte păsări răpitoare să renunțe la hrana prinsă și uneori obține cea mai mare cantitate de hrană în acest fel. Cuibul este instalat în copaci la înălțimi variabile, de la câțiva metri până la 30 – 40m și poate atinge o circumferința de 3m, după ce este folosit mai mulți ani. Cuibăresc și pe platforme artificiale, iar din 1986, în Franta, au cuibărit și în captivitate. Iernează în Africa și Peninsula Arabiei. Populația europeană a speciei este foarte mică și cuprinsă între 850 – 1.400 perechi. A descrescut semnificativ în perioada 1970 – 1990. Deși în cea mai mare parte a teritoriului, a descrescut și în perioada 1990 – 2000, în Rusia s-a menținut stabilă, ceea ce a determinat păstrarea stabilă a populației. Cele mai mari efective sunt prezente în Rusia, Ungaria și Macedonia. Sosește din cartierele de iernare în martie. La construirea cuibului participă ambii parteneri și este alcătuit din crengi și captușit cu vegetație. Femela depune 2-3 ouă până la mijlocul lunii aprilie și au o dimensiune medie de 72,5 x 56,3mm. Incubația durează în medie 43 de zile și este asigurată de ambii părinți. În cazul în care cantitatea de hrană este insuficientă, puiul mai mare este agresiv față de puiul mai mic și poate să-l omoare, sau acesta moare de inaniție. Puii devin zburători la 60 – 65 de zile, însă rămân dependenți de părinți încă 14 – 21 de zile.
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie sunt reprezentate de perioadele de migrație: martie – mai și august - noiembrie
7	Cerințe de habitat	Poate fi întâlnită în regiunile de câmpie sau în alte zone deschise cu corpuri de pădure, zone umede, culturi agricole și pajiști.
8	Arealul speciei	Afghanistan, Armenia, Austria, Azerbaijan, Bangladesh, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Cambodia, China, Croația, Cehia, Egipt, Etiopia, Georgia, Grecia, Ungaria, India, Iran, Iraq, Israel, Japonia, Jordania, Kazakhstan, Kenya, Coreea, Kyrgyzstan, Liban, Macedonia, Republica Moldova, Mongolia, Muntenegru, Pakistan, România, Rusia, Arabia, Serbia, Slovacia, Sudan, Turcia, Ucraina
9	Distribuția în România	Dobrogea, Transilvania și regiunile montane.
10	Populația națională	La nivelul României există, conform Birdlife International, între 5 și 10 perechi cuibăritoare, populația fiind stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Aquila heliaca</i>
2.	Informații specifice specie	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
3.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
4.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe

5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj
6.	Statutul de prezență	Izolată
7.	Statutul de prezență	Nativă
8.	Abundență	Foarte rară

*Lanius collurio* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A338
2	Denumirea științifică	<i>Lanius collurio</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Statutul de conservare în România	LC –IUCN
5	Descrierea speciei	Are lungimea corpului de 16 – 18cm, cu o greutate de 25 – 36,5g. Anvergura aripilor este de 26 – 31cm. Penajul celor două sexe este diferențiat. Masculul are capul gri și spatele maroniu, iar femela este maronie. Se hrănește cu insecte, mamifere și pasarele mici, șopârle și broaște. Este o specie larg răspândită pe continentul european. Este întâlnită până la o altitudine maximă de 1700m. Perechile cuibăresc la o distanță de 100 – 300m unele de celelalte. Numele de “lanius - macelar” l-a primit de la obiceiul de a fixa în spinii arbuștilor insecte, păsărele și mamifere mici, atunci când hrana este abundentă, pentru a o folosi în zilele cu vreme ploioasă când hrana este mai puțin disponibilă. Prada prinsă este omorâtă prin lovituri precise cu ciocul în spatele gâtului. Din cartierele de iernare se întoarce în grupuri mici de 5 -7 păsări. Cuibul este amplasat la o înălțime de până la 2m de la sol, în măracini sau copaci mici. Este alcătuit de către ambii parteneri în circa 4 – 5 zile, din materiale vegetale căptușite cu iarba și mușchi. Iernează în Africa în Sudan, Egipt și Etiopia. Populația europeană este mare și cuprinsă între 6.300.000 – 13.000.000 perechi. A înregistrat un declin moderat între 1970 – 1990. În perioada 1990 – 2000, populația s-a menținut stabilă în țările estice și nu se cunoaște tendința în Rusia și Spania. Soseste din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 4 - 6 ouă, la sfârșitul lunii mai și începutul lunii iunie, cu o dimensiune de circa 22x17mm și o greutate de 3,2 g. Incubația durează în jur de 13 – 15 zile și este asigurată de către femela, ce este hrănită în tot acest timp de către mascul. Puii sunt hrăniți de către ambii părinți și devin zburători după 14 – 15 zile. Este depusă o singură pona pe an.
6	Perioade critice	Perioada critică este reprezentată de perioada de reproducere: în intervalul aprilie-august
7	Cerințe de habitat	Este o specie clocitoare oaspete de vară, care trăiește în terenuri deschise cu arbuști, respectiv <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Prunus spinosa</i> în care își instalează cuibul. Hrana este de natura zoofag-polifagă. În spectrul trofic al speciei domină insectele, dar sunt consumate și alte nevertebrate precum și micromamifere, ouă și/sau pui ale altor specii de păsări și reptile.
8	Arealul speciei	Cuibărește în Europa și în partea de Vest a Asiei. Cartierele de iernare ale speciei sunt situate în Africa subsahariană.
9	Distribuția în România	În România este comună, larg răspândită în special în etajul de șes și în cel colinar.
10	Populația națională	1,38-2,6 mil. perechi clocitoare in 2004

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Lanius collurio</i>
2.	Informații specifice specie	Habitatele din cadrul sitului pot oferi speciei posibilitatea hrănirii pe parcursul migrației. Astfel pășunile, tufărișurile și marginea culturilor agricole acoperită cu vegetație ruderală poate fi utilizată de către specie pentru hrănire. În interiorul sitului specia poate cuibări în tufărișuri și în vegetația ruderală de la marginea culturilor agricole. Pajiștile și culturile agricole pot reprezenta habitate de hrănire pentru specie în timpul perioadei de cuibărire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 34
4.	Distribuția speciei	În data de 15 august 2013 au fost observate două exemplare de sfrâncioc roșiatic/ <i>Lanius collurio</i> ce se deplasau în zbor din nord spre sud, la o înălțime de circa 10 metri. În timpul perioadei de cuibărire au fost observați 33 de indivizi de sfrâncioc roșiatic. Dintre aceștia, cei mai mulți au fost observați în timp ce se odihneau pe ramurile arborilor, arbuștilor sau pe liniile electrice aeriene. Doar doi indivizi au fost observați în zbor. Sfrânciocul roșiatic a fost semnalat preponderent în zonele joase ale sitului, la marginea culturilor agricole sau în pajiști, o singură semnalare fiind realizată în zona stâncoasă din sudul Dealului Deniz Tepe. Cuibăresc în arbori de talie mică situați la marginea corpurilor de pădure sau în arbuști și preferă cuibărirea în apropierea habitatelor de hrănire reprezentate de pajiști, pășuni, culturi agricole, arborete, canale de irigații. În interiorul ROSPA0032, găsesc habitate de cuibărire în interiorul pajiștilor și a pajiștilor cu tufărișuri, în interiorul arboretelor de <i>Elaeagnus angustifolia</i> și în vegetația ruderală reprezentată de arbuști. De asemenea mai pot cuibări în arbuștii prezenți în zonele superioare ale Dealului Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

#### *Circus macrourus* Gmelin, 1770

##### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A083
2	Denumirea științifică	<i>Circus macrourus</i> Gmelin, 1770
3	Denumirea populară	Eretele alb
4	Statutul de conservare în România	NT –IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 40 – 50 cm și greutatea medie de 315g pentru mascul și 445g pentru femela. Anvergura aripilor este cuprinsă între 97 – 118cm. Masculul este gri pal pe spate și vârfulurile aripilor sunt negre. Femela este maro cu un abdomen pal. Se hrănește cu rozătoare, păsări, insecte, broaște, șopârle și șerpi. Este o specie prezentă doar în sud-estul Europei. Cuibărește solitar sau în grupuri dispersate de 3 – 5 perechi. Emite un șuierat puternic în perioada împerecherii. Se hrănește la o distanță de până la 20 de km de cuib. Zboară jos, aproape de sol și coboară brusc după ce identifică prada. Iernează în Africa. Populația europeană a speciei este foarte mică și cuprinsă între 310 – 1.200 perechi. A descrescut semnificativ în perioada 1970 – 1990. Și în perioada 1990 – 2000 a continuat declinul în Rusia. Cele mai mari efective sunt prezente în Rusia și Turcia. Cuibul este asezat pe sol în vegetația deasă și înaltă. Este alcătuit din paie și alte resturi vegetale. Femela depune 4 – 5 ouă în luna mai cu o dimensiune de circa 43,5 x 34 mm. Incubația durează 28 – 30 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită de mascul în tot acest timp. Timp de circa 2 săptămâni după ieșirea puilor din ouă, masculul continuă să aducă hrană, atât pentru femelă cât și pentru pui. De obicei supraviețuiesc numai 2 - 3 pui. Puii devin zburători la 35 – 40 de zile, dar rămân dependenți de părinți încă 14 – 21 de zile.
6	Perioade critice	Perioadele considerate critice pentru specie sunt între lunile martie-mai și lunile august-noiembrie, reprezentând perioadele de migrație.
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele aride, deschise precum pajiștile și nu prezintă aceeași afinitate către zonele umede ca celelalte specii de ereți.
8	Arealul speciei	Arealul general al speciei este predominant în Asia și Africa și mai puțin prezent în Europa și Orientul Mijlociu. În Europa specia se întâlnește într-o mică parte în Nord și Estul Bulgariei, estul și Nord-Estul României, Moldova, Ucraina, Sud-Estul Belarusului și în Rusia. Alte zone de mică întindere unde se găsește specia se întâlnesc în Tunisia, Egipt, Iordania, Israel, Siria, Irak, Iran, Emiratele Arabe Unite, Yemen. În Asia specia este întâlnită în zona de Sud a Rusiei până în Nord-Vestul Mongoliei, Kazahstan, o mică parte în Nord-Vestul Chinei, India, Pakistan, Bangladesh, Myanmar și o regiune restrânsă din Nepal. În Africa specia este întâlnită în Mauritania, Senegal, Guinea, Liberia, Coasta de Fildeș, Sierra Leone, Mali, Burkina Faso, Ghana, Togo, Benin, Niger, Nigeria, Camerun, Ciad, Republica Central Africană, Sudan, Sudanul de Sud, Aman, Etiopia, Somalia, Kenia, Uganda, Tanzania, Rwanda, Burundi, Malawi, Mozamic, Zimbabwe, Botswana, Namibia, Africa de Sud.
9	Distribuția în România	Specia este răspândită în România în partea de Est și Sud-Est, în Dobrogea și județele Călărași, Ialomița, Brăila, Galați, Vaslui, Iași și Botoșani.
10	Populația națională	Între 0 și 6 perechi conform Birdlife International, fiind o populație stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Circus macrourus</i>
2.	Informații specifice specie	Specia poate utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire - culturi agricole, pășuni, stufărișuri, tufărișuri.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 35

4.	Distribuția speciei	În timpul migrației de primăvară au fost identificate trei exemplare de erete alb care zburau la înălțimi cuprinse între 10 și 1000 de metri, pe direcția sud-nord. Dintre cele trei exemplare observate, unul a fost semnalat la data de 5 aprilie 2013 și două la data de 22 aprilie 2013. Nu au fost înregistrate grupuri de indivizi, ci doar indivizi solitari. În timpul migrației de toamnă au fost observate 14 exemplare de erete alb. Observațiile au avut loc între sfârșitul lunii septembrie și începutul lunii noiembrie. Înălțimea de zbor la care specia a fost semnalată este cuprinsă între 15 și 500 de metri, direcția generală de zbor a speciei fiind de la nord la sud.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Rar

*Lanius minor* Gmelin, 1788

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A339
2	Denumirea științifică	<i>Lanius minor</i> Gmelin, 1788
3	Denumirea populară	Sfrâncioc cu frunte neagră
4	Statutul de conservare în România	LC-IUCN
5	Descrierea speciei	Specie de dimensiuni mici, cu cap relativ mare, cioc puternic și încovoiat la vârf, coada lungă. Prezintă o bandă neagră pe frunte și o pată albă, pe aripă. Cuibărește în colonii răzlețe mici de 2-10 perechi. În general, depun o pontă pe an de 5-6 ouă. Cuibul este construit în arborii aflați de-a lungul drumurilor, lângă terenurile agricole cu parcele mici sau în copaci și tufărișuri izolate situați în regiuni deschise, în pajiști colinare sau de șes.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de reproducere: intervalul aprilie –august
7	Cerințe de habitat	Preferă pajiștile colinare sau de șes în care sunt prezenți arbori izolați sau tufărișuri.
8	Arealul speciei	Specie larg răspândită în Europa, însă nu în efective prea mari, poate fi observată cuibărind în: Bulgaria, Belgia, Croația, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Moldova, Rusia, România, Slovacia, Turcia și Ucraina.
9	Distribuția în România	Specia poate fi întâlnită în efective mai mari în special în Dobrogea, însă mai puțin numeroasă și în Transilvania, Moldova și Muntenia.
10	Populația națională	364-857 mii perechi clocitoare în 2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Lanius minor</i>
2.	Informații specifice specie	În cadrul sitului specia poate folosi tufărișurile, vegetația ruderală de la marginea drumurilor și pajiștile cu tufărișuri pentru cuibărire. De asemenea marginea culturilor agricole pot reprezenta habitate de hrănire pentru specie. În cadrul sitului, pentru hrănire și cuibărire, specia poate utiliza până la 98% din suprafața sitului.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 36

Nr	Informație/Atribut	Descriere
4.	Distribuția speciei	Sfrânciocul cu frunte neagră a fost observat în timpul perioadei de cuibărire în zonele joase ale sitului, indivizii nefiind observați în zonele înalte sau stâncoase ale ROSPA0032 Deniz Tepe. Au fost observate 47 de exemplare în zona studiată în timpul perioadei de cuibărire, fie odihnindu-se pe crengile arborilor și arbuștilor, fie în căutare de hrană. Exemplarele observate în zbor de deplasau la o înălțime mică, cuprinsă între 1 și 15 metri. <i>Lanius minor</i> cuibărește în arbori de talie mică situați la marginea corpurilor de pădure sau în arbuști și preferă cuibărită în apropierea habitatelor de hrănire reprezentate de pajiști, pășuni, culturi agricole, arborete, canale de irigații. În interiorul ROSPA0032, găsesc habitate de cuibărire în interiorul pajiștilor și a pajiștilor cu tufărișuri, în interiorul arboretelor de <i>Elaeagnus angustifolia</i> și în vegetația ruderală reprezentată de arbuști. De asemenea mai pot cuibări în arbuștii prezenți în zonele superioare ale Dealului Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Circus aeruginosus* L. 1758

**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A081
2	Denumirea științifică	<i>Circus aeruginosus</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Erete de stof
4	Statutul de conservare în România	LC –IUCN
5	Descrierea speciei	<p>Lungimea corpului este de 43 – 55cm și greutate de 500 – 700g, femelele fiind mai mari. Anvergura aripilor este cuprinsă între 115 – 140cm, fiind cel mai mare dintre ereți. Masculul are vârful aripilor negre, aripile și coada gri-argintiu, iar abdomenul ruginiu. Femela este maro - ciocolatiu închis, cu capul și gâtul alb-gălbui. Se hrănește cu păsări și ouă, pui de iepuri, rozătoare mici, broaște, insecte mai mari și uneori pești.</p> <p>Este o specie prezentă în cea mai mare parte a teritoriului european. Când vânează, zboară la o înălțime cuprinsă între 2 – 6m de la sol și plonjează brusc când identifică hrana. Ierneză în Africa și Peninsula Arabă. Populația europeană a speciei este relativ mică și cuprinsă între 93.000 – 140.000 perechi. A crescut în perioada 1970 – 1990. Deși în perioada 1990 – 2000 a înregistrat un declin în sud - estul Europei, în restul continentului s-a menținut stabilă și a crescut în Ucraina și Rusia, înregistrând pe ansamblu o creștere. Cele mai mari efective sunt în Rusia, Ucraina, Polonia și Belarus.</p> <p>Cuibul, ce poate atinge dimensiunea de 80cm în diametru, este alcătuit de către femelă, din crengi, stof și este captusit la interior cu iarbă. Femela depune 3 – 8 ouă în a doua parte a lunii aprilie, cu o dimensiune medie de circa 48,6 x 37,7 mm. Incubația durează 31 – 38 de zile și este asigurată de ambii părinți. Puii devin zburători la 35 – 40 de zile. Rămân însă în apropierea părinților, încă 25 – 30 de zile după care devin independenți.</p>
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este considerată perioada de reproducere: aprilie –august

Nr	Informație/Atribut	Descriere
7	Cerințe de habitat	Este o specie clocitoare în România, migratoare oaspete de vară, dependentă de zone umede întinse cu vegetație palustră abundentă. Își instalează cuibul în stufărișuri compacte. Hrana este formată din amfibieni, păsări, ouă și sau pui ale altor specii și ocazional micromamifere și reptile.
8	Arealul speciei	Cuibărește în zona temperată și subtropicală a Eurasiei și în Nordul Africii
9	Distribuția în România	În România este o specie comună, în special în etajul de șes și colinar, unde există zone umede întinse cu vegetație palustră abundentă.
10	Populația națională	1,7-2,5 mii perechi clocitoare în 2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i>
2.	Informații specifice specie	Situl oferă habitate de hrănire pentru specie în timpul pasajului - culturi agricole, pășuni, tufărișuri. În interiorul sitului nu sunt prezente habitate de cuibărire, specia cuibărind în vecinătatea acestuia. Habitatele sitului pot fi utilizate doar pentru hrănire - culturi agricole, pășuni, tufărișuri, stufărișuri).
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 37
4.	Distribuția speciei	Ereții de stuf observați în timpul vizitelor din teren se aflau în căutare de hrană. Aceștia zburau la înălțime mică, de maximum 30 de metri, în timp ce căutau hrană în culturile agricole sau în pajiști. În timpul migrației de primăvară au fost semnați 4 indivizi ce zburau la o înălțime cuprinsă între 10 și 200 de metri. Întotdeauna au fost semnalate exemplare solitare, nefiind identificate grupuri. Indivizii observați în zbor se deplasau pe direcție generală sud-nord. Pe parcursul observațiilor realizate în timpul migrației de toamnă, 14 exemplare de erete de stuf au fost identificate, acestea zburând preponderent solitar, un singur grup de două exemplare fiind observat. Cele 14 exemplare zburau pe direcție generală nord – sud, dar au mai fost înregistrate și direcții precum est – vest, sud-est – nord -vest sau de la nord-est spre sud. Eretele de stuf a fost semnalat o singură dată în timpul perioadei de iernare.
5.	Statutul de prezență	Rezident
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

#### *Ciconia ciconia* L. 1758

##### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A031
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia ciconia</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Barză alba
4	Statutul de conservare în România	LC-IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	Specie de talie mare, cu penajul alb, cu remigele negre, ciocul și picioarele roșii, gât și picioare lungi, coada scurtă, anvergura aripilor cca 160cm, înălțimea de 100-125cm, din care corpul reprezintă jumătate. Este o specie sinantropă, cuibăresc în interiorul și în apropierea așezărilor omenești. Penajul este alb în mare parte, penele de pe piept sunt alungite, moi și libere. Scapularele sunt lungi. Remigele, tectricele supraalare primare mari, mijlocii și mici, dar și alula sunt negre lucioase. Coada este albă, pătrată și are 12 rectrice. Ciocul și picioarele sunt roșii la adulți. Juvenilii au ciocul mai scurt decât adulții. Pielea nudă este cenușie-neagră, iar picioarele roșii-maronii. Păsările tinere vor avea culoarea roșie a ciocului adulților în vara următoare, iar penajul complet al adultului îl vor căpăta în al doilea an de viață. Berzele cuibăresc solitar. Sunt filopatrice, adică se reîntorc an de an la vechile locuri de cuibărit, unde repară sau adaugă ramuri noi la cele care sunt deja consolidate. Berzele ating maturitatea sexuală la trei ani. Depun o singură pontă pe an. Ouăle sunt depuse la un interval de cel puțin două zile. Incubația durează 33–34 de zile și la ea participă ambii părinți. Puii sunt semiatriciali și nidicoli. Puii stau în cuib 58–64 de zile. După primele zboruri, tinerii se întorc la cuib, mai petrec câțva timp pe teritoriul unde au crescut, apoi familia părăsește cuibul, căutând hrană în împrejurimi, de la sfârșitul lunii iulie și început de august până la jumătatea lui august, când se grupează mai multe familii; mai târziu, în prima jumătatea a lunii septembrie, se adună în grupuri mari și migrează.
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie sunt reprezentate de perioada de reproducere: aprilie –august, perioadele de migrație: martie – mai și august – srptembrie.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în cea mai mare parte a țării (rar la munte), aproape exclusiv în localități. Preferă satele și periferiile orașelor, din ținuturile joase, fiind rară în depresiunile intramontane, până la altitudinea de 800-1.000m. Condiția prezenței perechilor cuibăritoare este existența, în apropierea cuiburilor, a unor habitate de hrănire ca pajiști umede, smârcuri, mlaștini. Terenurile umede și prezența apei favorizează existența și prezența perechilor de berze, predominant în peisaje rurale. Factorii climatici joacă un rol asupra berzelor în măsura în care aceștia condiționează abundența resurselor trofice.
8	Arealul speciei	Barza este răspândită în sud-vestul regiunii palearctice. Cuibărește în peninsula Iberică, în centrul continentului european până în sudul Suediei și țările Baltice, Belarus, Ucraina, Rusia, spre sud-est până în Grecia. Populații restrânse cuibăresc în Asia Mică, Iran, Asia Centrală, estul Chinei. O populație cuibărește în Africa de Sud; ea vine în contact cu populația est-europeană migratoare care ierneză aici.
9	Distribuția în România	Este o specie comună în toată țara, în vecinătatea zonelor umede, a corpurilor de apă cu excepția zonelor înalte.
10	Populația națională	4-5 mii perechi clocitoare in 2004
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i>
2.	Informații specifice specie	Specia poate folosi în anumite condiții unele habitate din cadrul sitului în timpul pasajului: pășunile, cursul pârârilor și unele canale de irigații. Specia nu cuibărește în cadrul sitului, acesta fiind folosit de către specie doar pentru hrănire și doar în anumite condiții.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
3.	Distribuția speciei [harta distribuției]	Anexa I, fig 38
4.	Distribuția speciei	Nu cuibărește în interiorul sitului, preferând ca suport pentru cuib stâlpii de susținere a liniilor electrice aeriene din interiorul localităților. Specia poate folosi în anumite condiții situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe pentru hrănire, spre exemplu cursul pârâului Tăița sau terenurile arabile în timpul realizării lucrărilor agricole. Exemplarele de barză albă observate în perimetrul sitului în timpul perioadei de cuibărire se aflau în pajiștea de pe versantul sudic al Dealului Deniz Tepe. La momentul observației, indivizii se hrăneau, iar ulterior aceștia au zburat spre nord. Au fost observate în timpul migrației de primăvară 22 de berze albe ce zburau la înălțimi cuprinse între 100 și 300 de metri de la sud la nord sau de la nord către sud-est. Cel mai mare grup de berze albe observate în timpul migrației de primăvară a fost de 11 indivizi. Berzele albe au fost observate de la începutul lunii aprilie până la mijlocul lunii mai în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe. În timpul migrației de toamnă au fost observate 56 exemplare de barză albă formând două grupuri, unul de șase exemplare și unul de 50. Direcția generală de zbor a celor două grupuri era de la nord la sud și respectiv de la nord-est la sud-vest. Înălțimea de zbor a celor două grupuri era cuprinsă între 100 și 150 de metri.
5.	Statutul de prezență	Reproducere în vecinătatea sitului Odihnă și hranire/pasaj
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

#### *Ciconia nigra* L. 1758

##### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A030
2	Denumirea științifică	<i>Ciconia nigra</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Barză neagră
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Retrase și sfioase, cuibăresc în paduri, în cuiburi pe care le folosesc mai mulți ani și pe care le repară și consolidează în fiecare an. După ce au fost depuse ouăle, femela este alungată foarte greu de la cuib. Spre deosebire de stârci și asemeni berzei albe este aproape mută și se manifesta prin “clămpănitul ciocului” dar mai rar, mai scurt și fără mișcările de gât caracteristice berzei albe. Cea mai mare parte a populației europene traversează Bosforul și planează în special deasupra uscatului. Iernează pe continentul african. Sosește în a doua jumătate a lunii martie din cartierele de iernare și comparativ cu barza alba sosește primăvara mai târziu și pleacă toamna mai târziu. Cuibul este amplasat în treimea superioară a arborilor bătrâni. Cuibul e o construcție mare, caracteristic berzelor și alcătuit din crengi fixate cu pământ. În interior este căptușit cu mușchi, resturi vegetale sau balebă uscată. Femela depune 3 – 4 ouă de culoare albă, în perioada cuprinsă între sfârșitul lui aprilie și început de mai. Dimensiunea medie a ouălor este de 65,32x48,73mm. Incubația e asigurată de ambii părinți. După 30 – 35 de zile, puii eclozează și sunt hrăniți de părinți până la 70 de zile, când devin independenți. Adeseori în pereții exteriori ai cuibului cuibărește și vrabia de câmp.

6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie sunt reprezentate de perioadele de pasaj, când specia este prezentă în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe: martie – mai; august – octombrie.
7	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri întinse neafectate de prezența umană.
8	Arealul speciei	Larg răspândită în Palearctic, între Atlantic și Pacific. Polonia, Țările Baltice, țările din estul Europei sunt principalul centru de reproducere din Europa. În vest barza neagră a fost recolonizată în Germania, Franța, Benelux, Scandinavia.
9	Distribuția în România	Specia cuibărește în Nordul Transilvaniei, Moldovei și Banat.
10	Populația națională	Efectivul din România este estimat la 100 - 150 de perechi cuibăritoare.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Ciconia nigra</i>
2.	Informații specifice specie	Specia poate folosi suprafețe reduse din cadrul sitului pentru hrănire în timpul perioadei de migrație: cursul pâraurilor, pășuni.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 39
4.	Distribuția speciei	În timpul migrației de primăvară, o singură barză neagră a fost semnalată, aceasta fiind observată în data de 1 mai, zburând la o înălțime de 200 de metri, pe direcția sud-nord, pe deasupra Dealului Deniz Tepe. În timpul observațiilor realizate în vederea monitorizării speciilor de păsări pe parcursul migrației de toamnă, 33 de berze negre au fost identificate în zona studiată. Acestea se deplasau de la nord la sud la înălțimi cuprinse între 250 și 1000 de metri.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hrănire/pasaj
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

### *Oenanthe pleschanka* Lepechin, 1770

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A533
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe pleschanka</i> Lepechin, 1770
3	Denumirea populară	Pietrar negru
4	Statutul de conservare în România	LC –IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 14 – 16,5cm și o greutate de 16 – 22g. Anvergura aripilor este de 25 – 27 cm. Adulții au penajul diferit, masculul fiind colorat în alb cu negru, iar femela are capul și spatele maroniu-gri. Se hrănește cu insecte, iar atunci când hrana este redusă, și cu fructe. Petrece puțin timp pe sol. De obicei stă pe tufișuri de până la 1,5m înălțime, de unde pânzește. După ce capturează prada, se reîntoarce în același loc de pândă. Formează colonii mici de 2 - 4 perechi, în timpul sezonului de cuibărit. Cuibărește în scobiturile stâncilor, sub pietre și uneori chiar în pereții clădirilor. Cuibul este căptușit cu iarba și lână. Iernează în Africa. Este o specie migratoare, ce ajunge pe teritoriul României pentru a cuibări. Își face apariția în zonele de cuibărire începând cu mijlocul sau sfârșitul lunii martie, ajungând pe teritoriul Dobrogei de la începutul lunii aprilie. Părăsește zonele de cuibărire începând cu luna august dar cea mai mare parte a acestora pot părăsi aceste zone în cursul lunii septembrie. Femela depune în mod obișnuit 4 - 6 ouă. Incubația durează în jur de 13 – 14 zile și este asigurată de către femelă. Puii devin zburători la 13-14 zile.
6	Perioade critice	Aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele stâncoase sau bolovănoase, cu vegetație se stepă, la marginea culturilor agricole.
8	Arealul speciei	Afganistan, Armenia, Azerbaijan, Bahrain, Bulgaria, Chad, China, Cipru, Egipt, Etiopia, Georgia, Grecia, India, Iran, Iraq, Israel, Japonia, Kazakhstan, Korea, Liban, Libia, Macedonia, țările fostri Iugoslavii, Republica Moldova, Mongolia, Muntenegru, România, Rusia, Serbia, Somalia, Turcia, Turkmenistan, Ucraina.
9	Distribuția în România	Preponderent în Dobrogea
10	Populația națională	În România se estimează a cuibări între 680 și 750 de perechi, fiind o populație stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i>
2.	Informații specifice specie	O pondere relativ scăzută a suprafeței sitului poate fi utilizată de către specie pentru hrănire în timpul migrației. Această suprafață este reprezentată de pajiștile din zona Dealului Deniz Tepe. Din totalul suprafeței sitului, această specie poate cuibări și se poate hrăni doar pe circa 28%, această suprafață fiind reprezentată de pajiștea din zona Dealului Deniz Tepe. Menționăm faptul că pajiștea din zona dealului a fost singurul habitat în care specia a fost observată.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 40
4.	Distribuția speciei	În timpul migrației de primăvară au fost observate două exemplare deplasându-se în zbor la înălțime mică și cu multiple opriri. Cele două exemplare au fost semnalate la data de 01 mai 2013, pe latura sudică a Dealului Deniz Tepe. În timpul perioadei de cuibărire a fost observat un singur individ de pietrar negru, în zona stâncoasă din sudul Dealului Deniz Tepe. Acesta, la momentul observației, se odihnea pe ramurile unui arbust. Cuibărește în zonele de pajiște, în pajiști cu tufărișuri sau în pajiști pietroase. Conform literaturii consultate dar și a observațiilor din teren, specia poate întâlni condiții ideale pentru cuibărire în special în zona Dealului Deniz Tepe, astfel că pajiștile cu tufărișuri și pajiștile pietroase, în special cele din primele două treimi ale dealului, pot reprezenta habitate de cuibărire.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj Reproducere
6.	Statutul de prezență	Izolată
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Buteo rufinus* Cretzschmar, 1829

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A403
2	Denumirea științifică	<i>Buteo rufinus</i> Cretzschmar, 1829
3	Denumirea populară	Șorecar mare
4	Statutul de conservare în România	LC–IUCN
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 50 - 58cm și greutatea medie de 1.100g pentru mascul și 1.300g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între 130 – 155cm. Adulții au înfățișare similară. Este o pasăre foarte atractivă, cu o variabilitate mare a penajului, acesta putând fi roșiatic, pal sau închis. Se hrănește cu mamifere mici, păsări, reptile și insecte. Pentru hrănire, planează în cercuri largi utilizând curenții calzi ascendenți, planează “stationar”, sau poate pândi hrana de pe stâlpi sau alte puncte fixe. Urmărește în miriști animalele care părăsesc teritoriul și pândeste intrarea în galeriile rozătoarelor. Cuibărește în copacii de la marginea zonelor deschise, între stânci, sau reconstruiește cuiburile părăsite ale altor specii. Iernezează în Africa. Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Cuibul este alcatuit din crengi care formează o împletitură. Femela depune o dată pe an, 3 – 5 ouă. Incubația durează 33 - 35 de zile. Puii devin independenți după 40 – 45 zile.
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru specie au fost considerate perioadele de pasaj și perioada de cuibărire: martie – mai, migrația de primăvară, aprilie – iulie - cuibărire și august – noiembrie - migrația de toamnă.
7	Cerințe de habitat	Șorecarul mare este o specie caracteristică zonelor deschise, aride, stepice și terenurilor agricole abandonate.
8	Arealul speciei	Este o specie prezentă în sud - estul continentului european.
9	Distribuția în România	Muntenia, Dobrogea, Moldova
10	Populația națională	Conform BirdLife International, pe teritoriul României se estimează a fi între 65 și 100 perechi cuibăritoare, având o tendință ascendentă în perioada 2000-2002. Conform Munteanu și colab., 2002, populația la nivelul României este de 10-20 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i>
2.	Informații specifice specie	În timpul perioadei de cuibărire, situl poate reprezenta zone importante de hrănire (culturi agricole, pășuni, tufărișuri), de asemenea în cadrul sitului a fost identificată o pereche cuibăritoare în zona de stâncărie. În timpul pasajului specia poate utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire: culturile agricole, pășunile și tufărișurile.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 41
4.	Distribuția speciei	Șorecarul mare a fost semnalat atât în zona de pajiște cât și în zona agricolă a sitului Natura 2000, în timpul perioadei de cuibărire. Specia a fost semnalată de 15 ori, numărul maximum de indivizi observați simultan a fost de doi, cel mai probabil fiind vorba despre o pereche. Șorecarii mari observați erau în căutare de hrană în aria protejată sau se aflau în transit. În timpul migrației de toamnă, doar șapte exemplare de șorecar mare au fost identificate în zona studiată, iar acestea se deplasau în zbor la înălțimi cuprinse între 10 și 50 de metri pe direcțiile nord – sud. Grupurile de șorecar mare nu au fost numeroase, acestea fiind de cel mult doi indivizi (două astfel de grupuri), trei dintre indivizii observați zburând solitar. Șorecarul mare a fost identificat în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe în timpul perioadei de iernare, fiind observate patru exemplare. Șorecarul mare ( <i>Buteo rufinus</i> ) preferă ca habitat de cuibărire zonele stâncoase, greu accesibile. În timpul vizitelor din teren a fost identificat un astfel de cuib în zona stâncoasă de pe versantul sud-estic al Dealului Deniz Tepe. Corelând informațiile din literatura de specialitate dar și din observațiile realizate în teren se poate afirma că acesta cuibărește în zonele stâncoase din treimea superioară a Dealului Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Rezident Odihnă și hranire / pasaj
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

### *Hieraaetus pennatus* Gmelin, 1788

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A092
2	Denumirea științifică	<i>Hieraaetus pennatus</i> Gmelin, 1788
3	Denumirea populară	Acvila mică
4	Statutul de conservare în România	LC (preocupare minimă) –IUCN
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 42 – 51cm și o greutate medie de 700g pentru adult și 1.000g pentru femela. Anvergura aripilor este cuprinsă între 110 – 135 cm. Este o răpitoare de talie medie, dar o acvilă mică, cu o mărime comparabilă cu a șorecarului/ <i>Buteo buteo</i> . Adulții au înfățișare similară. Se hrănește în special cu prepelițe, păsări de curte, mamifere mici, dar și pui de iepuri. Preferă hrana vie și evită leșurile. Este o specie prezentă în sud - vestul și estul continentului european. Cuibul este așezat în copaci și alcătuit din crengi, ornamentate cu ramuri verzi. La cuib nu este sperioasă și suportă apropierea omului, mai mult decât oricare altă acvilă. Iernează în Africa. Populația europeană a speciei este mică și cuprinsă între 4.400 – 8.900 perechi. S-a menținut stabilă în perioada 1970 – 1990. Nu se știe tendința efectivelor din Spania în perioada 1990 – 2000, însă deși a descrescut în unele teritorii din sud-estul Europei, populația este considerată relativ stabilă. Cele mai mari efective sunt prezente în Spania, Rusia și Portugalia. Sosește din cartierele de iernare în martie. Femela depune 1 – 2 ouă în ultima parte a lunii aprilie și începutul lunii mai, cu o dimensiune medie de 56 x 45,3mm. Incubația durează în medie 30 – 35 de zile și este asigurată de ambii parteneri. Puii devin zburători la 50 – 56 de zile, urmandu-și părinții.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
6	Perioade critice	Perioadele critice pentru această specie sunt reprezentate de perioadele de migrație și de cuibărire: martie – mai, migrația de primăvară, mai – august, cuibărire și august – noiembrie, migrația de toamnă.
7	Cerințe de habitat	Preferă versanții și văile însorite ale regiunilor colinare dar și de șes. Este o pasăre des întâlnită în păduri, preferând pădurile mixte de conifere cu foioase, echiene, întrerupte de arbuști, pășuni sau pajiști.
8	Arealul speciei	Se întâlnește în zonele sudice sau temperate ale regiunii vest Palearctice, evitând zonele aride, umede, calde.
9	Distribuția în România	Dobrogea, Sudul Banatului și Muntenia, Nordul Moldovei și Carpații Orientali.
10	Populația națională	La nivelul României, populația reproducătoare este estimată între 80 și 120 de perechi reproducătoare, urmând o tendință de scădere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Hieraetus pennatus</i>
2.	Informații specifice specie	În timpul migrației, specia poate utiliza suprafețe mari de habitate din cadrul sitului pentru hrănire. Astfel, 98% din suprafața sitului - culturi agricole, pășuni, cursuri de apă, stufărișuri și tufărișuri - reprezintă habitate de hrănire. Specia nu cuibărește în interiorul sitului ci în vecinătatea acestuia, totuși suprafețele din cadrul sitului sunt utilizate pentru hrănire. Astfel 98% din cadrul sitului reprezintă habitate de hrănire, culturi agricole, pășuni, cursul pârâului Tăița, stufărișurile și tufărișurile.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 42
4.	Distribuția speciei	În timpul migrației de primăvară au fost identificate doar două exemplare de acvilă mică, acestea zburând la o înălțime cuprinsă între 250 și 700 de metri. Exemplarele observate se deplasau de la sud la nord. Două exemplare de acvilă mică au fost observate în timpul migrației de toamnă. Acestea se deplasau pe direcție nord – sud, pe deasupra Dealului Deniz Tepe, la o înălțime de circa 350 de metri. În timpul perioadei de cuibărire specia a fost semnalată în special în zonele de pajiște și culturi agricole în timp ce era în căutare de hrană.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj Reproducere în vecinătatea sitului
6.	Statutul de prezență	Izolată
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

#### *Caprimulgus europaeus* L. 1758

##### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A224
2	Denumirea științifică	<i>Caprimulgus europaeus</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Statutul de conservare în România	LC-IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 25 - 30cm și greutatea de 50 – 100 g. Aripile sunt lungi, cu o anvergură de circa 53 – 61 cm. Penajul gri – maron, amintește de cel al capîntorturii/ <i>Jynx torquilla</i> și asigură un camuflaj excelent în timpul zilei, când se odihnește pe crengile copacilor, creând impresia unui ciot din scoarta copacului. Se hrănește cu insecte ce zboară la crepuscul sau noaptea și pe care le prinde în zbor. Longevitatea maximă cunoscută în sălbăticie este de 11 ani, dar trăiește în medie 4 ani. Este o specie prezentă în cea mai mare parte a continentului european. Este activă noaptea, dar vânează și la crepuscul. Cuibarește pe sol, în scobituri de pe pajiști sau la adăpostul copacilor sau al tufișurilor. Iernează în Africa. Populația europeană este mare și cuprinsă între 470.000 – 1.000.000 perechi. Cele mai mari efective sunt în Rusia, Turcia, Spania și Franța. Sosește din cartierele de iernare în a doua parte a lunii aprilie și început de mai. Femela depune în mod obișnuit 1 – 3 ouă, în a doua parte a lunii mai și începutul lunii iulie, cu o dimensiune medie de 32 x 22 mm și o greutate medie de 8,4 g. Incubația durează în jur de 17 – 18 zile și este asigurată în special de către femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. Puii devin zburători la 16 – 19 zile și sunt îngrijiți în tot acest timp de către femelă. În cazul în care este depusă o a doua pontă, femela incubează, iar masculul asigura creșterea puilor.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specie a fost considerată perioada de cuibărire: mai - august
7	Cerințe de habitat	Preferă pădurile rare cu poieni și arbori bătrâni, seculari, perdelele de protecție.
8	Arealul speciei	În Europa, specia are areal extins dar puternic fragmentat, în special în Europa Occidentală. Este prezent în Europa de Est, Sud și Centru iar în Nord, până în Finlanda și Nordul Rusiei. În Asia, este prezent în cea mai mare parte a regiunilor temperate, exceptând zonele muntoase.
9	Distribuția în România	Dobrogea, Sudul Munteniei, Oltenia, Crișana, Transilvania și Moldova.
10	Populația națională	În România efectivul cuibăritor este estimat la 2000-6000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Caprimulgus europaeus</i>
2.	Informații specifice specie	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
3.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
4.	Distribuția speciei	În cadrul sitului, caprimulgu poate cuibări în zonele de pajiște stepică, pajiște pietroasă, în zonele de pajiște cu tufărișuri, în pajiștea umedă de la limita vestică a sitului și în cele două aliniamente de sălcioară. În cursul investigațiilor realizate nici specia și nici cuiburile acesteia nu au fost identificate.
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	În Formularul standard al sitului ROSPA0032 Deniz Tepe populația cuibăritoare a acestei specii este estimată la 20-30 de indivizi.

### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A243
2	Denumirea științifică	<i>Calandrella brachydactyla</i> Leisler, 1814
3	Denumirea populară	Ciocârlia de stol
4	Statutul de conservare în România	LC-IUCN
5	Descrierea speciei	Lungimea corpului este de 14 – 16cm, cu o greutate de 22 - 26g. Anvergura aripilor este de circa 28 – 30 cm. Penajul maroniu, asigură un camuflaj excelent la sol și este similar ambelor sexe. Ciocul este scurt, capul ușor teșit, iar coada scurtă. Se distinge de ciocârlia mică în special prin cântecul mai simplu. Se hrănește cu insecte și semințe. Este o specie răspândită în sudul și sud – estul continentului european. Se hrănește singură sau în stoluri căutându-și hrana pe sol. Poate rezista perioade îndelungate fără apă și folosește și apa salmastră. Masculul cântă în zbor, ridicându-se la înălțimi de 30 -50 m, unde execută mișcări ondulatorii și circulare timp de 3 – 5 minute. Cuibul așezat în zone aride, la adăpostul unor tufișuri sau ierburi înalte, are un diametru interior de circa 6 cm. Este construit de femelă într-o adâncitură a solului și este căptușit cu iarbă, pene și lână. În afara populației din Grecia care este parțial sedentară este o specie migratoare. Se adună în stoluri de până la 10.000 exemplare pentru a călători împreună spre cartierele de iernare. Iernează în Africa. În zonele de iernare sunt gregare, fiind întâlnite în stoluri de sute sau mii de exemplare. A fost vazută la o înălțime maximă de 2400m altitudine. Populația europeană este mare și cuprinsă între 7.300.000 – 14.000.000 milioane. A înregistrat un declin semnificativ între 1970 – 1990. Deși în unele țări, cum este Turcia, s-a menținut stabilă în perioada 1990 – 2000, la nivel european populația a suferit un declin moderat, datorită declinului înregistrat în țări ca Rusia și Spania. Cele mai mari efective sunt înregistrate în Turcia, Rusia și Spania. Sosește din cartierele de iernare în aprilie. Femela depune în mod obișnuit 3 – 5 ouă, cu o dimensiunile de circa 20x15 mm. Incubația durează în jur de 11 - 13 zile și este asigurată de către femelă. Puii sunt hrăniți în cuib circa 8 - 10 zile, însă devin zburători după 12 - 15 zile, perioada în care sunt hrăniți de ambii părinți. Depune două ponte pe sezon.
6	Perioade critice	Perioada considerată critică pentru specie a fost reprezentată de perioada de cuibărire: mai - august
7	Cerințe de habitat	Preferă stepele, pajiștile, pășunile sau zonele colinare. Trăiește în zone cu solul acoperit cu nisip, pietriș, uneori argilă, cu diferite compoziții vegetale. Se remarcă o afinitate pentru zonele deschise, cu vegetație puțin înaltă și cu arbuști rari dar și în culturi agricole.
8	Arealul speciei	Este o specie oaspete de vară întâlnit în cea mai mare parte din sudul și sud-estul Europei, zonă ce reprezintă mai puțin de un sfert din arealul său global de reproducere.
9	Distribuția în România	Preponderent în Dobrogea
10	Populația națională	La nivelul României se estimează a fi între 10.000 și 12.000 de perechi reproducătoare, fiind o populație stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

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

1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i>
2.	Informații specifice specie	Situl oferă habitate de cuibărire și hrănire pentru specie. Pot fi utilizate suprafețe estinse de culturi agricole, pășuni și tufărișuri.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 43
4.	Distribuția speciei	Ciocârlia de stol a fost semnalată în timpul perioadei de cuibărire de șase ori, în zona agricolă și în pajiștile din ROSPA0032 Deniz Tepe. Numărul maxim de indivizi observați simultan a fost de doi. Indivizii observați în timpul vizitelor din teren se aflau fie în zbor, fie se hrăneau pe culturile agricole. Nu este foarte selectivă în ceea ce privește habitatul de cuibărire. Aceasta, ca și fâsa de câmp, preferă zonele stepice, cu vegetație înaltă sau zonele cu arbuști, astfel că specia poate cuibări în cea mai mare parte din interiorul sitului ROSPA0032 Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

### *Coturnix coturnix* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A113
2	Denumirea științifică	<i>Coturnix coturnix</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Prepeliță
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Are corpul îndesat, de culoare brun-cafenie cu dungi maro închis în partea de sus și aripile lungi caracteristice. Lungimea corpului este de 16-18cm, deschiderea aripilor de 32-35cm, iar greutatea medie este de 100g. Se hrănește cu semințe și insecte la nivelul solului. În sălbăticie trăiește în medie între 3-5 ani. În timpul verii, este un oaspete larg răspândit în multe țări din Europa, iar în timpul iernii la sud de Sahara. Țipătul ei este auzit dimineața și seara, în general, deși uneori poate fi activă și noaptea. Curând după ce sosește în zona de împerechere, masculul începe să scoată țipete puternice pentru a atrage femela. Atunci când aceasta se apropie, masculul începe să o curteze prin rotire în jurul ei, oferindu-i mâncare. Cuibul este o gropiță în sol căptușită de femela cu iarbă. Masculul poate să se împerecheze cu mai multe femele într-un sezon de reproducere. Populația de prepelițe la nivelul Europei este foarte mare, 2.800.000-4.700.000 de perechi. Între anii 1970-1990 specia a fost în declin în Europa Centrală și de Est și rămâne încă sub nivelul precedent acestui declin. Femela depune 8-13 ouă în fiecare sezon de reproducere, pe care le clocește singură timp de 17-20 de zile; puii sunt crescuți exclusiv de femelă, până când părăsesc cuibul, la 17-23 de zile de la eclozare. Dimensiunea medie a unui ou este de 30x23mm.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specie a fost considerată perioada de cuibărire: martie - august
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele cu vegetație bogată, suficientă încât să se poată camufla în aceasta, evită în schimb zonele cu vegetație mai înaltă de un metru, zonele împădurite sau zonele cu prea multă sau prea puțină umiditate sau vânt. Poate fi întâlnită adesea pe culturile agricole sau în vegetația de la marginea culturilor agricole și din lungul drumurilor.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
8	Arealul speciei	Albania, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Gibraltar, Grecia, Ungaria, Letonia, Lituania, Estonia, Liechtenstein, Luxembourg, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Elveția, Marea Britanie
9	Distribuția în România	Este răspândită în întreaga țară.
10	Populația națională	Populația României este estimată între 160000 și 220000 de perechi.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Coturnix coturnix</i>
2.	Informații specifice speciei	Populație nerezidentă cuibăritoare, care utilizează habitatele din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe pentru cuibărire. Specia poate cuibări pe suprafețe reduse de pajiște cu vegetație înaltă, arborete și tufărișuri.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 44
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în aliniamentul <i>Eleagnus angustifolia</i> de la limita sud-vestică a sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Falco tinnunculus* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A096
2	Denumirea științifică	<i>Falco tinnunculus</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Vânturel roșu
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	<p>Pasăre mică de pradă, de culoare castanie, poate fi identificată după zborul pe loc caracteristic, în care ține coada lungă deschisă ca pe un evantai. Masculii au capul și coada cenușii, în timp ce la femelă – capul, coada și spatele sunt maronii cu dungi negre. Lungimea corpului este de 31-37cm, anvergura de 68-70cm, masa corporală medie de 190g masculii și 220 g femele. Se hrănesc în principal cu mamifere mici, dar apreciază și păsările mici sau nevertebratele. În libertate, longevitatea medie este de patru ani. Cuibărește mai peste tot în Europa. Populațiile din nordul și estul continentului migrează în sud pentru a ierna. Populațiile din restul teritoriului sunt sedentare. Vântureii își caută prada zburând pe loc, deasupra solului. Au vederea excelentă și pot vedea lumina ultravioletă, ceea ce le permite să localizeze urmele de urină ale prăzii. Ating maturitatea sexuală la vârsta de un an. În ritualul nupțial, masculul zboară în jurul femelei și îi aduce hrana. Specia cuibărește în scorburi, în clădiri sau folosește cuiburile abandonate ale altor specii. Perechile sunt teritoriale și revin la același cuib an de an.</p> <p>Totalul populației care cuibărește în Europa este cuprins între 330.000 și 500.000 de perechi. Specia a suferit un declin în anii 1970-1990 și populația cheie a avut de suferit. În consecință, specia este considerată acum în declin. În aprilie sau mai, patru sau cinci ouă de 39x31 mm sunt depuse și clocite de femelă, timp de 27-29 de zile. Ambii părinți vânează pentru puii care vor părăsi cuibul după încă 27-39 de zile. Juvenilii vor mai sta încă o lună alături de părinți. Scot un singur rând de pui pe an.</p>
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specia a fost considerată perioada de cuibărire: martie - iulie
7	Cerințe de habitat	Cuibul poate fi instalat pe stânci, în maluri, în cuiburi părăsite ale altor păsări pe clădiri sau alte construcții. Cuibul este adesea o simplă depresiune căptușită sumar cu câteva resturi vegetale uscate.
8	Arealul speciei	Albania, Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Gibraltar, Grecia, Ungaria, Italia, Estonia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, Olanda, România, Rusia, Serbia Slovacia, Slovenia, Spania, Elveția, Suedia, Sweden, Turcia, Ucraina.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă în toată țara.
10	Populația națională	Populația cuibăritoare este estimată între 10000 și 14000 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Falco tinnunculus</i>
2.	Informații specifice specie	Specia este prezentă în efective reduse în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0032 Deniz Tepe. Cuibărește în ravenele din nord-estul Dealului Deniz Tepe.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 45
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată vânzând în aproximativ toate habitatele din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe. Specia este prezentă atât în timpul perioadei de cuibărire cât și în pasaj.
5.	Statutul de prezență	Rezident, Odihnă și hranire / pasaj

6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

*Galerida cristata* L. 1758

**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A244
2	Denumirea științifică	<i>Galerida cristata</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Ciocârlan
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Parțile superioare sunt cenușii cu pete negre, iar pieptul este albicios. Forma corpului este solidă, cu gât scurt și gros, coada lată. Creasta lungă și țepoasă, caracteristică, în creștet. Lungimea corpului de 17-19cm, anvergura de 32-36cm, masa corporală medie de 46g. Iarna se hrănește cu plante, iar vara și cu nevertebrate, în special cu gândaci. Longevitatea medie în libertate este de șase ani. Specie rezidentă în aproape toată Europa, mai puțin în regiunile din nordul extrem. Nu migrează. Specie diurnă, se hrănește pe sol sau sapă la suprafață, și uneori înhață insecte din zbor. Dacă hrana este puțină, atunci păsările se strâng în stoluri pentru a se hrăni. Sunt teritoriale în sezonul de împerechere. Ating maturitatea sexuală la vârsta de un an. Masculul atrage femela după ce aleargă cu gâtul întins, cântând și bătând din aripi. Femela construiește un cuib de iarba într-o denivelare din pământ. Populația care cuibărește în Europa este foarte mare, cuprinsă între 3,6 și 7,6 milioane de perechi. Specia a suferit un declin în perioada 1970-1990, dar mai multe populații din sudul Europei au sporit. În perioada martie-iulie sunt depuse între trei și șase ouă, de 23 de mm lungime, ouă clocite de femela timp de 11-13 zile. Puii părăsesc cuibul la 9-12 zile după eclozare. Puii continuă să fie hrăniți de părinți pentru încă două-trei săptămâni de la momentul în care au învățat să zboare. Pot avea și două sau trei ponte pe an.
6	Perioade critice	Perioada considerată critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire, respectiv lunile mai-august.
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele stepice cu nu foarte multă vegetație, unde terenul este plan. Evită zonele umede, geroase, cu vânturi puternice, zonele muntoase sau împădurite.
8	Arealul specie	Specia este răspândită în majoritatea țărilor din Europa, dar și în zone întinse din Asia și Africa. În Europa se găsește în Spania, Portugalia, Belgia, Olanda, Germania, Austria, Italia, Cehia, Slovacia, Ungaria, Slovenia, Croația, Serbia, Albania, Muntenegru, Bosnia și Herțegovina, România, Bulgaria, Grecia, Cipru, Turcia, Moldova, Ucraina, Rusia, Belarus, Polonia, Estonia, Letonia, Lituania, Danemarca. În Asia se întâlnește în Armenia, Georgia, Siria, Irak, Israel, Iordania, Kazahstan, Arabia Saudită, Oman, Yemen, Iran, Afganistan, Pakistan, India, Turkmenistan, Tajikistan, Uzbekistan, Kârgâzstan, Liban, China, Mongolia, Coreea de Sud, Coreea de Nord. În Africa se întâlnește în Maroc, Mauritania, Algeria, Libia, Egipt, Sudan, Ciad, Niger, Mali, Burkina Faso, Senegal, Gambia, Mauritania, Nordul Camerunului și centrul Ganei.
9	Distribuția în România	În țară specia este distribuită pe majoritatea suprafeței, excepție făcând o parte din zonele muntoase ale Munților Meridionali și Orientali.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
10	Populația națională	Populația națională este estimată între 220000 și 312000 de perechi
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Galerida cristata</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate utiliza suprafețe întinse din ROSPA0032 Deniz Tepe pentru hrănire, iar pajiștile și culturile agricole pot fi utilizate de ciocârlan și pentru cuibărire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 46
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în zonele de pajiște de la baza Dealului Deniz Tepe. Zona în care a fost cel mai adesea observat ciocârlanul este reprezentată de pajiștea din zona de nord-est a Dealului Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Rezident
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

#### *Hirundo rustica* L. 1758

##### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A251
2	Denumirea științifică	<i>Hirundo rustica</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Rândunică de casă
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	<p>Este o specie de pasăre ce atinge între 17 și 19 centimetri lungime și o anvergură de 2-34 centimetri. Poate fi întâlnită într-o gama variată de habitate, fiind absentă doar din zonele arctice și deșert.</p> <p>Se hrănește cu insecte pe care le prinde din zbor. Cuiburile sunt construite pe diverși pereți verticali, adesea construiește cuiburile pe pereții caselor sau ale altor anexe gospodărești. Poate depune între 4-5 ouă pe care le clocește în special femela, deși uneori masculul o înlocuiește. Ambii părinți se îngrijesc de pui.</p> <p>Populația europeană a speciei se estimează între 16000000 și 36000000, fiind o populație mare, în România, conform Birdlife International, cuibăresc între 800000 și 1000000 perechi, fiind o populație stabilă.</p>
6	Perioade critice	Perioada considerată critică pentru această specie este reprezentată de perioada de cuibărire: mai - august
7	Cerințe de habitat	Este dependentă de zonele care asigură o sursă constantă de insecte, precum pajiști sau zone umede. Evită de obicei zonele împădurite, aride, cu construcții dese. Preferă zonele în care are acces la pajiști sau pășuni adesea frecventate de animale din vecinătatea așezărilor umane.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
8	Arealul speciei	Arealul general al speciei este răspândit în majoritatea țărilor din Europa, desfășurându-se din Turcia cuprinzând toată zona Asiei. În Africa specia este prezentă în Maroc, Algeria, Tunisia, Libia, Egipt, Sierra Leone, Liberia, Guinea, Coasta de Fildeș, Gana, Camerun, Republica Central-Africană, Togo, Benin, Nigeria, Sudanul de Sud, Etiopia, Somalia, Kenya, Uganda, Tanzania, Ruanda, Burundi, Republica Democrată Congo, Gabon, Congo, Guinea Ecuatorială, Angola, Zambia, Malawi, Mozambic, Zimbabwe, Botswana, Namibia, Africa de Sud. Pe continental American specia se găsește în Canada, Statele Unite ale Americii, Mexic, Guatemala, Belize, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Columbia, Ecuador, Venezuela, Guiana, Surinam, Guiana Franceză, Brazilia, Peru, Bolivia, Paraguay, Argentina, Chile, Uruguay.
9	Distribuția în România	În România specia este întâlnită pe tot cuprinsul țării.
10	Populația națională	În România, conform Birdlife International, cuibăresc între 800000 și 1000000 perechi, fiind o populație stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Hirundo rustica</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în timpul perioadei de cuibărire în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe,. Situl fiind important atât pentru hrănire cât și pentru cuibărire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 47
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată hrănindu-se în cea mai mare parte a suprafeței sitului. Au fost identificate cuiburi ale rândunelilor în vechile depozite de explozibil de pe versantul sud-vestic al Dealului Deniz Tepe și în construcția de la baza dealului, din sud-estul acestuia.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Motacilla flava* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A260
2	Denumirea științifică	<i>Motacilla flava</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Codobatură galbenă
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN

Nr	Informație/Atribut	Descriere
5	Descrierea speciei	Codobatura galbenă are două subspecii cuibăritoare în România: codobatura galbenă/ <i>Motacilla flava flava</i> , codobatura galbenă cu cap negru/ <i>Motacilla flava feldegg</i> . Arealul de cuibărit al acestor două subspecii se suprapune pe teritoriul țării noastre, iar biologia și comportamentul lor sunt asemănătoare. Sunt păsări migratoare și sosesc din migrația de primăvară în aprilie. Construiesc cuibul pe sol, în cavități, din fire de iarbă și îl căpтуșesc cu lână, fire de păr de la animale, pene, puf, etc. Femela depune 5-6 ouă în luna mai, iar cloșitul durează 12-14 zile. Părinții hrănesc 16-17 zile puii. În anii cu hrană abundentă pot avea două rânduri de pui. Hrana este formată din artropode mici, insecte adulte și larve, uneori gasteropode. În Europa, se estimează populația de codobaturi galbene la 7900000-14000000 de perechi cuibăritoare.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire: mai - august
7	Cerințe de habitat	Cuibăresc pe lângă locuri mlăștinoase, de-a lungul cursurilor de ape, în jurul lacurilor și bălților, pe pajiști umede de la șes, căutând hrană printre animalele care pasc.
8	Arealul specie	Arealul general al speciei cuprinde, într-o măsură mai mare sau mai mică, majoritatea țărilor din Europa. Depășind granițele Europei, specia mai este întâlnită în Georgia, Armenia, Azerbaijan, Iran, Ierusalim, Amman, Irak, Arabia Saudită, Oman, Emiratele Arabe Unite, Yemen, Iran, Afganistan, continuând cu o mare parte a Asiei în Turkmenistan, Uzbekistan, Tajikistan, Kazahstan, Kârgâzstan, India, Bangladesh, o mică parte din China, Mongolia, Nordul Japoniei, Myanmar, Tailanda, Vietnam, Laos, Cambodgia, Malaezia, Singapore, Indonezia, Brunei, Timor-Leste, Papua Noua Guinee și în Australia. În Africa specia este prezentă în Maroc, Algeria, Tunisia, Egipt, Sierra Leone, Liberia, Guinea, Coasta de Fildeș, Gana, Camerun, Republica Central-Africană, Togo, Benin, Nigeria, Sudanul de Sud, Etiopia, Somalia, Kenya, Uganda, Tanzania, Ruanda, Burundi, Republica Democrată Congo, Gabon, Congo, Guinea Ecuatorială, Angola, Zambia, Malawi, Mozambic, Zimbabwe, Botswana, Namibia, Africa de Sud
9	Distribuția în România	Specia este răspândită pe tot cuprinsul țării, mai puțin pe cuprinsul lanțului carpatic.
10	Populația națională	Efectivul populațional național este estimat între 800000-1200000 de perechi cuibăritoare, populația fiind în scădere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Motacilla flava</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate folosi unele habitate din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe pentru cuibărire. De asemenea, suprafețe extinse din cadrul sitului pot fi utilizate și pentru hrănire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 48
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată preponderent în culturile agricole în timpul perioadei de cuibărire.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hranire / pasaj Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
8.	Abundență	Comună

*Saxicola torquata* L. 1766

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A276
2	Denumirea științifică	<i>Saxicola torquata</i> L. 1766
3	Denumirea populară	Mărăcinar negru
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Aproape de aceeași mărime ca și un măcăleandru, lungimea corpului de 11,5-13 cm, anvergura de 21-23 cm, masa corporală medie de 15g. În penaj nupțial, masculul are cap negru cu jumătate de guler alb pe gât, spatele este negru pestriț, abdomenul alb. Femela este maronie cu puțin portocaliu pe piept. Se hrănesc în principal cu nevertebrate, dar și cu vertebrate mici, semințe și fructe. În libertate longevitatea este de până la patru ani. Cuibărește aproape peste tot în Europa. Păsările din zonele friguroase migrează iarna în țările din jurul Mării Mediterane, în Africa de Nord și în Orientul Mijlociu. Primele păsări ajung pe teritoriile de iernat în septembrie și revin la finele lunii februarie. Specie diurnă, vânează nevertebrate din puncte înalte deasupra solului. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. În sezon nupțial, masculul cântă pentru a-și delimita teritoriul. În principal, sunt perechi monogame, deși există și cazuri de poligamie. Masculii atrag femela cu cântece și cu zboruri, își expun târțița și petecele albe de pe aripi. Cuibul are forma de cupă și este construit din iarba și frunze, fie aproape, fie pe sol. Populația care cuibărește în Europa este foarte mare: 2-4,6 milioane de perechi. Populațiile au cunoscut un regres în perioada 1970-1990, dar în următorii 10 ani și-au revenit. În funcție de areal, cuibăritul are loc în perioada martie-iunie. Femela clocește singură cele trei-șase ouă, timp de 13-14 zile. Ouăle au mărimea de 19x14 mm. Ambii părinți hrănesc puii până când părăsesc cuibul și încă 14-15 zile după. Într-un sezon, o pereche scoate între două și patru rânduri de pui.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire: mai - august
7	Cerințe de habitat	Aceasta poate fi întâlnită în zonele stepice, în pajiști, pășuni sau marginea culturilor agricole. Evită zonele muntoase, zonele umede la altitudini mari sau zonele sărace în vegetație.
8	Arealul speciei	Albania, Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Gibraltar, Grecia, Ungaria, Italia, Liechtenstein, Luxembourg, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Elveția, Turcia, Ucraina.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă în toată țara, exceptând regiunile montane înalte.
10	Populația națională	Populația națională este estimată între 164000 și 240000, fiind o populație stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Saxicola torquata</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată hrănindu-se pe suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe. Situl poate oferi condiții pentru hrănirea și cuibărirea speciei.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 49
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în zonele inferioare ale Dealului Deniz Tepe, în zonele de pajiște cu arbuști.
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Nativă
8.	Abundență	Comună

*Sturnus roseus* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A353
2	Denumirea științifică	<i>Sturnus roseus</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Lăcustar
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Este o specie de sturz ce ajunge la o lungime de 21 centimetri și o anvergură de 34-40 centimetri.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire: mai - august
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele joase, semi-deșertice sau stepice, pajiști pășuni sau marginea zonelor agricole. Se hrănește cu insecte precum lăcuste, termite, coleoptere, muște, albine, viespi sau coșai dar și cu fructele diferiților arbori și arbuști din zonă. Cuibărește în special în crevasele dintre stânci pietre sau alte adăposturi, în pereții clădirilor, sau în galeriile abandonate ale prigoțiilor sau lăstunilor de mal. Cuibul este reprezentat de o construcție sumară de crenguțe, iarbă căptușit cu iarbă fină sau puf. Depune între 3 și 6 ouă pe care ambele sexe le clocesc timp de 15 zile. Se estimează că ar exista, la nivel european, între 58.000 și 210.000 de perechi cuibăritoare, fiind considerată o populație relativ mică.
8	Arealul speciei	Albania, Austria, Bulgaria, Croația, Cipru, Danemarca, Grecia, Italia, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Turcia.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă în Dobrogea, Muntenia, Moldova, Transilvania și Banat, în zonele unde habitatele îndeplinesc cerințele speciei.
10	Populația națională	Populația națională este estimată între 250 și 240000 de perechi cuibăritoare, fiind stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Sturnus roseus</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
3.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe

4.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Marginală
7.	Statutul de prezență	Nativă
8.	Abundență	Foarte rar

*Alauda arvensis* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A247
2	Denumirea științifică	<i>Alauda arvensis</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Ciocârlie de câmp
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Este o ciocârlie care poate atinge lungimea de 18-19 centimetri și anvergura de 30-36 centimetri. Se hrănește cu materie vegetală, în special semințe și frunze de la diferite specii de plante dar și cu insecte, mai puțin iarna. Se poate hrăni și cu nevertebrate precum efemeride, libelule, plecoptere, lăcuste, coleoptere, fluturi adulți sau larve, muște, viespi, albine, melci, viermi și râme. Cuibul este construit pe sol, la adăpostul vegetației dense sau sub arbuști ori crengi. Cuibul este construit din iarbă sau crengi subțiri. Depun între 3 și 5 ouă pe care le clocește doar femela timp de 11 zile. În Europa se estimează că ar cuibări între 40.000.000 și 80.000.000 perechi, fiind considerată o populație extrem de mare.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specie este reprezentată de perioada de cuibărire: aprilie - august
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele stepice, pajiștile, pășunile sau culturile agricole. Evită zonele împădurite sau zonele fără vegetație.
8	Arealul speciei	Albania, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Gibraltar; Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxembourg, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Turcia, Ucraina, Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă pe întreg teritoriul României
10	Populația națională	Populația națională este estimată între 460.000 și 850.000 de perechi, fiind o populație în scădere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Alauda arvensis</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost observată în toate zonele sitului, în special în zonele joase, în pajiști și culturile agricole. Ciocârlia de câmp poate utiliza habitatele din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe atât pentru hrănire cât și pentru cuibărire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 50
4.	Distribuția speciei	Specia este prezentă în întregul sit Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe
5.	Statutul de prezență	Rezident, Odihnă și hranire / pasaj

Nr	Informație/Atribut	Descriere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

*Merops apiaster* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A230
2	Denumirea științifică	<i>Merops apiaster</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Prigorie
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Sunt păsări frumos colorate, fără dimorfism sexual, migratoare. Sunt monogame, gregare și insectivore. Cuibăresc în colonii, construind cuiburile în maluri luto-nisipoase. Ating maturitatea sexuală la un an. Sezonul de reproducere începe în mai și durează până la sfârșitul lui iulie. Depun 5-6 ouă albe pe care le incubează 19-24 de zile. Trăiesc până la 7 ani, dar în natură puține exemplare depășesc media de 3-4 ani. Peste 50% din pui mor înainte de a zbura din cauza lipsei de hrană. Albinăreilor le este din ce în ce mai greu să găsească locuri calme și stabile, pentru reproducere. Ei sunt afectați de modificările pe care omul le face în habitatele lor. În multe țări europene sunt protejați, dar în Spania, Maroc, Grecia și Cipru, albinăreii sunt vânați cu miile deoarece sunt considerați dăunători de apicultori, pentru că mănâncă albine, iar în Malta sunt împușcați pentru a fi mâncați. Populația cuibăritoare europeană este estimată între 480.000 și 1.000.000 de perechi
6	Perioade critice	Perioada de cuibărire: mai - august
7	Cerințe de habitat	Habitatele preferate sunt terenurile secetoase cu vegetație joasă, terenuri cultivate, stepă.
8	Arealul speciei	Albania, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația; Cipru, Cehia, Danemarca, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Letonia, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Turcia, Ucraina, Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă în întreaga țară, exceptând zonele înalte.
10	Populația națională	Populația este estimată între 15000 și 20000 de perechi, fiind o populație în scădere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Merops apiaster</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate cuibări în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe, în ravenele situate la baza nord-estică a Dealului Deniz Tepe. Suprafețe mari din interiorul sitului pot fi utilizate și pentru hrănire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 51

4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată cuibărint în zona de nord-est a Dealului Deniz Tepe. De asemenea, grupuri relativ mari de indivizi au fost observate odihnindu-se în aliniamentul de arbuști din zona de est a sitului.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hrănire / pasaj Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

*Miliaria calandra* L. 1758

**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A383
2	Denumirea științifică	<i>Miliaria calandra</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Denumirile populare ale speciei
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Este o specie poligamă, la care femelele construiesc cuiburile, de obicei pe sol, printre ierburi înalte sau la baza tufişurilor. Ponta este depusă în luna aprilie și este formată din 3-5 ouă. Hrana este formată preponderent din insecte dar și artropode, gasteropode și semințe. Populația cuibăritoare a Europei este estimată între 7.900.000 și 22.000.000 fiind considerată o populație foarte mare.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specie este reprezentată de perioada de cuibărire: mai - august
7	Cerințe de habitat	Este o specie clocitoare destul de comună în regiunile deschise cu multă vegetație erbacee și cu tufişuri, dar poate pătrunde și pe văile largi ale râurilor.
8	Arealul specie	Specia are ca areal în Europa zone din următoarele țări: Spania, Franța, Italia, Marea Britanie, Irlanda, Belgia, Olanda, Germania, Danemarca, Suedia, Polonia, Cehia, Slovacia, Austria, Elveția, Croația, România, Grecia, Turcia, Cipru, Ucraina, Lituania. În zona Asiei arealul specie este răspândit în Rusia în zona Mării Caspice, Armenia, Iran, Azerbaidjan, Irak, Iordania, Ierusalim, Kuwait, Arabia Saudită, Emiratele Arabe Unite, Oman, Afganistan, Tajikistan, Uzbekistan, Kârgâstan, Kazahstan, China. În Africa specia se regăsește în Maroc, Algeria, Tunisia, Libia, Egipt.
9	Distribuția în România	În România specia este răspândită în județele Caraș-Severin, Mehedinți, Gorj, Hunedoara, Vâlcea, Argeș, Dâmbovița, Prahova, Constanța și Tulcea.
10	Populația națională	Populația la nivel național este estimată între 194.000 și 1.200.000 de perechi, fiind o populație în creștere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Miliaria calandra</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia cuibărește în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe, folosind aliniamentele de arbori și arbuști dar și arbuștii prezenți în zonele de pajiște.

Nr	Informație/Atribut	Descriere
3.	Distribuția speciei	-
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în toate zonele sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Rezident, Odihnă și hrănire / pasaj
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

*Monticola saxatilis* L. 1766

**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A280
2	Denumirea științifică	<i>Monticola saxatilis</i> L. 1766
3	Denumirea populară	Mierlă de piatră
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Este o specie de pasăre având o lungime la maturitate de 18.5 centimetri și o anvergură de 33-37 centimetri. Se hrănește în mare parte cu insecte, în special cu coleoptere, lepidoptere, dar și cu lăcuste sau libelule. Folosește puncte de observație la înălțime de unde caută insectele, apoi coboară în zbor și le capturează, nu petrece foarte mult timp la sol. Cuibul este construit adesea la adăpostul stâncilor, în crevase, crăpături, între stânci, în zidurile clădirilor și ocazional în scorburile copacilor. Depune între 4-5 ouă pe care le clocește timp de 14-15 zile femela. Conform Birdlife International, populația cuibăritoare europeană se estimează a fi între 100000 și 320000 de perechi, fiind o populație mare
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărit: mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele stepice, stâncoase, cu arbori rari ce pot servi ca locuri de observație. Poate fi observat în pajiști, pășuni, culturi agricole.
8	Arealul speciei	Albania, Austria, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Franța, Gibraltar, Grecia, Ungaria, Italia, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Elveția, Turcia, Ucraina.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă în zonele montane din Oltenia, Muntenia, Transilvania și Moldova și în zona Baia din județul Tulcea.
10	Populația națională	Populația națională a speciei este mică, cuprinsă între 1200 și 1500 de perechi, aceasta fiind stabilă.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Monticola saxatilis</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia nu a fost identificată în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe.
3.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe.
4.	Distribuția speciei	Specia nu a fost identificată în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe.

5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Izolată
7.	Statutul de prezență	Nativă
8.	Abundență	Prezență incertă,

*Motacilla alba* L. 1758

**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A262
2	Denumirea științifică	<i>Motacilla alba</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Codobatură albă
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Codobatura albă este oaspete de vara în România, și una dintre cele mai comune specii cuibăritoare din țară. Se întoarce din cartierele de iernare începând cu luna februarie sau din martie și poate fi întâlnită cuibărind de la nivelul mării până la 1300 m. Cuibul este instalat de obicei la nivelul solului, într-o concavitate, în scobitura unui perete sau a unui mal, sub poduri, de obicei în apropierea unei ape. Ponta este formată din 5-6 ouă și poate depune două ponte pe sezon. Hrana este formată din insecte și larve și rareori alte grupe de artropode. În Europa se estimează că ar cuibări între 13.000.000 și 160.000.000 de perechi.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este reprezentată de perioada de cuibărire: aprilie - septembrie
7	Cerințe de habitat	Este o specie ce preferă o gamă variată de habitate, majoritatea fiind asociate malurilor cursurilor de apă: lacuri, râuri, pâraie, canale, culturi agricole, pajiști, localități. Preferă zonele cu vegetație scundă.
8	Arealul speciei	Arealul general al speciei se regăsește în toate țările din Europa, inclusiv în Islanda, pe tot continentul Asiatic, atingând țări ca Malaezi, Filipine și vestul statului Alaska din Statele Unite ale Americii. În Africa se regăsește în Maroc, Algeria, Tunisia, Libia, Egipt, Sudan, Etiopia, Eritrea, Somalia, Kenya, Sudanul de Sud, Uganda, Ciad, Neria, Biger, Burkina Faso, Mali, Sierra Leone, Liberia.
9	Distribuția în România	În România specia este prezentă pe tot cuprinsul țării.
10	Populația națională	Populația națională este estimată la 1.000.000-2.000.000 perechi cuibăritoare
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Motacilla alba</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate utiliza suprafețe extinse în interiorul sitului pentru hrănire. De asemenea, malul pârâului Tăița poate fi utilizat pentru cuibărire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 52
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în întregul sit Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Rezident Odihnă și hrănire / pasaj
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă

8.	Abundență	Comună
----	-----------	--------

*Oenanthe isabellina* Temminck, 1829

**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A435
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe isabellina</i> Temminck, 1829
3	Denumirea populară	Pietrar răsăritean
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Este o specie mai mare decât pietrarul sur, având o lungime de cca. 16,5 centimetri și o anvergură de 27-31 centimetri. Dieta este asemănătoare cu cea a pietrarului sur, insecte, artropode, moluște dar și cu alte nevertebrate de dimensiuni mici, de asemenea se mai poate hrăni cu diverse materii vegetale. Cuibărește de obicei în galeriile șoarecilor sau ale prigoriilor și ocazional în crevasele naturale ale stâncilor. Cuibul este reprezentat de o construcție din iarbă uscată, rădăcini, păr, căptușit cu păr, lână sau puf. Poate depune între 5 și 6 ouă, pe care le clocește femela timp de 12 zile. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți. La nivelul Europei, conform Birdlife International, populația cuibăritoare este estimată între 2100000 și 6300000 fiind o populație foarte mare.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specie este reprezentată de perioada de cuibărire: aprilie - iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele plane sau cu o pantă redusă, zone deschise cu arbuști suficienți și cu sol mîlos sau pietros.
8	Arealul speciei	Bulgaria, Cipru, Grecia, Italia, Macedonia, România, Rusia, Turcia, Ucraina
9	Distribuția în România	Specia este prezentă în special în zona Dobrogei.
10	Populația națională	Populația națională este mică, estimată între 500 și 700 de perechi, fiind o populație în creștere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Oenanthe isabellina</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate utiliza suprafețele de pajiște din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe pentru hrănire. De asemenea, specia poate cuibări în zonele de pajiște pietroasă de pe Dealul Deniz Tepe.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 53
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată preponderent în pajiștea de pe versantul sudic al Dealului Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Oenanthe oenanthe* L. 1758

**A. Date generale ale speciei**

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A277
2	Denumirea științifică	<i>Oenanthe oenanthe</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Pietrar sur
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Poate atinge o lungime de 14-15 centimetri și o anvergură de 26-32 centimetri. Este o specie migratoare ce cuibărește în cea mai mare parte a Europei, în special în zone stâncoase sau bolovănoase. Se hrănește cu insecte, artropode, moluște dar și cu alte nevertebrate de dimensiuni mici, de asemenea se mai poate hrăni cu diverse materii vegetale. Cuibul este construit adesea la adăpostul stâncilor, în crevase, crăpături, între stânci, în zidurile clădirilor, stâlpi de susținere, alte construcții umane sau galerii în sol. Poate depune între 4 și 7 ouă pe care le clocește doar femela, deși ocazional masculul poate ajuta. Perioada de incubație durează aproximativ 13 zile iar puii sunt îngrijiți de ambii părinți. În Europa se estimează că ar cuibări între 4600000 și 13000000 de perechi, fiind o populație foarte mare.
7	Cerințe de habitat	Poate fi întâlnită de la altitudini mici până la 2000-2500 de metri, în Alpi, în special în zone stâncoase sau bolovănoase.
8	Arealul speciei	Albania, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Cehia, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Gibraltar, Grecia, Groenlanda, Ungaria, Islanda, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia, Ucraina, Marea Britanie.
9	Distribuția în România	Specia este prezentă pe tot cuprinsul României
10	Populația națională	Populația națională este estimată între 225000 și 343000 de perechi cuibăritoare, populația fiind în creștere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Oenanthe oenanthe</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate utiliza suprafețe relativ mari de pajiște din interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe pentru hrănire. Habitatele potențiale pentru cuibărire sunt reprezentate de pajiștile pietroase de pe Dealul Deniz Tepe.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 53
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în special în zonele de pajiște de pe și de la baza Dealului Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Odihnă și hrănire / pasaj Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Phoenicurus ochruros* Gmelin, 1774

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A273
2	Denumirea științifică	<i>Phoenicurus ochruros</i> Gmelin, 1774
3	Denumirea populară	Codroș de munte
4	Statutul de conservare în România	LC - IUCN
5	Descrierea speciei	Masculii au penaj negru-gri pe părțile superioare și pieptul negru, cu târțița și coada portocalii. Femela are culoarea gri-maronie, mai puțin târțița și coada, care sunt portocalii. De statura unui măcăleandru, are o lungime a corpului de 14-15 cm, anvergura de 23-25 cm, masa corporală de 12-20 g. Se hrănește în principal cu nevertebrate, dar toamna mănâncă și fructe de arbuști și semințe. Trăiește, în medie, doi ani, dacă se află în libertate. Cuibărește în aproape toată Europa. Populațiile din nord-est migrează spre zone cu climă mai puțin aspră, în sud-vestul Europei și în nordul Africii. Stă în Europa de la finele lunii martie până în luna septembrie. Se hrănește pe sol și sapă în pământ cu ciocul. Atinge maturitatea sexuală la vârsta de un an. Masculul cântă de pe o poziție înaltă pentru a-și apăra teritoriul de împerechere primavara, apoi cântă și face adevărate reprize de dans pentru a atrage o femela la locul de cuibărit. În general este monogam, deși ocazional masculii pot avea și mai mult de o parteneră. Femela construiește cuibul din iarba, mușchi și frunze într-o gaură de stâncă. Hrana este alcătuită din adulți și larve de insecte. Populația care cuibărește în Europa este foarte mare: 4-8,8 milioane de perechi. În ciuda declinului din mai multe țări europene, în perioada 1990-2000, specia a rămas stabilă în celelalte țări. Patru-șase ouă sunt depuse între aprilie și iunie, în funcție de areal. Mărimea medie a unui ou este de 19x14mm. Femela clocește singură ouăle timp de 12-14 zile, iar ambii părinți hrănesc puii care vor părăsi cuibul la 12-20 de zile după eclozare. Perechile cresc două, uneori trei, rânduri de pui pe sezon.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specie este reprezentată de perioada de cuibărire: mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Este o pasăre de munte, dar poate fi întâlnită și în zona dealurilor cu puțină vegetație. Totodată, este extrem de bine adaptată la traiul în orașe, cuibărind în locuri care seamănă cu habitatul ei tradițional: clădiri înalte și cariere de piatră.
8	Arealul speciei	Arealul general al speciei, prezentat ca o enumerare a locurilor unde această specie poate fi întâlnită în Europa
9	Distribuția în România	Răspândirea în România a speciei, prezentată ca o enumerare a locurilor unde această specie poate fi întâlnită
10	Populația națională	Populația națională este estimată între 240000 și 410000 de perechi cuibăritoare, fiind o populație în creștere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Phoenicurus ochruros</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate utiliza suprafețe importante în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe pentru hrănire. În interiorul sitului, specia poate cuibări în fosta carieră situată pe versantul sudic al Dealului Deniz Tepe, în structurile abandonate și în pajustea pietroasă de pe Dealul Deniz Tepe.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 54

Nr	Informație/Atribut	Descriere
4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în zona carierei de pe versantul sudic al Dealului Deniz Tepe.
5.	Statutul de prezență	Rezident Odihnă și hranire / pasaj
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă
8.	Abundență	Comună

*Upupa epops* L. 1758

#### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	A232
2	Denumirea științifică	<i>Upupa epops</i> L. 1758
3	Denumirea populară	Pupăză
4	Statutul de conservare în România	LC (Preocupare minimă) - IUCN
5	Descrierea speciei	Este specie migratoare, oaspete de vară. Cuibărește în scorburi, dar poate să-și instaleze cuibul în locuri variate sub grămezi de pietre, trunchiuri, găuri din malurile apelor. Adesea cuiburile sunt lipsite de căptușeală, iar femela depune 5-8 ouă direct pe substrat, pe care le clocește 16-19 zile. Obişnuiesc să ocupe mai mulți ani la rând cuiburile vechi. Populațiile acestei specii sunt în regres continuu din cauza reducerii și distrugerii habitatelor. Tăierea arborilor bătrâni și scorburoși din grădini, livezi și de pe marginea drumurilor, folosirea insecticidelor în agricultură care omoară insectele, hrana pupezelor, sunt factorii limitativi recenți care contribuie la reducerea continuă a efectivului acestei specii. Populația europeană este estimată între 890000 și 1700000 de perechi, fiind una mare.
6	Perioade critice	Perioada critică pentru această specie este reprezentată de perioada de cuibărire: mai - iulie
7	Cerințe de habitat	Preferă terenuri însorite, deschise cu vegetație lemnoasă dispersă.
8	Arealul speciei	Albania, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Croația, Cipru, Cenia, Danemarca, Estonia, Franța, Germania, Gibraltar, Grecia, Ungaria, Italia, etonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Macedonia, Republica Moldova, Muntenegru, Olanda, Polonia, România, Rusia, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția, Ucraina
9	Distribuția în România	Este prezentă în zona de câmpie și de deal, local în Carpați în depresiuni și văi.
10	Populația națională	Populația națională este estimată între 24000 și 42000 de perechi cuibăritoare, fiind o populație în creștere.
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Upupa epops</i>
2.	Informații specifice speciei	Specia poate utiliza zona de nord-est a Dealului Deniz Tepe, în special ravenele pentru cuibărire. De asemenea, aproape întreaga suprafață a sitului poate reprezenta habitat pentru cuibărire.
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 55

4.	Distribuția speciei	Specia a fost observată în zona de nord-est a sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe
5.	Statutul de prezență	Reproducere
6.	Statutul de prezență	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență	Specie nativă.
8.	Abundență	Comună

#### 2.3.3.4 Mamifere

*Spermophilus citellus* L., 1766

##### A. Date generale ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1335
2	Denumirea științifică	<i>Spermophilus citellus</i> L., 1766
3	Denumirea populară	Popandau, tastar, suita, pusoi
4	Statutul de conservare în România	Vu A2bc
5	Descrierea speciei	Popândăul este un rozător din Familia Sciuridae, Ordinul Rodentia conform IUCN Red List of Threatened Species, 2014.1. Are circa 22-24 cm lungime, fără coadă, aceasta având 5-8 cm lungime. Este suplu, cu urechi mici, cu blana cu peri scurți de culoare gri-gălbuie pe spate, ruginiu-gălbuie în zonele lateral-abdominale și alb în zona gâtului, bărbiei și toracelui. Se înmulțește primăvara și se hrănește cu semințe și rădăcini de plante. Trăiește pe ogoare, izlazuri, șanțuri, diguri, marginea drumului, în altitudinea de 300 m. Își sapă galerii lungi de 30 - 150 m cu adâncimi de 60 cm - 5m unde își adună provizii pentru iarnă, când hibernează. Intrarea în galerie, la popândău, este circulară, cu un diametru de 4-5 cm și aproape perpendiculară pe suprafața solului, neramificându-se direct, imediat sub suprafață. Popândăii trăiesc în colonii.
6	Perioade critice	Perioadele considerate critice pentru specie
7	Cerințe de habitat	Habitatul popândăului este reprezentat de arii deschise, stepe, pajiști, diguri acoperite cu iarbă mică și mai rar de fâșiile de vegetație de pe marginea drumului. Uneori poate fi observat și în terenurile agricole, cu precădere câmpurile cu lucernă, dacă în apropierea acestora sunt zone cu pajiște. Popandaul se hrănește cu plante, în special cu cele ierboase, dar consumă cu plăcere și semințe sau alte părți vegetale.
8	Arealul speciei	Austria; Bulgaria; Cehia; Grecia; Ungaria; Macedonia; Republica Moldova; Romania; Serbia; Slovacia; Turcia; Ucraina. Reintrodus în Polonia.
9	Distribuția în România	În România specia se poate găsi în Campia de Vest, Campia Română, Baragan, Dobrogea și în regiunile joase ale Moldovei
10	Populația națională	Nu există date. Cca 25 – 30% populația mondială, conform studiilor realizate de Asociația Milvus.
11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

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

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

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	<i>Spermophilus citellus</i> , cod eunis: 1335 Directiva Consiliului 92/43/CEE Anexa II
2.	Informații specifice speciei	Alte informații relevante privind specia și particularitățile sale în cadrul ariei naturale protejate
3.	Distribuția speciei	Anexa I, fig 56
4.	Distribuția speciei	În interiorul Sitului Deniz Tepe, <i>Spermophilus citellus</i> se întâlnește altitudinal între 150m alt. limita superioară și 50m limita inferioară. Limita superioară este una naturală datorită faptului că între 100 și 150m alt. solul se subțiază treptat fapt ce duce la imposibilitatea construirii de galerii. Limita inferioară este o limită antropică datorită dispariției pășunilor și prezentei terenurilor agricole folosite în mod intensiv. În ceea ce privește densitatea indivizilor, observăm cea mai mare densitate în partea de est a sitului, fapt determinat de prezenta plantelor din genul <i>Festuca</i> , <i>Thymus</i> , <i>Artemisia</i> etc de o înălțime mică, până în 10 cm. Densitatea mai mică din partea de vest a sitului se datorează prezentei unui covor ierbos mai înalt, specii de <i>Stipa</i> , <i>Bothriochloa</i> etc. ce nu favorizează prezenta popandailor. Densitatea medie a indivizilor a fost estimată la o valoare de 16,5 indivizi la hectar.
5.	Statutul de prezență	rezident,
6.	Statutul de prezență	larg răspândită
7.	Statutul de prezență	nativă,
8.	Abundență	comuna

### 2.3.4 Distribuția speciilor

*Campanula romanica* Săvul. *C. rotundifolia* L. subsp. *romanica* Săvul. Hayek

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Campanula romanica</i> Săvul. <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> Săvul. Hayek, Cod specie EUNIS: 2236
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă rezidentă
A.2	Localizarea speciei	Anexa I, fig 18
A.3	Localizarea speciei	Dealul Mare Deniz Tepe, județul Tulcea
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	Populația formează tufe cu diametre cuprinse între 10 și 50 cm, maxim 75-80 de indivizi/tufă, numărul indivizilor este mai mare de 1000, ceea ce se poate considera o populație stabilă.
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
A.6.	Clasa densității speciei	Medie
A.7.	Confidențialitate	informații publice
A.8.	Alte detalii	Specia <i>Campanula romanica</i> Săvul. <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> Săvul. Hayek a fost localizată pe Dealul Deniz Tepe prin colectarea a 649 punct GPS. Habitatul caracteristic acestei specii este reprezentat de stâncării, suprafața căruia este de aproximativ 14,14 ha, reprezentând aproximativ 26,92% din suprafața totală a stâncăriilor - suprafața totală a stâncăriilor este de 52,53 ha, adică 12,7% din suprafața totală investigată identificate la nivelul ROSCI0067 Deniz Tepe.

*Spermophilus citellus* L. 1766

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Spermophilus citellus</i> L., 1766 Cod EUNIS: 1335
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.2	Localizarea speciei	Anexa I, fig 56
A.3	Localizarea speciei	În partea estică a sitului ROSCI0067 există cea mai mare concentrație de indivizi, care scade pe măsură ce ne apropiem de vestul sitului.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	a) Min- 8 indivizi/ha b) Max – 41 indivizi/ha
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.6.	Clasa densității speciei	Ridicată;

*Elaphe quatuorlineata* Lacépède, 1789

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Elaphe quatuorlineata</i> Lacépède, 1789 Cod EUNIS: 1279
A.2	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă sedentară/rezidentă
A.2	Localizarea speciei	Anexa I, fig 19
A.3	Localizarea speciei	1 exemplar a fost localizat în extremitatea estică a ROSCI0067 iar cel de-al doilea exemplar observat, în sud-estul ROSCI0067. Ambele exemplare au fost localizate în apropierea drumului agricol.
A.4	Mărimea populației speciei în locul respectiv	Nu există suficiente date pentru estimarea mărimii populației
A.5.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
A.6.	Clasa densității speciei	Scazută

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

În cadrul sitului mai pot fi observate speciile de plante *Achillea clypeolata*, *Celtis glabrata* - Sambovina dobrogeană-, *Koeleria lobata*, *Linaria genistifolia*, *Silene borysthena* și *Silene compacta*. O specie de Lacertidae este prezentă mai ales în zona stâncoasă, *Podarcis taurica* -șopârla de câmp-. În avifauna comună sunt cuprinse următoarele specii:

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A079
2.	Denumirea științifică	<i>Aegypius monachus</i>
3.	Denumirea populară	Vultur negru

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Observații	Un singur individ observant în cadrul sitului. Prezența speciei în situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe poate fi considerată accidentală. Specie prezentă în zona de migrație accidental.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A027
2.	Denumirea științifică	<i>Casmerodius albus</i>
3.	Denumirea populară	Egretă mare
4.	Observații	Prezența speciei în sit este ocazională. Specia se poate hrăni în cadrul sitului în anumite condiții, astfel cursul pârâului Tăița și unele sectoare ale canalelor de irigații pot reprezenta habitate de hrănire pentru această specie. Suprafața acestor habitate este redusă.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A429
2.	Denumirea științifică	<i>Dendrocopos syriacus</i>
3.	Denumirea populară	Ciocănițoare de grădini
4.	Observații	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire. Specia este în arealul de cuibărire. Situl prezintă condiții foarte reduse de habitat favorabil pentru aceasta specie. Nu a fost observată cuibărind în interiorul sitului. În imediata vecinătate a sitului există unele arborete ce ar putea adăposti cuiburi ale speciei

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A379
2.	Denumirea științifică	<i>Emberiza hortulana</i>
3.	Denumirea populară	Presură de grădină
4.	Observații	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire. Specia este în arealul de cuibărire. În interiorul sitului specia poate cuibări în tufărișuri sau în unele pășuni. De asemenea aceste habitate pot fi utilizate de către specie pentru hrănire.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A098
2.	Denumirea științifică	<i>Falco columbarius</i>
3.	Denumirea populară	Șoim de iarnă
4.	Observații	Efective prezente în cartierele de iernare ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire. Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Specia este în cartierele de iernare. Specia este în zona de migrație. În timpul perioadei de iernare specia poate folosi culturile agricole, pășunile, zonele cu tufărișuri și stufărișuri pentru procurarea hranei. Specia a fost observată preponderent în culturile agricole. Situl poate oferi, pe timpul migrației habitate de hrănire pentru specie, astfel culturile agricole, pășunile, stufărișurile și tufărișurile oferă o suprafață de circa 98% din suprafața sitului ce poate fi utilizată pentru hrănire.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A103
2	Denumirea științifică	<i>Falco peregrinus</i>
3	Denumirea populară	Șoim călător
4	Observații	Efective prezente în cartierele de iernare ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului

Nr	Informație/Atribut	Observație
		doar pentru hrănire. Specia este în cartierele de iernare. A fost observat zburând la înălțime mică în căutare de hrană în zonele de pajiște ale sitului. Culturile agricole, stufărișul și zonele cu tufărișuri pot de asemenea reprezenta habitate de hrănire pentru specie.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A320
2.	Denumirea științifică	<i>Ficedula parva</i>
3.	Denumirea populară	Muscar mic
4.	Observații	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Specia este în zona de migrație. Specia utilizează în timpul migrației habitatele din cadrul sitului pentru hrănire, aceasta a fost observată utilizând vegetația ruderală de la marginea culturilor agricole și drumurilor. De asemenea tufărișurile pot fi utilizate pentru procurarea hranei în timpul migrației.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A176
2.	Denumirea științifică	<i>Larus melanocephalus</i>
3.	Denumirea populară	Pescăruș cu cap negru
4.	Observații	Efective prezente în zona de migrație, ce nu pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Specia este în zona de migrație. În lipsa unor corpuri de apă suficient de mari în cadrul sitului, specia nu poate găsi habitate favorabile pentru hrănire.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A246
2.	Denumirea științifică	<i>Lullula arborea</i>
3.	Denumirea populară	Ciocârlie de pădure
4.	Observații	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire. Specia este în zona de migrație și în arealul de cuibărire. În timpul migrației, specia poate utiliza tufărișurile, culturile agricole și pajiștile pentru hrănire. Astfel că situl este important pentru specie în timpul migrației. O pondere importantă din suprafața sitului este reprezentată de habitate ce pot fi folosite de către specie pentru cuibărire și hrănire. Astfel, specia poate utiliza până la 98% din suprafața sitului, reprezentată de culturi agricole, pășuni sau tufărișuri pentru cuibărire sau hrănire.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A073
2.	Denumirea științifică	<i>Milvus migrans</i>
3.	Denumirea populară	Gaie neagră
4.	Observații	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Specia este în zona de migrație. În timpul pasajului, situl poate fi utilizat de către această specie pentru procurarea hranei, acesta oferind suprafețe importante (98%) de culturi agricole, pășuni, stufărișuri și tufărișuri.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A020
2.	Denumirea științifică	<i>Pelecanus crispus</i>
3.	Denumirea populară	Pelican creț
4.	Observații	Efective prezente în zona de migrație, ce nu pot utiliza habitatele din cadrul

Nr	Informație/Atribut	Observație
		sitului pentru hrănire. Specia este în zona de migrație. Situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe nu poate oferi habitate de hrănire și nici de cuibărire pentru această specie.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A019
2.	Denumirea științifică	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
3.	Denumirea populară	Pelican comun
4.	Observații	Efective prezente în zona de migrație, ce nu pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Specia este în zona de migrație. Specia a fost observată doar tranzitând situl, acesta nu poate oferi habitate de cuibărire sau de hrănire pentru această specie.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A072
2.	Denumirea științifică	<i>Pernis apivorus</i>
3.	Denumirea populară	Viespar
4.	Observații	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Specia este în zona de migrație. În timpul pasajului viesparul poate folosi circa 33% din suprafața sitului pentru hrănire. Această suprafață este reprezentată de pășuni, ravenele formate în urma torenților și tufărișuri.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A086
2.	Denumirea științifică	<i>Accipiter nisus</i>
3.	Denumirea populară	Uliul păsărar
4.	Observații	Specie rezidentă, oaspete de iarnă. Se hrănește în interiorul sitului (pajiști, culturi agricole). Cuibărește în zona dealului Deniz Tepe în arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A257
2	Denumirea științifică	<i>Anthus pratensis</i>
3	Denumirea populară	Fâsă de luncă
4	Observații	64 de indivizi observați în teren. Specie prezentă doar în timpul pasajului, oaspete de vară. Cuibărește pe sol, în pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, culturi agricole (pe sol, în vegetație).

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A226
2	Denumirea științifică	<i>Apus apus</i>
3	Denumirea populară	Drepnea neagră
4	Observații	20 de indivizi observați în teren. Oaspete de vară. Cuibărește în stâncării, pe pereții verticali ai acestora. Habitat de hrănire: aerian. Habitat de odihnă: stâncării.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A087
2	Denumirea științifică	<i>Buteo buteo</i>
3	Denumirea populară	Șorecar comun
4	Observații	Specie parțial migratoare. Cuibărește în păduri, în arbori. Habitat de hrănire și

Nr	Informație/Atribut	Observație
		odihnă: pajiști, culturi agricole.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	-
2	Denumirea științifică	<i>Buteo buteo vulpinus</i>
3	Denumirea populară	Șorecar de stepă
4	Observații	Specie parțial migratoare. Cuibărește în păduri, în arbori. Habitat de odihnă și hrănire: în arbori, pajiști, culturi agricole.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A088
2.	Denumirea științifică	<i>Buteo lagopus</i>
3.	Denumirea populară	Șorecar încălțat
4.	Observații	Oaspete de iarnă. Cuibărește în stâncării, pe pereții verticali ai acestora. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, culturi agricole, pe sol, stâlpi de susținere.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A366
2	Denumirea științifică	<i>Carduelis cannabina</i>
3	Denumirea populară	Cânepar
4	Observații	Specie parțial migratoare. Cuibărește în pajiști, în arbori și arbuști. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, arbuști și arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A364
2.	Denumirea științifică	<i>Carduelis carduelis</i>
3.	Denumirea populară	Sticlete
4.	Observații	Oaspete de iarnă. Cuibărește în pajiști, în arbori și arbuști. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, arbuști și arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A365
2	Denumirea științifică	<i>Carduelis spinus</i>
3	Denumirea populară	Scatiu
4	Observații	Specie parțial migratoare, oaspete de iarnă. Cuibărește în pajiști, în arbori și arbuști. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, arbuști și arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei	A208
2.	Denumirea științifică	<i>Columba palumbus</i>
3.	Denumirea populară	Porumbel gulerat
4.	Observații	Oaspete de vară, specie prezentă rar în timpul iernii. Cuibărește în arbori, arborete. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: păduri, arborete.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A212

Nr	Informație/Atribut	Observație
2	Denumirea științifică	<i>Cuculus canorus</i>
3	Denumirea populară	Cuc
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în arbori, arborete. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: arbuști, arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A253
2	Denumirea științifică	<i>Delichon urbicum</i>
3	Denumirea populară	Lăstun de casă
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în clădiri, stâncării. Habitat de hrănire: aerian. Habitat de odihnă: la cuib, pe stânci sau zidurile clădirilor.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A381
2	Denumirea științifică	<i>Emberiza schoeniclus</i>
3	Denumirea populară	Presură de stof
4	Observații	Specie parțial migratoare. Cuibărește în pajiști, arbori, arbuști. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: arbuști, arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A269
2	Denumirea științifică	<i>Erithacus rubecula</i>
3	Denumirea populară	Măcăleandru
4	Observații	Oaspete de vară, specie prezentă rar în timpul iernii. Cuibărește în pajiști, arbori, arbuști. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: arbuști, arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A099
2	Denumirea științifică	<i>Falco subbuteo</i>
3	Denumirea populară	Șoimul rândunelelor
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în arbori, arborete. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, pășuni, culturi agricole, arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A359
2	Denumirea științifică	<i>Fringilla coelebs</i>
3	Denumirea populară	Cinteză
4	Observații	Specie parțial migratoare. Cuibărește în pajiști, păduri - arbori, arbuști. Habitat de hrănire: păduri, pășuni. Habitat de odihnă: pajiști, pășuni, culturi agricole - arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A438
2	Denumirea științifică	<i>Hippolais pallida</i>
3	Denumirea populară	Frunzăriță cenușie
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în arborete. Habitat de hrănire: păduri, pășuni. Habitat de odihnă: păduri, arborete.

Nr	Informație/Atribut	Observație
----	--------------------	------------

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A233
2	Denumirea științifică	<i>Jynx torquilla</i>
3	Denumirea populară	Capîntortura
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în arborete - scorburi în arbori. Habitat de hrănire: în arbori. Habitat de odihnă: păduri, arborete - scorburi.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A319
2	Denumirea științifică	<i>Muscicapa striata</i>
3	Denumirea populară	Muscar sur
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în arborete. Habitat de hrănire: pajiști. Habitat de odihnă: păduri, arborete - arbori, arbuști.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A337
2	Denumirea științifică	<i>Oriolus oriolus</i>
3	Denumirea populară	Grangurul
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în păduri - arbori. Habitat de hrănire: păduri, liziera pădurilor. Habitat de odihnă: păduri, arborete – arbori.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A355
2	Denumirea științifică	<i>Passer hispaniolensis</i>
3	Denumirea populară	Vrabie negricioasă
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în arbori, arbuști, structuri antropice. Habitat de hrănire: pajiști și culturi agricole. Habitat de odihnă: arborete, stufăriș.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A274
2	Denumirea științifică	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>
3	Denumirea populară	Codroș de pădure
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în pajiști, culturi agricole. Habitat de hrănire: pajiști, culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, pășuni, cavități în stânci, arbori, clădiri.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A315
2	Denumirea științifică	<i>Phylloscopus collybita</i>
3	Denumirea populară	Pitulice mică
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în pajiști, liziera pădurilor, pe sol. Habitat de hrănire: liziera pădurilor, pajiști. Habitat de odihnă: păduri, arborete - arbori, arbuști.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A316
2	Denumirea științifică	<i>Phylloscopus trochilus</i>
3	Denumirea populară	Pitulice fluierătoare
4	Observații	Specie prezentă doar în timpul pasajului, oaspete de vară. Cuibărește în pajiști, liziera pădurilor, pe sol. Habitat de hrănire: liziera pădurilor, pajiști. Habitat de odihnă: păduri, arborete - arbori, arbuști.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A249
2	Denumirea științifică	<i>Riparia riparia</i>
3	Denumirea populară	Lăstun de mal
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în galerii în pereți verticali. Habitat de hrănire: aerian. Habitat de odihnă: malurile corpurilor de apă la cuib sau în vegetație.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A275
2	Denumirea științifică	<i>Saxicola rubetra</i>
3	Denumirea populară	Mărăcinar mare
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în pajiști pe sol. Habitat de hrănire: pajiști, culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, pășuni, culturi agricole - arbori, arbuști.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A361
2	Denumirea științifică	<i>Serinus serinus</i>
3	Denumirea populară	Cănăraș
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în pajiști, păduri - arbori. Habitat de hrănire: pajiști, păduri. Habitat de odihnă: păduri, arborete - arbori, arbuști.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A210
2	Denumirea științifică	<i>Streptopelia turtur</i>
3	Denumirea populară	Turturică
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în arborete - arbori. Habitat de hrănire: pajiști, culturi agricole. Habitat de odihnă: păduri, arborete - arbori, arbuști.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A351
2	Denumirea științifică	<i>Sturnus vulgaris</i>
3	Denumirea populară	Graur
4	Observații	Specie parțial migratoare. Cuibărește scorburii. Habitat de hrănire: pajiști, culturi agricole. Habitat de odihnă: pajiști, pășuni, culturi agricole - arbori, arbuști, pe sol, clădiri, etc.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A285
2	Denumirea științifică	<i>Turdus philomelos</i>
3	Denumirea populară	Sturz cântător
4	Observații	Oaspete de vară. Cuibărește în arborete - arbori, arbuști. Habitat de hrănire: pajiști, păduri. Habitat de odihnă: Păduri, arborete - arbori, arbuști.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1	Codul speciei	A284
2	Denumirea științifică	<i>Turdus pilaris</i>
3	Denumirea populară	Cocoșar
4	Observații	Specie parțial migratoare, oaspete de iarna. Cuibărește în Arborete - arbori, arbuști. Habitat de hrănire: pajiști, păduri. Habitat de odihnă: păduri, arborete -

Nr	Informație/Atribut	Observație
		arbori, arbuști.

## 2.4 Informații socio-economice și culturale

### 2.4.1 Comunitățile locale și factorii interesați

#### 2.4.1.1 Comunitățile locale

Dezvoltarea intensivă a industriei de construcții, nevoia de refacere și construcție a drumurilor după 1990, a dus la o cerere crescândă de piatră brută și de produse secundare: macadam, piatră spartă și nisip, care au avut ca rezultat intensificarea activității carierelor existente și redeschiderea celor părăsite. În comunitățile locale principale din zonă, Mihail Kogălniceanu, Mihai Bravu și Nalbant se înregistrează la nivelul anului 2012, 8.404 locuitori. Din punct de vedere social, se înregistrează situație de deficit demografic. Populația activă înregistrată este disproporționat reprezentată în raport cu cea inactivă. Imposibilitatea comunelor de a asigura o școlarizare a populației tinere la un nivel mai ridicat și cât mai apropiat de posibilitățile și cerințele socio-economice duce la deplasarea tot mai mare spre școlile din mediul urban a populației tinere, implicit la accentuarea fenomenului îmbătrânirii populației. Unitățile de învățământ din cele 3 comune sunt: în Mihai Bravu, 1 grădiniță și 1 școală de învățământ gimnazial, în Mihail Kogălniceanu 1 cămin, 3 grădinițe și 3 școli de învățământ primar/gimnazial și în Nalbant 2 școli. Slaba pregătire educațională la nivelul comunității este completată și de o slabă calificare a forței de muncă. Problemele sociale cel mai acut resimțite sunt: sărăcia, migrația tinerilor și slaba calificare a forței de muncă. Ocupațiile de bază rămân cultura cerealelor și creșterea vitelor. Nivelul de trai al mării majorității a populației este modest, lucru care se reflectă și în aspectul gospodăriilor, mai ales spre periferie.

Din evoluția populației în ultimii ani se poate observa o anumită stabilitate, deranjată doar de fenomenul de migrare definitivă sau temporară în străinătate, care pune numeroase și serioase probleme demografice. Nivelul de pregătire al populației este scăzut, ponderea cea mai mare având-o persoanele care au pregătire elementară, urmând apoi persoanele cu studii liceale și cu studii universitare în proporție mică.

#### 2.4.1.2 Economia locală

Dezvoltarea comunelor din punct de vedere economic se bazează pe: creșterea animalelor și agricultura, potențial eolian. Parteneriatele între autoritățile publice locale și mediul de afaceri sunt inexistente sau se conturează lent. Cu toate acestea, sectorul public transmite semnale pozitive pentru elaborarea de proiecte comune cu operatorii economici în beneficiul comunității. Mediul de dezvoltare a afacerilor a rămas neschimbat în ultimii ani, iar baza economică a înregistrat o creștere lentă. Cu toate aceste noi investiții există în comună. Comerțul, piscicultura și prestările de servicii sunt alte domenii în care își desfășoară activitatea o bună parte din locuitorii acestor comune.

Mediul de dezvoltare a afacerilor a rămas neschimbat în ultimii 3 ani, iar baza economică a înregistrat o creștere lentă. Cei mai atractivi factori din comunitate pentru potențialii investitori rămân poziția geografică favorabilă pentru dezvoltarea agroturismului și potențialul eolian. Obstacolele pentru potențialii investitori sunt distanța mare de centrul de județ și resursele umane îmbătrânite. Dezvoltarea acestor comune din punct de vedere economic se bazează pe sectorul agricol, care înregistrează o creștere în ultimii ani, în special în creșterea de ovine, caprine și bovine. Zootehnia ar putea fi un sector cu potențial de dezvoltare, comunele dispunând de resurse semnificative. În prezent însă, prețul materiei prime este foarte scăzut. Principalele resurse turistice ale acestor comune sunt reprezentate de: proximitatea Parcului Național Munții Măcinului și obiective culturale religioase. Rezumând rezultatele studiului silvopastoral realizat în anul 2013, pe cele 331,05 ha de pajiști identificate în cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe se pot întreține aproximativ 845 oi și capre de toate vârstele sau 155 bovine de toate vârstele, revenind în medie 0,36 UVM/ha pentru o durată de maxim 200 zile de pășunat din prima decadă a lunii aprilie până la sfârșit de octombrie, în rest peste iarnă din noiembrie până în martie, pajiștile trebuie să stea în repaus pentru refacere, altfel conservarea biodiversității și productivitatea lor este pusă în pericol.

Dată fiind situația critică în care se găsesc aceste pajiști investigate, este necesară reglementarea încărcării cu animale (capacitatea de suport) și întreținerea și folosirea rațională a acestor pajiști degradate în prezent. Astfel, pajiștile stepice din cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe sunt în prezent mai mult un loc de suprapășunat extrem și de plimbare a animalelor, cu consecințe dezastruoase pentru biodiversitate în general. În mod evident, animalele îngrijitorilor din satul Lăstuni pășunează mai mult pe terenurile agricole din imediata vecinătate a ariei protejate de pe miriști, după recoltarea culturilor agricole, altfel nu ar supraviețui și realiza producția animalieră.

### 2.4.1.3 Factorii interesați

Informațiile referitoare la analiza factorilor interesați sunt grupate în funcție de tipul de influență pe care o exercită asupra sitului Natura 2000 Deniz Tepe, după cum urmează:

Factori interesați primari – cei a căror activitate are o influență directă. Sunt reprezentați de instituțiile care dau permise/avize de desfășurare a activităților sau care finanțează realizarea unui management durabil din ariile naturale protejate - autorități naționale/ regionale/ administratorii sitului, la care se adaugă și factorii ai căror activitate este direct influențată de existența ariei protejate în zona:

Custozii Sitului Natura 2000 ROSPA0032, ROSCI0067 Deniz Tepe și a ariei naturale protejată de interes național Dealul Deniz Tepe, cod IV.70 – Fundația Eco-Pontica și Societatea Ornitologică Română

Primăriile comunelor Mihai Bravu, Mihail Kogalniceanu, Nalbant

Proprietarii de terenuri

Ferma agricolă SC ADAFLOR din localitatea Mihai Bravu

Asociația de pastori din localitatea Mihail Kogalniceanu

Factori interesați secundari – cei ai căror activitate are o influență indirectă asupra ariei protejate:

Garda de Mediu / Comisariatul Județean Tulcea

Agentia pentru Protecția Mediului Tulcea

Agenția Națională de Protecție a Mediului

Organizații non-guvernamentale: Aerial Club Galați

Agenții de turism

### 2.4.2 Utilizarea terenului

Conform claselor de utilizare a terenului, în arealul aferent sitului Natura 2000 Deniz Tepe se găsesc 5 clase diferite de utilizare, acestea fiind: pășuni – 21%, bolovănișuri – 2.98%, teren arabil – 76%, rape și ravene – 0,1%, cariere de piatră – 0,1%.

### 2.4.3 Situația juridică a terenurilor

Situația juridică actuală este: 34% din teritoriu este domeniu public și 67% este proprietate privată. Datele provin de la Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară ANCPPI în 2012, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Îmbunătățiri Funciare-ISPIF, Primăriile Mihail Kogalniceanu, Nalbant, Mihai Bravu. Astfel, dintr-o suprafață totală de 1900ha, 637,15 ha / 34% sunt domeniu public iar 1262,66 ha / 67% aparțin persoanelor fizice.

### 2.4.4 Patrimoniul cultural

Regiunea Dobrogea este caracterizată de o istorie bogată și de o mare diversitate istorică și culturală. Multe popoare și civilizații s-au stabilit sau au trecut prin aceste locuri; săpăturile arheologice au dovedit locuiri din perioadele neolitică și geto-dacică, ruine ale cetăților romane sau genoveze, vestigii turcești. Dobrogea este cea mai cosmopolită regiune a țării din punct de vedere etnic: turci, macedo-români, unguri, tătari, italieni, ruși, lipoveni, rromi, ucraineni, greci, armeni, evrei, germani și bulgari, trăiesc împreună și păstrează tradițiile specifice. Formele tradiționale de muzică și bucătărie sunt de asemenea practicate încă. Formele tradiționale de construcție și arhitectură sunt de asemenea păstrate. Conservarea valorilor religioase a fost salvată de prezența numeroaselor mănăstiri și a bisericilor creștine sau a altor locuri sfinte. De o importanță specială pentru sit sunt de asemenea cunoștințele tradiționale despre agricultura ecologică și recoltarea și folosirea produselor naturale.

### 2.4.5 Peisaj

Rezervația se încadrează în climatul de soluri joase, în sectorul de influență estică, continentală. Valorile medii anuale ale temperaturii corespund izotermei 11 ° C. Precipitațiile înregistrează valori anuale sub 400 mm. Punctele de perspectivă asupra lacurilor Babadag și Razim, precum și asupra Podisurilor Niculitel și Babadag, precum și silueta impresionantă a acestui munte de eroziune, vizibilă din lungul drumului național DN 22 Constanța-Tulcea, conferă acestei rezervații o mare valoare peisagistică.

În covorul vegetal se impun în primul rând formațiunile ierboase, reprezentate prin pajisti stepice, ce includ și suprafețe restrânse de tufarisuri / 86,22%, stancariile/vegetația saxicolă ocupând arii reduse - 13,78 %, toate acestea fiind grupate în 8 cenotaxoni. Singurul izvor situat în estul rezervației, se încadrează în habitatul "54.1 Izvoare".

Vegetația ierboasă întâlnită pe cumile pietroase ale dealurilor, în cuprinsul stepei petrofile a fost încadrată în asociațiile *Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi*, *Agropyro-Thymetum* și *Festucetum callierii*. În zonele cu sol ceva mai profund au fost identificate asociațiile stepei de loess primare- *Stipetum capillatae* sau secundare- *Botriochloetum ischaemi*, *Artemisio austriacae-Poetum bulbosae*.

Vegetația arbustivă este reprezentată prin asociația *Pruno spinosae-Crataegetum*. Vegetația forestieră este foarte slab reprezentată doar prin asociația *Gymnospermio altaicae-Celtetum glabratae*, cu aspect fragmentar, puternic rarit, pe suprafețe extrem de reduse. Speciile amenințate sunt reprezentate prin 13 taxoni, din care *Campanula romanica* este considerată specie de interes comunitar.

## 2.4.6 Obiective turistice

Situl Natura 2000 Deniz Tepe nu este în acest moment o destinație turistică bine cunoscută iar în jurul acestuia există o structură turistică prea puțin dezvoltată. Este situat la doar 3 - 4 Km de Delta Dunării, care atrage zeci de mii de vizitatori anual și la aproximativ 24 km de Parcul Național Munții Măcinului.

Situl are potențial turistic, în special eco-turistic, dar misiunea custozilor ariei protejate este să monitorizeze ca această valorificare să se producă treptat, pe măsură ce se crează o infrastructură turistică adecvată pentru practicare și gestionarea unui turism responsabil.

## 2.5 Activități cu potențial impact - presiuni și amenințări

### 2.5.1 Presiuni actuale la nivelul ROSPA0032, ROSI0067 și impactul lor asupra speciilor de floră, faună și habitate de interes comunitar.

#### 1. Practicarea activităților agricole în interiorul sitului

Descriere: Cea mai mare suprafață a sitului este reprezentată de culturi agricole. Practicarea agriculturii poate reprezenta o amenințare asupra speciilor de păsări din interiorul sitului, atât a celor cuibăritoare cât și a celorlalte specii de păsări, dar poate reprezenta și un factor benefic, oferind acestora habitat de cuibărire. Astfel, prin practicarea agriculturii folosind metode tradiționale se poate oferi populațiilor de păsări cuibăritoare pe sol un habitat de cuibărire important, având în vedere că cea mai mare parte a suprafeței sitului o reprezintă culturile agricole -77% conform Formularului Standard Natura 2000. În timpul perioadei de iernare, o parte din speciile de Passeriforme utilizează ca sursă de hrană culturile agricole, hrănindu-se cu semințe sau fragmente vegetale lăsate în urma utilajelor agricole în timpul recoltei. Practicarea agriculturii poate reprezenta și o amenințare la adresa populațiilor de păsări cuibăritoare din interiorul sitului, deoarece recoltarea culturilor în timpul perioadelor de cuibărire folosind utilaje mecanizate poate duce la distrugerea unor cuiburi. De asemenea, succesiunea activităților agricole -însămânțat – tratat – recoltat – arat – însămânțat este atât de alertă încât se manifestă un intens impact asupra speciilor cuibăritoare, în toate perioadele fenologice -cuibărit, creșterea puilor, iernat. De asemenea, suprautilizarea fertilizanților sau a pesticidelor în interiorul culturilor agricole poate afecta, prin bioacumulare, capacitatea reproductivă a unor specii de păsări sau chiar scurtarea duratei de viață a acestora. Înainte de recoltatul rapiței se folosesc substanțe adezive, care sunt împrăștiate din elicopter, pentru a evita desfacerea tecilor de rapiță, în cazul în care viteza vântului este prea mare. Totodată, recipientii din material plastic cu conținut de substanțe chimice sunt abandonati pe câmp, în canale de irigații și în puțuri. Folosirea utilajelor mecanizate poate avea efecte negative asupra ornitofaunei dar încurajarea proprietarilor de terenuri de a practica agricultura tradițională poate crește atractivitatea sitului pentru speciile de păsări pentru care culturile agricole reprezintă habitate de cuibărire sau hrănire.

Localizare: Cultivarea are loc în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe în următoarele zone: De la Muchia Verde, urmând pârâul Tăița și limita Dealului Deniz Tepe, până la Movila Soldaților și de la limita satului Lăstuni până la limita localității Satu Nou, urmând limita Dealului Deniz Tepe și DN22, conform hărții din Anexa I, figura 57.

Intensitate: Considerăm că practicarea agriculturii are intensitate scăzută ca urmare a beneficiilor aduse unor specii de păsări adesea asociate culturilor agricole pe de-o parte precum și a posibilității de reducere a cauzelor generatoare ale impacturilor negative prin simpla practicare a agriculturii într-o manieră tradițională pe de altă parte.

Impact: Practicarea agriculturii în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe generează impact asupra speciilor de păsări de interes conservativ -cu intensitate medie sau scăzută, funcție de specia afectată. Impactul generat de practicarea agriculturii este localizat strict la nivelul culturilor agricole din sit, conform Anexa I, fig 57. Practicarea agriculturii folosind utilaje mecanizate și alte tehnici decât cele tradiționale generează impact negativ asupra speciilor de păsări. O intensitate scăzută a acestor practici se manifestă asupra următoarelor specii de păsări pe întreaga suprafață a culturilor agricole din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe: *Coracias garrulus*, *Emberiza hortulana*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*. Practicarea agriculturii are un impact negativ mediu asupra următoarelor specii, pe întreaga suprafață a culturilor agricole din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe: *Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Calandrella brachydactyla* și *Melanocorypha calandra*.

## 2. Pășunatul intensiv în amestec de animale

Descriere: În interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe se practică pășunatul animalelor domestice în special în zonele de pajiște dar și în zonele stâncoase -unde pășunează în general caprinele. În timpul vizitelor din teren au fost identificate numeroase turme de animale domestice -bovine, caprine, ovine sau mixte cu efective de ordinul zecilor de capete, uneori de ordinul sutelor. Turmele au fost identificate în toate vizitele din teren și se poate afirma că, în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe, această activitate are loc întregul an -fapt confirmat de unul dintre ciobani. Practicarea pășunatului în regim intensiv afectează în mod negativ populațiile de păsări din interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe în special prin deranjarea păsărilor cuibăritoare având în vedere faptul că pășunatul se practică pe întreaga suprafață de pajiște din interiorul sitului. Cele mai afectate specii de păsări sunt cele care cuibăresc pe sol, unele dintre ele fiind menționate în Anexa I a Directivei Păsări, respectiv fâsa de câmp -*Anthus campestris*, ciocârliă de Bărăgan -*Melanocorypha calandra*, ciocârliă de stol -*Calandrella brachydactyla* și pietrarul negru -*Oenanthe pleschanka*. De asemenea, din lipsa unui strat ierbos suficient de diversificat și dezvoltat pentru a susține efectivul de animale domestice aduse aici pentru a paște, acestea se pot hrăni cu frunzele arbuștilor prezenți în zonele de tufăriș ale Dealului Deniz Tepe, fiind astfel afectate populațiile de păsări cuibăritoare în arbuști, dintre care amintim sfrânciocul cu frunte neagră -*Lanius minor*, sfrânciocul roșiatic -*Lanius collurio*, presura de grădină -*Emberiza hortulana* și muscarul mic -*Ficedula parva*. Turmele de animale domestice sunt însoțite de fiecare dată de câini ce nu au botniță sau jujeu și care manifestă un impact negativ asupra păsărilor ce cuibăresc la sol, datorită prădătorismului la cuib. Stânele amplasate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe contribuie la distrugerea asociațiilor vegetale, micșorează suprafața de cuibărire disponibilă speciilor de păsări ce cuibăresc la sol și, după ce părăsesc zona, se instalează asociații vegetale segetale, nitrofile, fără valoare conservativă, fără atractivitate pentru păsările cuibăritoare și care se răspândesc în habitatele cu valoare conservativă ridicată, degradându-le. Suprapășunatul datorat ovinelor, caprinelor și bovinelor pe toată perioada anului produce perturbări majore în cadrul tuturor celor opt asociații vegetale -asociația vegetală *Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi* Horeanu et Mihai 1974 oferă habitat și speciei de *Campanula romanica* Săvul., respectiv două habitate Natura 2000, în general, și acestea în mod special, sunt dependente de un pășunat rațional. Pe baza calculelor realizate pentru studiul silvopastoral, capacitatea de suport pentru pășunat este echivalentă cu 845 oi și capre de toate vârstele sau 155 bovine de toate vârstele pe suprafața totală a pajiștilor investigate, care este de aproximativ 9,29 ori mai mare decât situația actuală. În aceste condiții, apar modificări structurale și funcționale majore, manifestându-se prin reducerea bogăției specifice a pajiștilor și invadarea acestora de către speciile colonizatoare și invazive. Aceasta se datorează, în primul rând, eliminării speciilor bune furajere, fapt ce permite dezvoltarea speciilor de buruieni și/sau invazive, dar și ca urmare a modificărilor la nivelul structurii solului datorită tasării și implicit a scăderii aerației solului, dar și datorită îmbogățirii solului în fosfor și azot din cauza dejecțiilor animale. Astfel, prin suprapășunat, speciile ruderales competitive și cele invazive elimină -vor elimina speciile autohtone, determinând astfel o schimbare lentă, dar majoră a structurii asociațiilor vegetale/habitatelor Natura 2000. Pășunatul intensiv presupune prezența în sit a unui număr foarte mare de animale însoțite de câini.

Aceștia pot omorî accidental sau regulat indivizi din specia *Spermophilus citellus* și *Elaphe quatuorlineata*. În plus, prezența în sit a multor păstori reprezintă un pericol major la adresa securității exemplarelor de *Elaphe quatuorlineata*, deoarece mulți dintre aceștia tind să omoare șerpii. Târlirea reprezintă o amenințare majoră pentru conservarea asociațiilor vegetale *Artemisio austriacae-Poëtum bulbosae* Pop 1970 și *Botriochloetum –Andropogonetum ischaemi* - Kristiansen 1937, Pop 1977, respectiv a habitatului corespondent 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice, determinând schimbări majore ale principalilor factori edafici și implicit inițierea unor succesiuni secundare spre asociații ruderalizate *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. et al. 1936 -locurile stânelor și imediata vecinătate a acestora. Târlirea cu oile și caprele produce schimbări aproape radicale în compoziția pajiștilor, începând chiar din primul an de aplicare - instalarea stânelor. Stânele amplasate în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe contribuie la distrugerea asociațiilor vegetale, micșorează suprafața de cuibărire disponibilă speciilor de păsări ce cuibăresc la sol și, după ce părăsesc zona, se instalează asociații vegetale segetale, nitrofile, fără valoare conservativă, fără atractivitate pentru păsările cuibăritoare și care se răspândesc în habitatele cu valoare conservativă ridicată, degradându-le. Localizare: Pășunatul se practică în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe în special în zonele de pajiște de pe Dealul Deniz Tepe, Dealul Mare și Deanul Denia. De asemenea, pășunatul se mai practică și pe malurile pârâului Tăița, conform hartii din Anexa I, figura 58.

Intensitate: Considerăm că pășunatul în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe are o intensitate medie ca urmare a derajului produs de turmele de animale pentru speciile de păsări cuibăritoare pe sol, a câinilor ciobănești asupra ouălor și puilor acestora și prin impactul indirect pe care această practică o are asupra păsărilor prin extragerea prin pășunat a unor specii de plante îl are asupra habitatului.

Impact: Practicarea pășunatului în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe generează impact cu intensitate medie pentru unele specii de păsări ca urmare a faptului că atât turmele cât și câinii ciobănești și ciobanii pot contribui la deranjul la cuib al speciilor de păsări cuibăritoare pe sol sau în arbusti sau chiar pot distruge cuiburile iar extragerea prin pășunat a unor specii de plante poate duce la favorizarea dezvoltării altor specii de plante, cu valoare ecologică mai redusă și contribuie la scăderea diversității de specii floristice în sit -și implicit la scăderea atractivității sitului pentru speciile de păsări. Speciile de păsări pentru care pășunatul generează impact cu intensitate medie sunt: *Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Coracias garrulus*, *Emberiza hortulana*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra* și *Oenanthe pleschanka*. Această presiune se manifestă prin instaurarea zonelor de deranj pentru speciile de reptile, reducerea suprafețelor habitatelor adecvate și chiar mortalitate -ca urmare a contactului cu ciobanii.

### 3. Drumuri, autostrăzi

Descriere: Drumul Național 22 poate reprezenta o presiune asupra păsărilor din interiorul sitului datorită riscului de mortalitate ridicat pe care acesta îl prezintă. Deși drumul național este la o distanță de minimum 300 de metri de limita sitului, acesta este prezentat ca o presiune, fiind amplasat între situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și situl Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim, ambele fiind zone importante pentru hrănirea și cuibărirea mai multor specii de păsări.

Drumurile de exploatare pot reprezenta o amenințare la adresa speciilor de păsări de importanță comunitară și nu numai prin fragmentarea habitatelor pe care acestea le traversează. Riscul de mortalitate este mai redus decât în cazul drumului național datorită vitezei reduse și a numărului mic de vehicule ce circulă pe această categorie de drum. Un alt impact negativ pe care drumurile de exploatare îl pot avea la adresa speciilor de păsări din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe este reprezentat de deranjarea păsărilor în timpul perioadei de cuibărire de către vehiculele care circulă pe aceste drumuri.

Menținerea și dezvoltarea infrastructurii de drumuri incluzând atât practicarea/utilizarea drumurilor de exploatare, cât și lucrările de întreținere și extindere. În ceea ce privește dezvoltarea infrastructurii de drumuri din cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe, se pot preciza lucrările de întreținere a drumului de acces către stația de transformare electrică Zebil Nord din cadrul parcului eolian Sarichioi. Aceste lucrări de întreținere a drumului de acces reprezintă o amenințare asupra vegetației din nordul și nord-vestul ariei protejate, drept dovadă, instalarea asociației vegetale ruderală *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. et al. 1936 în lungul drumului de acces; De asemenea, ele constituie o amenințare și pentru populația

de *Spermophilus citellus* din nordul și nord-vestul ariei protejate, unde numărul lor este oricum mai mic. În plus, drumurile

fragmentează habitatul speciei *Elaphe quatuorlineata* care o parte din zi stă la soare pentru a-și crește temperatura corpului. Deoarece drumurile au o temperatură mai ridicată decât solul pășunilor din sit, șerpii le pot prefera pentru încălzire ceea ce îi expune direct pericolelor mortale -mașini, oameni.

Localizare: DN22 Constanța – Tulcea: Dealul Haviaticului – Dealul de Lut – Balta Toprachioiului – Movila Mortului – Movila Săpată – Movila de la Cot – sudul localității Mihail Kogălniceanu – pârâul Telița

Drumuri de exploatare: de la joncțiunea cu DN22, spre vest până la baza Dealului Deniz Tepe apoi, urcă pe versantul vestic al dealului. Alte drumuri de exploatare sunt situate la limita parcelelor agricole și pe la baza dealului, pe partea estică a acestuia, până în satul Lăstuni, conform hartii din Anexa I, figura 59.

Intensitate: În prezent, DN22 este considerat ca fiind o presiune la adresa speciilor de păsări din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe de intensitate medie. Aceasta poate fi argumentată prin faptul că acesta se situează între două situri Natura 2000 importante pentru păsări: ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoe. Drumurile de exploatare, folosite în mod obișnuit -cu viteză redusă) reprezintă o presiune la adresa speciilor de păsări din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe de intensitate redusă.

Impact: Impactul drumurilor prezente din zona sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe a fost clasificat ca având două valori ale intensității: astfel drumurile de exploatare din cadrul sitului au fost clasificate a având o intensitate scăzută pentru toate speciile de păsări iar pentru DN22 s-a considerat o valoare medie a intensității pentru următoarele specii de păsări: *Accipiter brevipes*, *Aegypius monachus*, *Anthus campestris*, *Aquila clanga*, *Aquila pomarina*, *Burhinus oedipnemus*, *Buteo rufinus*, *Calandrella brachydactyla*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulous*, *Dendrocopos syriacus*, *Emberiza hortulana*, *Falco cherrug*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Falco vespertinus*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Milvus migrans*, *Oenanthe pleschanka*, *Pernis apivorus*, *Oenanthe pleschanka* și *Ficedula parva*. Prezența drumurilor de exploatare poate duce la creșterea riscului de mortalitate în rândul reptilelor, poate crește accesul în sit și implicit poate conduce la reducerea suprafețelor de habitate favorabile pentru reptile.

#### 4. Liniile electrice și de telefonie

Descriere: În interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe există două categorii de linii electrice aeriene, respectiv linii electrice de înaltă tensiune și linii electrice de medie tensiune. În interiorul ariei de protecție specială avifaunistică se află linii electrice aeriene de înaltă tensiune pe o lungime de 6,76 km și linii electrice de medie tensiune pe o lungime de 13,7 km. Liniile electrice aeriene, în special cele de înaltă tensiune, prezintă risc în ceea ce privește coliziunea cu păsările în zbor în special în timpul perioadelor de pasaj, dar acesta nu este exclus nici în timpul perioadelor de cuibărire și de iernare. În timpul vizitelor din teren au fost identificate două păsări moarte sub liniile electrice, unul dintre exemplarele identificate, un graur -*Sturnus vulgaris*, fiind observat la data de 9 septembrie 2013, sub stâlp de medie tensiune lângă o stație de pompare a apei pentru irigație, iar al doilea exemplar identificat, o cioară grivă -*Corvus cornix*, a fost găsită moartă sub linia de înaltă tensiune, în data de 11 iulie 2013. În cazul ambelor exemplare, cea mai probabilă cauză a morții a fost coliziunea cu liniile electrice aeriene și electrocutarea. De asemenea, conform localnicilor, în liniile electrice aeriene de la marginea de est a sitului au existat și alte mortalități datorate coliziunii cu liniile electrice aeriene, printre care și barza albă -*Ciconia ciconia*. Prezența liniilor electrice aeriene poate avea și un impact pozitiv asupra păsărilor cuibăritoare din sit, stâlpii de susținere a acestora fiind utilizați de către păsări, în special de către speciile de păsări răpitoare, pentru a-și construi cuiburile. În timpul observațiilor de teren a fost constatată cuibărirea a patru specii de păsări - dumbrăveanca -*Coracias garrulus*, vânturelul roșu -*Falco tinnunculus*, graur -*Sturnus vulgaris* și vrabie de câmp -*Passer montanus*, dintre care una de interes comunitar -*Coracias garrulus*. Conform Raportului de Monitorizare Parc Eolian Sarichioi au fost luate o serie de măsuri pentru a reduce impactul liniilor electrice aeriene asupra păsărilor, cum ar fi montarea balizelor de semnalizare vizuală din 50 în 50 de metri, amplasarea cuiburilor artificiale pentru a stimula reproducerea păsărilor răpitoare -în special șoimul dunărean), au fost montate dispozitive antiberze și dotarea stâlpilor de susținere cu priză la pământ pentru a elimina riscul de electrocutare. Stațiile electrice de transformare sunt situate în vecinătatea sitului ROSPA0032 Deniz Tepe, în apropiere de Drumul Național 22 și în

partea de nord-vest a acestuia. Aceste stații sunt privite ca o amenințare prin prisma riscului pe care o are coliziunea păsărilor cu una din structurile acestuia -linii electrice, paratrăsnete etc.).

Localizare: Liniile electrice aeriene sunt localizate în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe. Astfel, de la DN22, urmând drumul principal de acces către Dealul Deniz Tepe, apoi continuând cu limita dealului și păsărind aria protejată, îndreptându-se spre Movila Galbenă este o linie electrică de 110kv și una de 20kv. De la versantul sudic al Dealului Deniz Tepe, către Movila Soldaților este o altă linie de 110kv. Pe limita estică a sitului, pe malul pâraului Hagilaru este o linie electrică de 20kv iar în vecinătatea limitei nordice a sitului este o altă linie de 110kv ce se îndreaptă spre Movila Galbenă, conform harti din Anexa I, figura 60.

Intensitate: Considerăm că amplasarea liniilor electrice aeriene, fie ele de 20kv sau 110kv în apropierea Dealului Deniz Tepe poate reprezenta o presiune asupra speciilor de păsări aflate în pasaj ca urmare a riscului asociat coliziunilor sau electrocutărilor.

Impact: Liniile electrice aeriene au fost considerate ca având un impact negativ cu intensitate medie pentru majoritatea speciilor de păsări din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe. Liniile electrice aeriene reprezintă o sursă generatoare de impact negativ cu intensitate medie pentru: *Accipiter brevipes*, *Aegypius monachus*, *Anthus campestris*, *Aquila clanga*, *Aquila pomarina*, *Buteo rufinus*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulous*, *Falco cherrug*, *Falco columbarius*, *Falco vespertinus*, *Ficedula parva*, *Hieraaetus pennatus*, *Lanius collurio*, *Larus melanocephalus*, *Lullula arborea*, *Milvus migrans*, *Oenanthe pleschanka*, *Pelecanus crispus*, *Pelecanus onocrotalus* și *Pernis apivorus* și cu intensitate scăzută pentru: *Anthus campestris*, *Calandrella brachydactyla*, *Casmerodius albus*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulous*, *Dendrocopos syriacus*, *Emberiza hortulana*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra* și *Oenanthe pleschanka*.

##### 5. Zone urbanizate, habitare umană -locuințe umane

Descriere: În vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe sunt următoarele localități: Turda, Mihai Bravu, Satu Nou, Rândunica, Mihail Kogalniceanu și Lăstuni. Dintre acestea, cel mai apropiat sat este Lăstuni, situat la o distanță de minimum 340 metri de limita sitului. Extinderea intravilanelor localității Lăstuni din vecinătatea ariei protejate, inclusiv depozitarea gunoaielor în cadrul ariei protejate și prin amplasarea stânelor au un impact semnificativ nu numai asupra florei și vegetației -perspectiva apariției unor construcții izolate ci și a speciilor *Spermophilus citellus* și *Elaphe quatuorlineata*. Ca urmare a proximității localității Lăstuni de limita sitului, o serie de activități cu impact negative asupra speciilor de păsări pot avea loc atât în afara cât și în interiorul sitului: prezență umană, depozitare de deșeuri menajere, prezența câinilor și pisicilor etc.

Localizare: Satul Lăstuni, comuna Mihail Kogalniceanu este situat la o distanță de 300 metri de limita nordică a sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe, conform harti din Anexa I, figura 61.

Intensitate: Ca urmare a proximității localității de situl Natura 2000 am considerat că este o abordare precaută să acordăm o intensitate medie acestei presiuni.

Impact: Proximitatea localității Lăstuni de situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe poate reprezenta o presiune asupra speciilor de păsări cuibăritoare prin deranjul manifestat prin prezența umană. Considerăm că această presiune se manifestă cu intensitate medie asupra speciei *Buteo rufinus* -specie cu efective cuibăritoare reduse în cadrul ariei) și cu intensitate scăzută asupra următoarelor specii: *Aquila pomarina*, *Burhinus oedicephalus*, *Calandrella brachydactyla*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulous*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus*, *Hieraaetus pennatus* -*Aquila pennata*), *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Melanocorypha calandra* și *Oenanthe pleschanka*. Proximitatea localității Lăstuni este considerată o presiune cu impact ridicat asupra speciei *Elaphe quatuorlineata*.

##### 6. Turismul și activitățile recreative (practicarea sporturilor extreme: motociclism, planorism, deltaplan, parapantă, balon

Descriere: Practicarea sporturilor extreme are loc în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe în special în perioada de vară,

în timpul cuibării. În ceea ce privește sporturile extreme practicate în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe, este vorba în special de motociclism. Elementul principal în practicarea acestui sport îl reprezintă Dealul Deniz Tepe, acesta fiind folosit ca loc de decolare în zborul parapanta, utilizând curenții ascendenți ce se formează deasupra acestuia și, în cazul motociclismului, utilizând panta dealului. În practicarea zborului cu parapanta, autoturismele utilizate în transportarea acestora până la locul de decolare au un impact negativ asupra populațiilor cuibăritoare de păsări. Practicarea ambelor sporturi prezintă un impact negativ asupra populațiilor de păsări cuibăritoare prin deranjarea sau chiar distrugerea cuiburilor speciilor de păsări cuibăritoare pe sol. Turismul și activitățile recreative, în special prin practicarea sporturilor extreme și utilizarea drumurilor de acces, constituie o amenințare în cazul asociației vegetale *Sedo hillebrandtii-Polytrichetum piliferi* Horeanu et Mihai 1974, implicit a habitatului oferit speciei *Campanula romanica* Săvul., care sunt atractive în special prin practicarea sporturilor extreme cu deltaplan și parapantă. Deși practicarea acestora nu afectează în mod direct covorul vegetal, totuși, tasarea solului din perioada fiziologic activă a indivizilor speciei *Campanula romanica* Săvul. și de briofit *Polytrichum piliferum* Hedwig poate determina un dezechilibru populațional. De asemenea, aceste activități constituie o amenințare și la adresa populației de *Spermophilus citellus* și a *Elaphe quatuorlineata* prin faptul că determină circulația cu mașini în anumite zone din sit unde popândăii își construiesc galerii sau unde pot ajunge șerpii. Deși nu este foarte frecventă, prezența practicantilor în zonele înalte ale Dealului Deniz Tepe în timpul perioadei de cuibărire poate contribui la deranjul speciilor de păsări cuibăritoare în sit -în special în cazul speciei *Buteo rufinus*, pentru care există o singură pereche cuibăritoare în sit). Este dificil de anticipat locația exactă în care se vor realiza zborurile cu parapanta, cel mai probabil, zona Dealului Deniz Tepe va fi cel mai intens utilizată datorită curenților de aer cald ce ajută la înălțare. În acest sens, am considerat amenințarea prezentă doar în zona Dealului Deniz Tepe.

Localizare: Dealul Deniz Tepe, Dealul Denia, Dealul Mare, conform Anexa I, fig 62.

Intensitate: considerăm intensitatea amenințării ca fiind scăzută.

Impact: Practicarea planorismului poate avea impact negativ asupra speciilor de păsări cuibăritoare în zonele înalte ale Dealului Deniz Tepe. Considerăm o intensitate medie a acestei forme de impact asupra speciei *Buteo rufinus* -specie cuibăritoare în efective reduse în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe. S-a considerat o intensitate scăzută a impactului asupra speciilor: *Accipiter brevipes*, *Aegypius monachus*, *Aquila clanga*, *Aquila pomarina*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus macrourus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Falco cherrug*, *Falco columbarius*, *Falco vespertinus*, *Hieraaetus pennatus* -*Aquila pennata*), *Milvus migrans*, *Pelecanus crispus*, *Pelecanus onocrotalus*, *Pernis apivorus*. Considerăm că pe întreaga suprafață presiunea are impact negativ cu intensitate puternică asupra speciei *Elaphe quatuorlineata*.

## 7. Incendii

Descriere: Incendiile de vegetație reprezintă o practică obișnuită în rândul agricultorilor. Cel mai adesea resturile vegetale din interiorul culturilor agricole sunt aduse la marginea acestora și sunt incendiate. Alături de resturile vegetale ale culturilor agricole, sunt incendiate și plantele de la marginea culturilor agricole sau drumurilor. Aceste fâșii de vegetație -de obicei ruderală) sunt preferate de unele specii de păsări de talie mică -ex: *Lanius collurio*) pentru cuibărire în zonele ocupate în cea mai mare parte de agricultură iar prin incendierea acestora se poate distruge un potențial habitat de cuibărire sau, dacă incendierea are loc în timpul perioadei de cuibărire, se poate distruge chiar panta. Arderea vegetației are loc în special în culturile agricole la sfârșitul recoltei, atunci când fermierii pregătesc solul pentru o nouă însămânțare sau primăvara, de asemenea înainte de însămânțare. În timpul vizitelor din teren au fost identificate suprafețe mici incendiate în mod voluntar. Deși suprafețele incendiate erau de dimensiuni mici și incendierea a fost realizată controlat, incendiile de vegetație trebuie privite ca o amenințare la adresa speciilor de păsări din interiorul sitului. Incendierea necontrolată a vegetației uscate de pe terenurile agricole -miriștilor din vecinătate care se extinde pe suprafața pajiștilor investigate are un impact negativ asupra asociațiilor vegetale/habitatelor Natura 2000;

Localizare: Malul canalului de irigații din nordul, nord-estul și nord-vestul sitului, canalele de irigații și drumurile de exploatare din sud-estul sitului, conform Anexa I, fig 63.

Intensitate: Suprafețele incendiate din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe sunt suprafețe mici și nu sunt reprezentate de zone cu vegetație ruderală. Datorită suprafețelor reduse, a tipului de vegetație -ruderală) și a frecvenței reduse de incendiere, această amenințare a fost clasificată cu intensitate medie.

Impact: Considerăm că incendierea vegetației poate avea impact negativ cu intensitate scăzută asupra speciilor: *Aquila pomarina*, *Buteo rufinus*, *Casmerodius albus* -*Egretta alba*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Falco columbarius*, *Falco peregrinus* și *Hieraaetus pennatus* -*Aquila pennata*) și o intensitate ridicată asupra: *Anthus campestris*, *Burhinus oediconemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Coracias garrulous*, *Dendrocopos syriacus*, *Emberiza hortulana*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Melanocorypha calandra*, *Oenanthe pleschanka*.

#### 8. Minerit și activități de extragere

Descriere: extinderea activităților extractive -de suprafață a granitului, în prezent semi-abandonate – active doar pentru necesitățile localnicilor, nu în scop comercial reprezintă o amenințare majoră mai ales pentru asociațiile vegetale *Botriochloëtum* -*Andropogonetum ischaemi* -Kristiansen 1937 Pop 1977, *Festucetum callierii* Șerbanescu 1965 apud Dihoru -1969, 1970 și *Stipetum capillatae* -Hueck 1931 Krausch 1961, respectiv pentru habitatul 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice, determinând schimbări majore ale principalilor factori edafici și implicit inițierea unor succesiuni secundare spre asociații derivate -ruderalizate. Deși exploatarea la scară largă -industrială au fost abandonate în 1990 -conform Primăriei comunei M. Kogălniceanu, în prezent acestea sunt utilizate pentru extragerea granitului de către localnici, la scară mică, cu o frecvență redusă, pentru uz propriu;

Localizare: Dealul Deniz Tepe

Intensitate: medie

Impact: afectează într-un mod cumulativ sau separat viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciilor de plante, respectiv a tipurilor de asociații vegetale/habitate Natura 2000 identificate în SCI ROSCI0067 Deniz Tepe.

#### 9. Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile

Descriere: Extinderea și intensificarea sistemelor de producție agricolă prin transformarea pajiștilor din imediata vecinătate a ariei protejate în terenuri arabile -monoculturi și amenajarea lor pentru aplicarea tehnologiilor de producție intensivă constituie o amenințare. Deși până în prezent nu s-au identificat suprafețe de pajiști din cadrul ariei protejate care să fi fost extinse în scop arabil, s-au observat extinderi ale aceleași pajiști din imediata vecinătate localizate în sudul perimetrului investigat. Această pajiște este caracterizată de prezența asociației vegetale *Botriochloetum* -*Andropogonetum*) *ischaemi* -Kristiansen 1937, Pop 1977, respectiv a habitatului 62C0\* - Pajiști ponto-sarmatice;

Localizare: deși până în prezent nu s-au identificat suprafețe de pajiști din cadrul ariei protejate care să fi fost extinse în scop arabil, s-au observat extinderi ale aceleași pajiști din imediata vecinătate localizate în sudul perimetrului investigat, conform Anexei I, figura 71.

Intensitate: medie

Impact: afectează viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciilor de plante, respectiv a tipurilor de asociații vegetale/habitate Natura 2000 identificate în SCI ROSCI0067 Deniz Tepe.

#### 10. Specii invazive non-native

Datorită capacității acestora de bune competitori și eliminare a speciilor native ce-si maresc gradul de acoperire de la un an la altul, extinderea suprafețelor dominate de speciile lemnoase cu caracter invaziv reprezintă un impact semnificativ asupra tuturor asociațiilor vegetale, respectiv habitatelor Natura 2000, care trebuie combătută pe baza unor studii și documentații în care se prevăd toate detaliile privind organizarea și efectuarea de lucrări specifice.

Localizare: pe versanții Dealului Deniz Tepe;

Intensitate: ridicată

Impact: afectează viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciilor de plante, respectiv a tipurilor de asociații vegetale/habitate Natura 2000 identificate în SCI ROSCI0067 Deniz Tepe.

### 11. Irigarea

Existența conductelor pentru rețeaua de irigație, în prezent abandonată determină umbrirea vegetației -impact nesemnificativ din imediata vecinătate a zonei investigate.

Localizare: în imediata vecinătate a ariei naturale protejate -în prezent abandonată

Intensitate: scăzută

Impact: afectează viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciilor de plante, respectiv a tipurilor de asociații vegetale/habitate Natura 2000 identificate în SCI ROSCI0067 Deniz Tepe.

### 12. Depozite de materiale

Existența depozitelor de materiale explozive – dinamită -cazemat, în prezent abandonate, reprezintă o amenințare asupra vegetației datorită degradării și ruinării -provocate de localnici a cazematelor.

Localizare: în SV ariei naturale protejate -în prezent abandonată

Intensitate: scăzută

Impact: afectează viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciilor de plante, respectiv a tipurilor de asociații vegetale/habitate Natura 2000 identificate în SCI ROSCI0067 Deniz Tepe.

### 13. Eroziune

Extinderea proceselor de eroziune de adâncime și alunecări de teren produse de scurgerile apelor pluviale care formează ogașe -0,5÷3 m adâncime și ravene -3÷30 m adâncime. Suprafața actuală a ogașelor și ravenelor constituie aproximativ 5,49 ha, reprezentând circa 1,33% din suprafața perimetrului investigat. Pe aceste suprafețe s-a observat instalarea speciilor lemnoase cu caracter invaziv -*Ailanthus altissima* -Mill. Swingle, *Elaeagnus angustifolia* L., *Morus nigra* L. și *Robinia pseudoacacia* L. ce constituie o amenințare asupra vegetației din imediata vecinătate datorită capacității acestora de bune competitori și eliminare a speciilor native.

Localizare: pe versanții Dealului Deniz Tepe

Intensitate: scăzută

Impact: afectează viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciilor de plante, respectiv a tipurilor de asociații vegetale/habitate Natura 2000 identificate în SCI ROSCI0067 Deniz Tepe.

## **2.5.2 Amenințări viitoare la nivelul ROSPA0032, ROSI0067 și impactul lor asupra speciilor de floră, faună și habitate de interes comunitar.**

### **1. Utilizarea energiei eoliene**

Suprafața sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe face ca, instalarea unei zone de disconfort ca urmare a construirii unui parc eolian în interiorul ariei să aibă un impact semnificativ negativ asupra populațiilor de păsări de interes comunitar cuibăritoare sau aflate în pasaj. Ca urmare a tendinței unor păsări de a ocoli parcurile eoliene, prin construirea unui parc eolian în interiorul sitului se poate reduce semnificativ numărul de păsări prezente în sit la cuibărire sau în pasaj. De asemenea, prin instalarea unui parc eolian în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0032 Deniz Tepe se poate reduce atractivitatea zonei pentru speciile de păsări de interes comunitar ca urmare a: distrugerii, fragmentării sau alterării habitatelor, prezenței umane, prezenței câinilor de pază, etc. Datorită curenților ce se formează deasupra sa, Dealul Deniz Tepe este important pentru păsările de pasaj -în special răpitoare și berze iar datorită habitatelor naturale și accesibilității relativ reduse, dealul este important și pentru unele specii de păsări de talie mică și medie pentru cuibărire. Aceste păsări prezintă un risc ridicat de coliziune cu turbinele eoliene. Amplasarea turbinelor eoliene în interiorul și în vecinătatea ROSPA0032 Deniz Tepe va avea un impact negativ asupra speciilor de păsări prin riscul de mortalitate -coliziune și prin pierdere, fragmentare sau alterarea habitatelor importante și trebuie considerată o amenințare.

Localizare: Dealul Frecățeilor -Colina Tabon, comuna Frecăței, Dealul Haviaticului -oraș Babadag, Dealul Asmalar – Dealul de Lut -oraș Babadag, Muchia Lungă -comuna Nalbant, Colina de Lut -comuna Nalbant, Furca Dealurilor -

comuna Mihail Kogălniceanu, Pădurea Slavelor -comuna Mihai Bravu, Dealul Mare -comuna Mihail Kogălniceanu, Dealul Roșu -comuna Mihai Bravu, Dealul Deniz Tepe -sat Lăstuni, conform Anexei I, figura 64.

Intensitate: Pentru locațiile din interiorul sitului, intensitatea amenințării a fost considerată ridicată. Instalarea parcurilor eoliene în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe ar putea avea un impact semnificativ negativ asupra speciilor de păsări de interes comunitar atât prin riscul de coliziune cât și prin instalarea zonelor de perturbare a activității normale a păsărilor aflate în pasaj. Pentru locațiile din vecinătatea sitului, intensitatea amenințării a fost considerată medie. Instalarea parcurilor eoliene în vecinătatea ROSPA0032 Deniz Tepe ar putea avea un impact negativ asupra speciilor de păsări de interes comunitar din interiorul sitului.

Impact: Parcurile eoliene aflate în vecinătatea sau în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe sunt situate în extravilanul localităților Frecăței -un parc eolian cu putere totală de 141MW, Nalbant -două parcuri cu putere totală de 0.6 și respectiv 2,4MW, Mihail Kogălniceanu -două parcuri eoliene cu putere totală de 69 și respectiv 7,4MW, Mihai Bravu -două parcuri eoliene cu putere totală de 7,8 și respectiv 1,5MW, Lăstuni -un parc eolian situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe cu putere totală de 7,5MW și Babadag -două parcuri cu putere totală de 8,4MW și respectiv 33,6MW. În interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe, Deltalact Tulcea SRL dorește instalarea unui parc eolian cu un total de 7.5MW, pentru acesta, intensitatea impactului a fost evaluată ca fiind ridicată, viabilitatea speciilor mai sus menționate în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe fiind major afectată. În vecinătatea sitului, există mai multe parcuri eoliene funcționale sau în construcție în extravilanul următoarelor localități: Babadag, Mihai Bravu. Alte parcuri eoliene sunt în diferite stadii de avizare. Pentru acestea, intensitatea impactului a fost evaluată ca fiind medie, viabilitatea speciilor mai sus menționate fiind semnificativ afectată.

## 2. Drumuri, autostrăzi

Descriere: În prezent, Drumul Național 22 ce leagă Tulcea de Constanța, în dreptul sitului Natura 2000 ROSPA0032 prezintă risc de mortalitate atât pentru speciile de păsări de interes comunitar din sit cât și pentru alte grupe taxonomice. Amplasarea DN22 între ROSPA0032 Deniz Tepe și ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim – Sinoe face ca acesta să fie tranzitat foarte des de păsări, mamifere, reptile și amfibieni, o parte dintre acestea sunt lovite de autovehicule iar carcassele lor atrag păsările oportuniste, acestea din urmă fiind, la rândul lor, predispuse mortalității cauzate de traficul auto. Prin modernizarea DN22 și transformarea în Drum Expres, atât suprafața carosabilă, cât și numărul de autovehicule și viteza de rulare vor crește și vor determina creșterea riscului de mortalitate în rândul faunei, inclusiv a păsărilor de interes comunitar din ROSPA0032 Deniz Tepe. Conversia Drumului Național 22 la Drum Expres poate reprezenta o amenințare asupra păsărilor din interiorul sitului datorită creșterii riscului de mortalitate, în condițiile în care în prezent, DN22 prezintă deja un risc ridicat de mortalitate atât în rândul păsărilor cât și în rândul celorlalte grupe taxonomice. Deși drumul este la o distanță de minimum 300 de metri de limita sitului, acesta este prezentat ca o amenințare fiind amplasat între situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe și situl Natura 2000 ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim, ambele fiind zone importante pentru hrănire și respectiv cuibărirea mai multor specii de păsări.

Localizare: Traseul Drumului Expres va urma, pe cea mai mare porțiune, traseul actualului DN22 Constanța – Tulcea: Dealul Haviaticului – Dealul de Lut – Balta Toprachioiului – Movila Mortului – Movila Săpată – Movila de la Cot – vestul localității Mihail Kogălniceanu – pârâul Telița, conform Anexei I, figura 65.

Intensitate: Sectorul de Drum Expres situat în zona sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe a fost considerat ca fiind o amenințare viitoare cu intensitate ridicată asupra speciilor de păsări de interes comunitar din interiorul sitului.

Impact: În sectorul de Drum Expres situat între Balta Toprachioiului și limita nordică a ROSPA0032 Deniz Tepe au loc, în mod frecvent, traversări ale Drumului Expres de către specii de păsări, reptile, amfibieni și mamifere iar riscul de mortalitate este ridicat -păsările fiind expuse riscului de mortalitate și în situațiile în care se hrănesc cu carcassele altor animale.

## 3. Depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

Descriere: Conform Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor Județul Tulcea, pe teritoriul comunei Mihai Bravu urmează a se realiza un depozit de deșeuri cu o suprafață de aproximativ 13,38 hectare. Depozitul de deșeuri urmează a fi amplasat la o distanță de doar 1,5km de limita ROSPA0032 Deniz Tepe, într-o zonă de pajiște. De asemenea, depozitul va fi amplasat în vecinătatea pâ râului Tăița, care alimentează Lacul Zebil. Amplasarea unui depozit de deșeuri în vecinătatea ROSPA0032 Deniz Tepe poate avea o serie de forme de impact negative precum: distrugerea pajiștii folosite de speciile de interes conservativ din sit pentru hrănire, creșterea riscului de mortalitate în rândul păsărilor ca urmare a ingerării particulelor nedigerabile -ex: plastic, favorizarea apariției și răspândirii unor boli în rândul populațiilor de păsări din interiorul sitului, deteriorarea calității apei Lacului Zebil ca urmare a infiltrațiilor, etc. De asemenea, perdeaua vegetală de protecție prevăzută nu conține specii locale -se menționează salcâm, corn și arin, cu valoare pentru speciile de păsări. În condițiile în care, la acest moment se pot preconiza o serie de forme de impact negativ semnificativ asupra speciilor de păsări de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, dar nu pot fi anticipate în totalitate toate formele de impact, acest proiect trebuie privit ca o amenințare.

Localizare: Depozitul de deșeuri va fi localizat în vecinătatea pâ râului Tăița, pe malul stâng, conform Anexei I, figura 66.

Intensitate: În cazul depozitului de deșeuri ce urmează a fi deschis în teritoriul administrativ al comunei Mihai Bravu, intensitatea amenințării a fost considerată ridicată ca urmare a formelor de impact semnificativ pe care acesta îl va avea asupra populațiilor de specii de interes comunitar din situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe.

Impact: Amplasarea unui depozit de deșeuri în această locație poate pune în pericol calitatea apei Lacului Babadag - dacă epurarea apelor se realizează defectuos. În cazul unor specii de păsări, populația din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe se află în strânsă legătură cu cea de la malurile Lacului Babadag, este cazul eretelui de stuf -*Circus aeruginosus* care cuibărește în stufărișul Lacului Babadag și folosește pajiștile din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe pentru hrănire.

#### 4. Vehicule cu motor

Practicarea sporturilor extreme are loc în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe în special în perioada de vară, în timpul cuibării speciilor de păsări de interes conservativ. Atracția principală este Dealul Deniz Tepe, acesta fiind folosit pentru coborâri cât și pentru urcări cu motocicletele. În practicarea zborului cu parapanta, autoturismele utilizate în transportarea acestora până la locul de decolare au un impact negativ asupra populațiilor cuibăritoare de păsări.

Practicarea ambelor sporturi prezintă un impact negativ asupra populațiilor de păsări cuibăritoare prin deranjarea sau chiar distrugerea cuiburilor speciilor de păsări cuibăritoare pe sol. Se poate preconiza o creștere a numărului de practicanți datorită creșterii popularității și accesibilității acestor sporturi în rândul populației.

Localizare: De la joncțiunea cu DN22, se urmează drumul de exploatare până la baza Dealului Deniz Tepe apoi, se urcă pe versantul vestic al dealului, conform Anexei I, figura 67.

Intensitate: Utilizarea vehiculelor motorizate în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe se realizează preponderent pe drumurile de exploatare. Dat fiind faptul că practicarea sporturilor extreme folosind vehicule motorizate în afara drumurilor de exploatare nu reprezintă o practică obișnuită dar totuși prezentă în interiorul sitului, intensitatea amenințării a fost considerată medie.

Impact: Impactul cauzat de prezența vehiculelor motorizate se poate manifesta prin deranjarea speciilor de păsări cuibăritoare în ROSPA0032 Deniz Tepe -în cazul folosirii drumurilor de exploatare- sau prin alterarea habitatelor de cuibărire și distrugerea cuiburilor -în cazul folosirii suprafețelor de pășune naturală.

#### 5. Planorism, delta plan, parapantă, balon

Descriere: Practicarea sporturilor extreme are loc în interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe în special în perioada de vară, în timpul cuibării speciilor de păsări de interes conservativ. Atracția principală este Dealul Deniz Tepe, acesta fiind folosit ca loc de decolare în zborul parapanta. Practicarea acestui sport prezintă un impact negativ asupra populațiilor de păsări cuibăritoare prin deranjarea sau chiar distrugerea cuiburilor speciilor de păsări cuibăritoare pe sol. În timpul vizitelor din teren realizate în cursul anului 2013, au fost observați o singură dată, un grup restrâns de practicanți ai

zborului cu parapanta. Se poate preconiza o creștere a numărului de practicanți datorită creșterii popularității și accesibilității acestor sporturi în rândul populației.

Localizare: Dealul Deniz Tepe, Dealul Denia, Dealul Mare, conform Anexei I, figura 62.

Intensitate: În timpul vizitelor din teren a fost observată o singură echipă de practicanți ai zborului cu parapanta, în acest sens considerăm intensitatea amenințării ca fiind scăzută.

Impact: Impactul pe care practicarea sporturilor ce implică zborul cu deltaplanul, parapanta etc. poate fi diminuat prin stabilirea perioadelor în care riscul de deranj pentru speciile de păsări cuibăritoare este minim. Practicarea acestor sporturi trebuie privită ca o amenințare doar în condițiile manifestării tendinței de creștere a frecvenței cu care se realizează în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe.

## 6. Specii invazive non-native –alogene

Descriere: Extinderea suprafețelor dominate de speciile lemnoase cu caracter invaziv, datorită capacității acestora de bune competitori și eliminare a speciilor native, mărindu-și gradul de acoperire de la un an la altul. Această amenințare manifestă un impact semnificativ asupra tuturor habitatelor și speciilor prin eliminarea speciilor vegetale importante pentru păsări -fie pentru hrănire, fie pentru cuibărire și înlocuirea lor cu specii alohtone, fără valoare pentru speciile de păsări de interes comunitar -nu reprezintă sursă de hrană și nu sunt preferate pentru cuibărire. Extinderea suprafețelor dominate de specii lemnoase invazive trebuie privită ca o amenințare asupra speciilor de păsări din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe. Înlocuirea vegetației native de vegetație alohtonă poate contribui la reducerea importanței sitului pentru speciile de păsări de talie mică -Passeriforme ce cuibăresc în arbuști sau pe sol.

Localizare: Versantul sudic al Dealului Mare, conform Anexei I, figura 68.

Intensitate: Ca urmare a potențialului de impact negativ semnificativ ridicat, prezența speciilor de plante invazive non-native a fost considerată o amenințare cu intensitate ridicată.

Impact: Prezența speciilor de plante alohtone trebuie privită ca o amenințare pentru situl ROSPA0032 Deniz Tepe. În timpul programului de inventariere a speciilor de păsări și a habitatelor, au fost identificate suprafețe ocupate de specia *Ailanthus altissima*. Pentru diminuarea impactului acestei amenințări sunt necesare campanii de eradicare a acestei specii din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe.

## 7. Incendii

Arderea vegetației are loc în special la marginea culturilor agricole, la sfârșitul recoltei, atunci când fermierii pregătesc solul pentru o nouă însămânțare sau primăvara, de asemenea înainte de însămânțare. În timpul vizitelor din teren au fost identificate suprafețe mici incendiate în mod voluntar. Deși suprafețele incendiate erau de dimensiuni mici și incendierea a fost realizată controlat, incendiile de vegetație trebuie privite ca o amenințare la adresa speciilor de păsări din interiorul sitului. Arderea vegetației poate afecta păsările ce cuibăresc mai devreme sau mai târziu sau pot distruge suprafețe importante pentru hrănirea speciilor de păsări de interes comunitar și trebuie privită ca o amenințare.

Localizare: Malul canalului de irigații din nordul, nord-estul și nord-vestul sitului, canalele de irigații și drumurile de exploatare din sud-estul sitului, conform Anexei I, figura 63.

Intensitate: Suprafețele incendiate din interiorul ROSPA0032 Deniz Tepe sunt suprafețe mici, reprezentate de zone cu vegetație ruderală. Arbuștii prezenți la marginea drumurilor de exploatare sau între parcelele agricole reprezintă habitate de cuibărire pentru speciile de păsări de talie mică. Datorită suprafețelor reduse, a tipului de vegetație -ruderală, frecvenței reduse de incendiere dar și a importanței pe care acest tip de vegetație îl are pentru speciile de păsări de talie mică, această amenințare a fost clasificată cu intensitate medie.

Impact: Deși nu se realizează nici cu o frecvență mare și nici pe suprafețe extinse, incendierea vegetației trebuie privită ca o amenințare. Încurajarea compostării resturilor vegetale din culturile agricole poate contribui la reducerea impactului acestor practici și îmbunătățirea calității solului folosind metode tradiționale.

În ceea ce privește impactul cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate, precizăm că acestea pot constitui toate elementele precizate la presiunile actuale. Aceste forme de impact

reprezintă influența umană -cu excepția proceselor de eroziune de adâncime și alunecărilor de teren, care este naturală trecută și/sau actuală, care afectează într-un mod cumulativ sau separat viabilitatea pe termen lung sau mediu a speciilor de plante, respectiv a tipurilor de asociații vegetale/habitate Natura 2000 identificate în SCI ROSCI0067 Deniz Tepe. Se face precizarea că măsurile de conservare propuse a habitatelor vizate de proiect vor fi eficiente dacă se vor realiza într-un cadru de planificare a managementului ariei protejate ROSCI0067 Deniz Tepe. Planul de management se va dovedi fezabil numai dacă va fi organizat ca un proces circular continuu, care se referă la sistemul de management, în care planul de management se revizuieste după 1 an de la aprobarea sa, în funcție de impactul constatată în urma acțiunilor de monitorizare.

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

#### 3.5 Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

##### 3.5.1 Avifauna

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

##### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> A402
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	33 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0-2 %)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosită valoarea cea mai apropiată de observațiile realizate în 2013 corelate cu informațiile din Formularul Standard 2011
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.12	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.13	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aegypius monachus</i> A079
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Prezența speciei este accidentală
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 individ
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	DD
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu se poate stabili mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în cazul unei specii accidentale
A.9	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută.
A.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.11	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.12	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.13	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.
A.14	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

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> A255
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.0005%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
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

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> A255
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.03%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200-300 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosită valoarea obținută prin observațiile din 2013 corelată cu minimul populației oferite de Formularul Standard Natura 2000
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” –descrescătoare.
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.
A.1	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila clanga</i> A090
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării

Nr	Parametru	Descriere
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0-2 %)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2-5 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit maximul menționat de Formularul Standard Natura 2000
A.1	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i> A089
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	713 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (13.45%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300-700 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit maximul menționat de Formularul Standard Natura 2000 și rezultatul observațiilor din 2013
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” – crescătoare.
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i> A089
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	11 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.41%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10-11 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> A133
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-45 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (5.62%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr	Parametru	Descriere
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20-24 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit efectivul menționat de Formularul Standard Natura 2000
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare.
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i> A403
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (9.14%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-8 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit efectivul menționat de Formularul Standard Natura 2000 și rezultatul observațiilor din 2013
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare.
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i> A403
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	117 indivizi

Nr	Parametru	Descriere
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0-2 %)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100-150 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013
A.10	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.12	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.13	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> A243
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.54%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	60-100 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosită valoarea obținută prin observațiile din 2013 corelată cu minimul populației oferite de Formularul Standard Natura 2000
A.10	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.12	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.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Casmerodius albus (Egretta alba)</i> A027
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Prezența speciei este accidentală
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	8 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.4%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu se poate stabili mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în cazul unei specii cu prezență ocazională
A.9	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută.
A.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.
A.1	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	”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)

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> A031
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	50 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (1.74%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr	Parametru	Descriere
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 perechi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> A031
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	222 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (2.46%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	350-2000 indivizi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosită valoarea obținută prin observațiile din 2013 corelată cu minimul populației oferite de Formularul Standard Natura 2000
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare.
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	n/a
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.1	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> A030
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	128 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0-2 %)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50-100 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a ales menținerea valorii prezentate în Formularul Standard Natura 2000
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei	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.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> A080
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2-3 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.96%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-2 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.
Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> A080
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	39 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (7.5%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30-40 indivizi în timpul pasajului, specie cuibăritoare
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a ales menținerea valorii prezentate în Formularul Standard Natura 2000
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> A081
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1-2 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.07%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr	Parametru	Descriere
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-2 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosită valoarea obținută prin observațiile din 2013 corelată cu minimul populației oferite de Formularul Standard Natura 2000
A.1	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> A081
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	60 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (1.42%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50-200 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosită valoarea obținută prin observațiile din 2013 corelată cu minimul populației oferite de Formularul Standard Natura 2000
A.1	Tendența actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.1	Tendența stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i> A082

Nr	Parametru	Descriere
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	33 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	DD
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	30 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.13	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i> A082
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	26 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	DD
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit efectivul menționat în Formularul Standard Natura 2000
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” – descrescătoare
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare

Nr	Parametru	Descriere
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.1	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus macrourus</i> A083
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	47 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0-2 %)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus pygargus</i> A084
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	1 pereche
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (8.33%)

Nr	Parametru	Descriere
A.6.	Mărirea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărirea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărirea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1 pereche
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu se poate stabili o valoare pentru populația de referință pentru starea favorabilă dată fiind variația mare a efectivelor
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus pygargus</i> A084
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărirea populației speciei în aria naturală protejată	18 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărirea populației speciei în aria naturală protejată și mărirea populației naționale	C (0-2 %)
A.6.	Mărirea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărirea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărirea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărirea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.11	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.1	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i> A231
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10-18 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.32%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20-30 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a ales menținerea valorii prezentate în Formularul Standard Natura 2000
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.12	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.13	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i> A231
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.02%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.
A.1	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

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> A429
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	20-40 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.15%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10-40 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit maximul menționat de Formularul Standard Natura 2000 -2006- și rezultatul observațiilor din 2013
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> A379
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	150-250 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării

Nr	Parametru	Descriere
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.12%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.12	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.13	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco cherrug</i> A511
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	5 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0-2 %)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare
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.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> A098
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	17 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (1.78%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.12	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.13	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> A098
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.42%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	5-10 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco peregrinus</i> A103
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație care doar iernează în aria naturală protejată
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Prezentă în efective variabile
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	P
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1-2 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco vespertinus</i> A097
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	24 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.82%)

Nr	Parametru	Descriere
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200-300 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”-” –descrescătoare.
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.1	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ficedula parva</i> A320
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	21 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.002%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> A092
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate-
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (10%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 perechi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a ales menținerea valorii prezentate în Formularul Standard Natura 2000
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.12.	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.13.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus</i> A092
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (5%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20-50 indivizi

Nr	Parametru	Descriere
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a ales menținerea valorii prezentate în Formularul Standard Natura 2000
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> A338
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	30-50 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.001%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	25-40 perechi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit maximul menționat de Formularul Standard Natura 2000 și rezultatul observațiilor din 2013
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> A338
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării

Nr	Parametru	Descriere
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.0001%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.1.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1.	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.1.	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1.	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> A339
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	40-50 perechi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.008%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7-50 perechi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit maximul menționat de Formularul Standard Natura 2000 și rezultatul observațiilor din 2013
A.10.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1.	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> A176
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	588 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0-2 %)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500-600 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Nu se poate stabili mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în cazul unei specii cu prezență ocazională
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”X” – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> A246
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Comună
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr	Parametru	Descriere
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”>” – mai mare
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”+” –crescătoare.
A.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
A.1	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”-” – se înrăutățește

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> A246
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.001%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> A242
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație permanentă-sedentară/rezidentă-
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	100 perechi

Nr	Parametru	Descriere
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.1%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100-200 perechi
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit minimul menționat de Formularul Standard Natura 2000 și rezultatul observațiilor din 2013
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calitative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> A073
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (1.42%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.1	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eşantionare

Nr	Parametru	Descriere
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> A533
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere-
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	18-20 perechi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (2.65%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	8-20 perechi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	A fost folosit maximul menționat de Formularul Standard Natura 2000 și rezultatul observațiilor din 2013
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” –stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin observații.
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> A533
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.27%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr	Parametru	Descriere
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	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.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> A020
A.2.	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	3 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	C (0.31%)
A.6.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Specie prezentă în pasaj
A.9.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Efectivele speciei în timpul pasajului sunt variabile
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută.
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.13	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.14	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“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)

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pelecanus onocrotalus</i> A019
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	2057 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (2-15 %)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2000 indivizi
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	S-a folosit estimarea realizată în 2013
A.10	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”0” – stabilă
A.1	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”x” – necunoscută.
A.1	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	“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)

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pernis apivorus</i> A072
A.2	Statut de prezență temporală a speciilor	Populație aflată în pasaj
A.3	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	359 indivizi
A.4	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	Bună- date estimate în urma monitorizării
A.5	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	B (7.80%)
A.6	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Nesemnificativă

Nr	Parametru	Descriere
A.7.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	”x” – necunoscut, evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
A.8.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.9.	Tendința actuală a mărimii populației speciei	”x” – necunoscută.
A.10	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.1	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.1	Structura populației speciei	Nu există date privind structura populației.
A.1	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	”FV” – favorabilă.

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> A402
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună -adecvată
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aegypius monachus</i> A079
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Prezența speciei este accidentală
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, prezența acesteia fiind accidentală
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută

Nr	Parametri	Descriere
B.13.	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 -nefavorabilă - inadecvată sau nefavorabilă – rea-

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> A255
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1899.4225
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1899.4225
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> A255
A.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	1899.4225
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1899.4225
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

Nr	Parametri	Descriere
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila clanga</i> A090
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> A089
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”=” - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> A089
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate-
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> A133
A.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	1810.7
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților

Nr	Parametri	Descriere
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1810.7
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> A133
A.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	1810.7
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1810.7
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> A133

Nr	Parametri	Descriere
A.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	1810.7
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1810.7
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> A403
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> A403
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> A243
A.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	1899.4225
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1899.4225
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Casmerodius albus (Egretta alba)</i> A027
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Prezența speciei este accidentală
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, prezența acesteia fiind accidentală
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.13.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> A031
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate-
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, prezența acesteia fiind accidentală
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”x” – necunoscut
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.

B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> A031
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia nigra</i> A030
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente

Nr	Parametri	Descriere
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> A080
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare -care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate-
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> A080
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

Nr	Parametri	Descriere
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> A081
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă-
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> A081
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie

Nr	Parametri	Descriere
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> A082
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> A082
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților

Nr	Parametri	Descriere
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.11.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> A083
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"≈" – aproximativ egal
B.6.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună –adecvată-
B.9.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> A084
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

<b>Nr</b>	<b>Parametri</b>	<b>Descriere</b>
A.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> A084
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1860.8443
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> A231
A.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	1863.3335
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> A231
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente

Nr	Parametri	Descriere
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> A429
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	2.4892
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	2.4892
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> A379
A.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	1899.767
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1899.767
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.

B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> A511
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.6.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.9.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> A098
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”=” - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> A098
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> A103
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar iernezează în aria naturală protejată
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1863.3335

Nr	Parametri	Descriere
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.8.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.11.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> A097
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.4.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.5.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.6.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.7.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.8.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.9.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.11.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> A320
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

Nr	Parametri	Descriere
B.5.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.6.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.7.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.8.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.9.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.10.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.12.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraetus pennatus (Aquila pennata) A092</i>
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	1855.3518
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
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	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraaetus pennatus (Aquila pennata)</i> A092
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	1855.3518
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> A338
A.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	1899.4225
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	1899.4225
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> A338
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1899.4225
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	1899.4225
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> A339
A.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	1899.4225
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	1899.4225
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie

Nr	Parametri	Descriere
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	"x" – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> A176
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.6.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"≈" – aproximativ egal
B.7.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.8.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.9.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.10.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.12.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"X" – necunoscută
B.14.	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)

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> A246
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)

Nr	Parametri	Descriere
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	593.0574
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	593.0574
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> A246
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	593.0574
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	593.0574
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente

Nr	Parametri	Descriere
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> A242
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1899.4225
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	1899.4225
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> A073
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.6.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.7.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.8.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

Nr	Parametri	Descriere
B.9.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.10.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.12.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> A533
A.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	668.541
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
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	668.541
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> A533
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	668.541
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților

Nr	Parametri	Descriere
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	668.541
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"=" - aproximativ egal
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.11.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.12.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"U1" – nefavorabilă - inadecvată
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"x" – necunoscută.

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> A020
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.6.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	"≈" – aproximativ egal
B.7.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.8.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.9.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.10.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.12.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	"x" – necunoscută.
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"X" – necunoscută

Nr	Parametri	Descriere
B.14.	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)

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pelecanus onocrotalus</i> A019
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	n/a
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.5.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Este dificil de estimat suprafața folosită de specie pentru hrănire, aceasta fiind prezentă doar în timpul pasajului
B.6.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.7.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.8.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure
B.9.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.10.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.11.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.12.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.13.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscută
B.14.	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)

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> A072
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților
B.5.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	1855.3518
B.6.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a fost calculată prin însumarea suprafețelor de habitat potențial pentru specie
B.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”=” - aproximativ egal
B.8.	Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.9.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	insuficientă – date insuficiente sau nesigure

B.10.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	rea
B.11.	Tendința actuală a calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Date insuficiente
B.13.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”x” – necunoscută.
B.14.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
B.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”x” – necunoscută.

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

#### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> A402
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Mediu; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aegypius monachus</i> A079
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Prezența speciei este accidentală

C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscut.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut.
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”X” – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
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	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> A255
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Anthus campestris</i> A255
A.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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 – Mediu; A04 – Mediu; D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Scăzut; G01.03– Mediu; I01– Mediu; J01.01–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	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”+” – se îmbunătățește

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila clanga</i> A090
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.

Nr	Parametru	Descriere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i> A089
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Aquila pomarina</i> A089
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate

Nr	Parametru	Descriere
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Scăzut; D02.01 – Mediu; E01 – Scăzut; G01.05– Scăzut; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Scăzut; I01– Mediu; J01.01–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” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Burhinus oediceus</i> A133
A.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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 – Mediu; A04 – Mediu; D01.02–Mediu; E01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Mediu; G01.03 – Mediu; I01– Mediu; J01.01–Mediu.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i> A403
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.

Nr	Parametru	Descriere
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04 –Mediu; D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; E01 – Mediu; G01.05– Mediu; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Mediu; E03.01– Mediu; G01.03 - Ridicat G01.05– Ridicat; I01– Mediu; J01.01– Scăzut.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Buteo rufinus</i> A403
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> A243
A.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

Nr	Parametru	Descriere
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 – Mediu; A04 – Mediu; D01.02–Mediu; E01 – Scăzut; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Scăzut; G01.03 – Ridicat; I01– Mediu; J01.01– Scăzut.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Casmerodius albus (Egretta alba)</i> A027
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Prezența speciei este accidentală
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”x” – necunoscut.
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”x” – necunoscut.
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”X” – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Scăzut; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02 – Mediu; E03.01– Ridicat.
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

Nr	Parametru	Descriere
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> A031
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Scăzut; D02.01 – Mediu;
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02 – Mediu; E03.01– Ridicat.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> A031
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate

C.10.	Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ciconia nigra</i> A030
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> A080
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”X” – necunoscut.
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

Nr	Parametru	Descriere
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Mediu; E01 – Scăzut; E03.01– Scăzut; I01– Scăzut; J01.01– Scăzut.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> A080
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> A081
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.

C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02 – Mediu; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E01 – Scăzut; E03.01– Scăzut; I01– Scăzut; J01.01– Scăzut.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> A081
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i> A082
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare

Nr	Parametru	Descriere
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02 – Mediu; D02.01 – Scăzut; E01 – Scăzut; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Scăzut; I01– Scăzut; J01.01– Scăzut.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus cyaneus</i> A082
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus macrourus</i> A083
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj

Nr	Parametru	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; E01 – Scăzut; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus pygargus</i> A084
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Scăzut; E01 – Scăzut; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Mediu; E03.01– Scăzut; I01– Scăzut; J01.01– Scăzut.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Circus pygargus</i> A084
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i> A231
A.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 mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 – Scăzut; A04 – Mediu; D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.

Nr	Parametru	Descriere
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E01 – Scăzut; E03.01–Ridicat; G01.03 – Mediu; I01– Mediu; J01.01– Scăzut.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Coracias garrulus</i> A231
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> A429
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
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

Nr	Parametru	Descriere
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Scăzut; D01.02– Ridicat; E03.01– Mediu; I01– Mediu; J01.01– Mediu.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei nu este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> A379
A.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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 – Scăzut; A04 – Mediu; D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Mediu; I01– Mediu; J01.01– 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	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco cherrug</i> A511
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal

Nr	Parametru	Descriere
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	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Mediu; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> A098
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Scăzut; E01 – Scăzut; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Mediu;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco columbarius</i> A098

Nr	Parametru	Descriere
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Mediu; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco peregrinus</i> A103
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Scăzut; E01 – Scăzut; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Mediu;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată

Nr	Parametru	Descriere
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Falco vespertinus</i> A097
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Mediu; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ficedula parva</i> A320
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu.

C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus (Aquila pennata)</i> A092
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Scăzut; D02.01 – Mediu; J01.01 – Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Mediu; E01 – Scăzut; E03.01– Scăzut; I01– Scăzut; J01.01– Scăzut.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Hieraaetus pennatus (Aquila pennata)</i> A092
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate

Nr	Parametru	Descriere
C.10.	Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> A338
A.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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulată al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 – Scăzut; A04 – Mediu; D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E01 – Scăzut; E03.01– Scăzut; G01.03 – Mediu; I01– Mediu; J01.01–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	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius collurio</i> A338
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune

Nr	Parametru	Descriere
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	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lanius minor</i> A339
A.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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 – Scăzut; A04 – Mediu; D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; E01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Scăzut; G01.03 – Mediu; I01– Mediu; J01.01–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	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> A176
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj

Nr	Parametru	Descriere
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”X” – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– 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	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> A246
A.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	”>” – mai mare
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	A04 – Mediu; D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Scăzut; G01.03 – Mediu; I01– Mediu; J01.01–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	”U1” – nefavorabilă - inadecvată

Nr	Parametru	Descriere
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”-” – se înrăutățește

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lullula arborea</i> A246
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– 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” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> A242
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”+” – crescătoare
C.4.	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea populației viitoare a speciei	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat

C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A01 – Mediu; A04 – Mediu; D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; E01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat; E03.01– Ridicat; G01.03 – Mediu; I01– Mediu; J01.01–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	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”+” – se îmbunătățește

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Milvus migrans</i> A073
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> A533
A.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	”>” – mai mare
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
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

Nr	Parametru	Descriere
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”U1” – nefavorabile - inadecvate
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Ridicat
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	A04 – Mediu; D01.02–Mediu; D02.01 – Scăzut; E01 – Scăzut; J01.01 – Ridicat.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03– Ridicat; D01.02– Ridicat;E03.01– Ridicat; G01.03 – Mediu; I01– Mediu; J01.01–Mediu.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei ar putea fi asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
C.15.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”0” – este stabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> A533
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărirea populației de referință pentru starea favorabilă și mărirea 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	D01.02–Mediu; D02.01 – Mediu.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat.
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> A020
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendența viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă

Nr	Parametru	Descriere
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	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”X” – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; G01.05– Scăzut;
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	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Pelecanus onocrotalus</i> A019
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	”x” – necunoscut.
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”X” – necunoscut
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	”X” – necunoscut
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”X” – necunoscute
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Nu există suficiente informații în ceea ce privește efectul impacturilor asupra speciei în viitor
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; G01.05– Scăzut;
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	”FV” – favorabilă

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> A072
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	D01.02– Mediu; D02.01 – Mediu; G01.05– Scăzut.
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	C03.03–Ridicat; D01.02– Ridicat; G01.05– Scăzut;
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	Viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă

## Evaluarea globală a speciei

### Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Accipiter brevipes</i> A402
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire, sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Situl oferă posibilitatea speciei de a se hrăni în timpul migrației ( în habitate precum culturi agricole, pășuni, tufărișuri. Înălțimea minimă la care a fost observată specia a fost de 200 de metri. În acest context putem afirma faptul că specia, în prezent nu pune probleme din punct de vedere al presiunilor antropice

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aegypius monachus</i> A079
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Prezența speciei este accidentală
D.5.	Starea globală de conservare a speciei	”X” – necunoscută

Nr	Parametru	Descriere
D.6.	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă
D.7.	Informații suplimentare	Specie prezentă în zona de migrație accidental. În timpul observațiilor a fost observat un singur individ zburând la înălțimea de aproximativ 800 de metri. Datorită înălțimii mari de zbor a speciei putem afirma faptul că nu este influențat de factorii antropici din sit.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> A255
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.8.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.9.	Informații suplimentare	În timpul pasajului poate folosi ca habitate de hrănire cea mai mare parte a suprafeței sitului (98%) reprezentată de culturi agricole și pășuni. Datorită zborului la înălțime mică a speciei, cu numeroase opriri, se poate afirma că nu este influențat de factorii antropici din sit.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Anthus campestris</i> A255
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.10.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.11.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.12.	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire sunt mai mici decât estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). În cadrul sitului specia poate utiliza habitate cu suprafețe extinse pentru cuibărire și hrănire (culturi agricole, pășuni). În timpul perioadei de cuibărire, amenințările asupra speciei sunt reprezentate de pășunatul intensiv, de arderea vegetației și de drumurile de exploatare

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila clanga</i> A090
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.13.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.14.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Specia se poate hrăni în timpul pasajului pe suprafețe extinse în cadrul sitului, reprezentate de culturi agricole, pășuni și tufărișuri. În timpul perioadei de migrație a fost observat un singur individ zburând la înălțimea de circa 700 de metri, astfel considerăm, pe baza observațiilor realizate că factorii antropici din sit nu au un impact asupra speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> A089

Nr	Parametru	Descriere
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.15.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.16.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). În timpul pasajului, situl poate reprezenta o zonă importantă de hrănire (culturi agricole, pășuni, tufărișuri). Specia a fost observată zburând între 50 de metri și 1000 de metri altitudine, astfel specia este predispusă coliziunii cu liniile electrice aeriene.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Aquila pomarina</i> A089
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
D.17.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.18.	Informații suplimentare	Popolația este reprezentată de efective cuibăritoare în vecinătatea sitului ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Burhinus oedicnemus</i> A133
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.19.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.20.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.21.	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Specia poate cuibări și se poate hrăni pe suprafețe extinse în cadrul sitului (reprezentate de culturi agricole și pășuni. În timpul perioadei de cuibărire, amenințările asupra speciei sunt reprezentate de pășunatul intensiv, de arderea vegetației, de utilizarea drumurilor de exploatare și practicarea sporturilor extreme în zona Dealului Deniz Tepe.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> A403
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.22.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.23.	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire (în cazul unei perechi) sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). În timpul perioadei de cuibărire, situl poate reprezenta zone importante de hrănire (culturi agricole, pășuni, tufărișuri), de asemenea în cadrul sitului a fost identificată o pereche cuibăritoare în zona de stâncărie. În timpul perioadei de cuibărire și iernare, specia a fost observată zburând în intervalul 0-300 de metri înălțime, astfel liniile electrice aeriene

Nr	Parametru	Descriere
		reprezintă o amenințare asupra speciei. De asemenea, pășunatul intensiv practicat în pajiștile de pe Dealul Deniz Tepe reprezintă o amenințare la adresa perechii cuibăritoare de șorecar mare

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Buteo rufinus</i> A403
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.24.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.25.	Informații suplimentare	În timpul pasajului specia poate utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire (culturile agricole, pășunile și tufărișurile). În timpul pasajului specia a fost observată zburând de la nivelul solului până la înălțimea de 250 de metri, astfel considerăm liniile electrice aeriene o amenințare la adresa speciei în timpul pasajului.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Calandrella brachydactyla</i> A243
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.26.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.27.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.28.	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Situl oferă habitate de cuibărire și hrănire pentru specie. Pot fi utilizate suprafețe estinse de culturi agricole, pășuni și tufărișuri. Fiind o specie de pasăre cuibăritoare pe sol, ciocârliă de stol este supusă impactului datorat pășunatului intensiv, arderii vegetației și utilizării drumurilor de exploatare.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Casmerodius albus (Egretta alba)</i> A027
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Prezența speciei este accidentală
D.29.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.30.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută
D.31.	Informații suplimentare	Specia este prezentă în cadrul sitului ocazional. Specia se poate hrăni în cadrul sitului în anumite condiții, astfel cursul pârâului Tăița și unele sectoare ale canalelor de irigații pot reprezenta habitate de hrănire pentru această specie. Suprafața acestor habitate este redusă. Specia a fost observată în cadrul sitului doar în timpul perioadei de iernare, astfel aceasta a fost observată la nivelul solului sau zburând la înălțime mică, apreciem astfel un impact redus al factorilor antropici asupra speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> A031
A.2.	Tipul populației speciei în aria	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală

Nr	Parametru	Descriere
	naturală protejată	protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
D.32.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.33.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută
D.34.	Informații suplimentare	Populația este reprezentată de efective cuibăritoare în vecinătatea sitului ce pot utiliza ocazional habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire. Specia nu cuibărește în cadrul sitului, acesta fiind folosit de către specie doar în anumite condiții. În timpul perioadei de cuibărire, berzele au fost observate pe sol. Astfel se poate spune că, liniile electrice aeriene reprezintă o formă de impact asupra speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia ciconia</i> A031
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.35.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.36.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută
D.37.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt mai mici decât estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Specia a fost observată zburând la înălțimi de peste 100 de metri, astfel considerăm că factorii antropici din cadrul sitului nu au impact asupra speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ciconia nigra</i> A030
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.38.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.39.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Specia poate folosi suprafețe reduse din cadrul sitului pentru hrănire în timpul perioadei de migrație (cursul pârârilor, pășuni). Berzele negre observate se aflau în migrație, zburând la o înălțime minimă de 200 de metri, astfel considerăm că factorii antropici prezenți în sit nu au un impact asupra speciei.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> A080
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
D.40.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.41.	Informații suplimentare	Populația este reprezentată de efective cuibăritoare în vecinătatea sitului ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire și sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Specia nu cuibărește în cadrul sitului, acesta fiind folosit strict pentru hrănire (culturi agricole, pășuni, tufărișuri). În timpul perioadei

Nr	Parametru	Descriere
		de cuibărire, deși înălțimea de zbor a speciei a fost de minimum 100 de metri, utilizarea habitatelor din cadrul sitului pentru hrănire presupune și zborul la înălțimi mai mici, astfel că liniile electrice aeriene reprezintă o amenințare.4

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circaetus gallicus</i> A080
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.42.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.43.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Șerparii observați în zbor în timpul migrației zburau la o înălțime minimă de 50 de metri, intrând astfel în zona de acțiune a liniilor electrice aeriene, astfel acestea reprezintă principala amenințare asupra speciei în timpul pasajului.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> A081
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.44.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.45.	Informații suplimentare	Populația este reprezentată de efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire (în timpul perioadei de cuibărire și iernare), acestea necuibărind în cadrul limitelor sitului. Efectivele sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). În interiorul sitului nu sunt prezente habitate de cuibărire, specia cuibărind în vecinătatea acestuia. Habitatelor sitului pot fi utilizate doar pentru hrănire (culturi agricole, pășuni, tufărișuri, stufărișuri). În timpul perioadei de cuibărire și iernare, specia a fost observată zburând la înălțimi mici, cuprinse între 3 și 100 de metri, astfel liniile electrice aeriene reprezintă o amenințare asupra speciei, aceasta fiind predispusă riscului de coliziune și electrocutare.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus aeruginosus</i> A081
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.46.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.47.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.48.	Informații suplimentare	Efectivele prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt mai mici decât estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Situl oferă habitate de hrănire pentru specie în timpul pasajului (culturi agricole, pășuni, tufărișuri). În timpul migrației, ereții de stuf au fost observați zburând la înălțimi relativ mici, intrând astfel în zona de risc al liniilor electrice aeriene.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> A082
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
D.49.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.50.	Informații suplimentare	Populația este reprezentată de efective prezente în cartierele de iernare ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire. În timpul perioadei de iernare, situl este utilizat de către specie pentru hrănire (culturi agricole, pășuni, stufărișuri, tufărișuri). Liniile electrice aeriene reprezintă o amenințare asupra speciei în timpul perioadei de iernare, cele mai multe dintre exemplare zburând în zona de risc a acestora.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus cyaneus</i> A082
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.51.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.52.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.53.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt mai mici decât estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). În timpul pasajului, situl oferă habitate importante pentru hrănire (culturi agricole, pășuni, cursuri de apă, tufărișuri, stufărișuri). Cele mai multe exemplare observate erau staționare, dar au fost observate și exemplare zburând la înălțimi de 50 de metri, fiind astfel predispușe riscului de coliziune cu liniile electrice aeriene.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus macrourus</i> A083
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.54.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.55.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0031 (2011). Specia poate utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire (culturi agricole, pășuni, stufărișuri, tufărișuri). În timpul pasajului au fost observate exemplare zburând la înălțimi comparabile cu înălțimea liniilor electrice aeriene, astfel fiind predispușe riscului de coliziune.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> A084
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
D.56.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.57.	Informații suplimentare	Populația este reprezentată de efective cuibăritoare în vecinătatea sitului ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire.

		Specia nu poate cuibări în cadrul sitului însă habitatele din sit pot fi utilizate pentru hrănire (culturi agricole, pajiști, tufărișuri, stufărișuri). În timpul perioadei de cuibărire, a fost observat un singur exemplar, zburând la înălțime mică, astfel apreciem că riscul de coliziune cu liniile electrice aeriene este prezent însă redus.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Circus pygargus</i> A084
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.58.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.59.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.60.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt mai mici decât estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). În timpul migrației, specia poate utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire (98% din suprafața sitului), reprezentate de culturi agricole, pășuni, cursuri de apă, stufărișuri și tufărișuri. Un singur exemplar a fost observat în timpul pasajului zburând la nivelul liniilor electrice aeriene, astfel riscul de coliziune cu acestea este redus dar prezent.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> A231
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.61.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.62.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.63.	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0031 (2011). În cadrul sitului specia poate cuibări în anumite habitate (ravenele formate de cursurile temporare de apă și tufărișuri). Habitatele folosite de către specie pentru hrănire sunt reprezentate de culturi agricole, pășuni, cursuri de apă și tufărișuri). În timpul perioadei de cuibărire, amenințările asupra speciei sunt reprezentate de liniile electrice aeriene, de utilizarea drumurilor de exploatare, de practicarea sporturilor extreme și de arderea vegetației.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Coracias garrulus</i> A231
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.64.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.65.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Indivizii prezenți în zona sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe în timpul pasajului pot utiliza habitatele din sit pentru hrănire (culturile agricole, de pășuni, de cursurile de apă și de tufărișuri). În timpul migrației, un singur

Nr	Parametru	Descriere
		exemplar a fost observat, acesta se deplasa în zbor, la o înălțime mică, astfel apreciem faptul că presiunile antropice din cadrul sitului nu au un impact asupra speciei în timpul migrației.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Dendrocopos syriacus</i> A429
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.66.	Starea globală de conservare a speciei	”U2” – nefavorabilă - rea
D.67.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”x” – este necunoscută
D.68.	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire. Situl prezintă condiții foarte reduse de habitat favorabil pentru aceasta specie. Nu a fost observată cuibărind în interiorul sitului. În imediata vecinătate a sitului există unele arborete ce ar putea adăposti cuiburi ale speciei. Specia nu este supusă unor amenințări majore în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Emberiza hortulana</i> A379
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.69.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.70.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.71.	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire. În interiorul sitului specia poate cuibări în tufărișuri sau în unele pășuni. De asemenea aceste habitate pot fi utilizate de către specie pentru hrănire. Amenințările asupra speciei sunt reprezentate de pășunatul intensiv, utilizarea drumurilor de exploatare, practicarea sporturilor extreme în zona Dealului Deniz Tepe și arderea vegetației.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco cherrug</i> A511
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.72.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.73.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Specia a fost observată în timpul pasajului utilizând habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Astfel suprafețele reprezentate de culturi agricole, pășuni, cursuri de apă, stufărișuri și tufărișuri. Specia a fost observată în două ocazii zburând la 25 și respectiv 350 de metri. Apreciem redus riscul de coliziune al șoimilor dunăreni cu liniile electrice aeriene. De asemenea stâlpii de susținere ai liniilor electrice aeriene sunt dotați cu cuiburi artificiale menite să încurajeze cuibărirea speciei în sit.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> A098

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
D.74.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.75.	Informații suplimentare	Efective prezente în cartierele de iernare ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire. În timpul perioadei de iernare specia poate folosi culturile agricole, pășunile, zonele cu tufărișuri și stufărișuri pentru procurarea hranei. Specia a fost observată preponderent în culturile agricole. În timpul perioadei de iernare, au fost observate exemplare zburând la înălțimi mici, astfel riscul de coliziune al speciilor cu liniile electrice aeriene este prezent dar redus.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco columbarius</i> A098
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.76.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.77.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Situl poate oferi, pe timpul migrației habitate de hrănire pentru specie, astfel culturile agricole, pășunile, stufărișurile și tufărișurile oferă o suprafață de circa 98% din suprafața sitului ce poate fi utilizată pentru hrănire.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco peregrinus</i> A103
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație care doar ierneză în aria naturală protejată
D.78.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.79.	Informații suplimentare	Efective prezente în cartierele de iernare ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire. A fost observat zburând la înălțime mică în căutare de hrană în zonele de pajiște ale sitului. Culturile agricole, stufărișul și zonele cu tufărișuri pot de asemenea reprezenta habitate de hrănire pentru specie. În timpul perioadei de iernare, au fost observate exemplare zburând la înălțimi mici, astfel riscul de coliziune al speciilor cu liniile electrice aeriene este prezent dar redus.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Falco vespertinus</i> A097
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.80.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.81.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.82.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire sunt mai mici decât estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Deși specia a fost observată doar în timpul migrației, aceasta poate utiliza culturile agricole, pășunile, cursurile de apă, zonele cu stufărișuri și tufărișuri din cadrul sitului pentru hrănire. Cele mai multe exemplare observate în migrație zburau la înălțimi de peste 150 de metri. Un singur exemplar a fost

Nr	Parametru	Descriere
		observat zburând la o înălțime de 50 de metri. Apreciem astfel că riscul de coliziune cu liniile electrice aeriene este prezent dar redus, dată fiind înălțimea de zbor a indivizilor observați.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ficedula parva</i> A320
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.83.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.84.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Specia utilizează în timpul migrației habitatele din cadrul sitului pentru hrănire, aceasta a fost observată utilizând vegetația ruderală de la marginea culturilor agricole și drumurilor. De asemenea tufărișurile pot fi utilizate pentru procurarea hranei în timpul migrației. În timpul migrației, specia a fost observată zburând la înălțimi mici, cu multiple staționări, astfel apreciem că presiunile antropice din sit nu au un impact asupra speciei în timpul pasajului.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraetus pennatus (Aquila pennata)</i> A092
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru hrănire, cuibărind în vecinătate)
D.85.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.86.	Informații suplimentare	Efective cuibăritoare în vecinătatea sitului ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului doar pentru hrănire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2007). Specia nu cuibărește în interiorul sitului și în vecinătatea acestuia, totuși situl suprafețele din cadrul sitului sunt utilizate pentru hrănire. Astfel 98% din cadrul sitului reprezintă habitate de hrănire (culturi agricole, pășuni, cursul pârâului Tăița, stufărișurile și tufărișurile). Multe dintre exemplarele observate zburau la nivelul liniilor electrice aeriene, astfel apreciem că acestea reprezintă o amenințare asupra speciei în timpul perioadei de cuibărire.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Hieraetus pennatus (Aquila pennata)</i> A092
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.87.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.88.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0031 (2011). În timpul migrației, specia poate utiliza suprafețe mari de habitate din cadrul sitului pentru hrănire. Astfel, 98% din suprafața sitului (culturi agricole, pășuni, cursuri de apă, stufărișuri și tufărișuri) reprezintă habitate de hrănire. Cele mai multe exemplare observate zburau la înălțimi mari, unul singur la înălțimea de 50 de metri, astfel apreciem faptul că liniile electrice aeriene reprezintă o amenințare asupra speciei în timpul pasajului, iar

		riscul de coliziune cu acestea este prezent dar redus.
--	--	--

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> A338
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.89.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.90.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.91.	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0031 (2011). În interiorul sitului specia poate cuibări în tufărișuri și în vegetația ruderală de la marginea culturilor agricole. Pajiștile și culturile agricole pot reprezenta habitate de hrănire pentru specie în timpul perioadei de cuibărire. În timpul perioadei de cuibărire, amenințările asupra speciei sunt reprezentate de pășunatul intensiv, de arderea vegetației, de practicarea sporturilor extreme în interiorul sitului și de utilizarea drumurilor de exploatare.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius collurio</i> A338
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.92.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.93.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Habitatele din cadrul sitului poate oferi speciei posibilitatea hrănirii pe parcursul migrației. Astfel pășunile, tufărișurile și marginea culturilor agricole acoperită cu vegetație ruderală poate fi utilizată de către specie pentru hrănire. Specia nu este supusă unor amenințări majore în cadrul sitului.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lanius minor</i> A339
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.94.	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.95.	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.96.	Informații suplimentare	Efectivul ce poate utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire este mai mare decât estimarea din Formularul Standard Natura 2000 (2011). În cadrul sitului specia poate folosi tufărișurile, vegetația ruderală de la marginea drumurilor și pajiștile cu tufărișuri pentru cuibărire. De asemenea marginea culturilor agricole pot reprezenta habitate de hrănire pentru specie. În cadrul sitului, pentru hrănire și cuibărire, specia poate utiliza până la 98% din suprafața sitului. În timpul perioadei de cuibărire, amenințările asupra speciei sunt reprezentate de pășunatul intensiv, de arderea vegetației, de practicarea sporturilor extreme în interiorul sitului și de utilizarea drumurilor de exploatare.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Larus melanocephalus</i> A176
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.97.	Starea globală de conservare a speciei	”X” – necunoscută
D.98.	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă
D.99.	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce nu pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. În lipsa unor corpuri de apă suficient de mari în cadrul sitului, specia nu poate găsi habitate favorabile pentru hrănire. Indivizii observați tranzitând situl zburau la nivelul liniilor electrice aeriene, astfel riscul de coliziune cu acestea este prezent însă redus dat fiind faptul că specia nu tranzitează în mod regulat situl.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> A246
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.100	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.101	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.102	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire sunt mai mici decât estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2007). O pondere importantă din suprafața sitului este reprezentată de habitate ce pot fi folosite de către specie pentru cuibărire și hrănire. Astfel, specia poate utiliza până la 98% din suprafața sitului, reprezentată de culturi agricole, pășuni sau tufărișuri pentru cuibărire sau hrănire. Amenințările asupra speciei sunt reprezentate de pășunatul intensiv, utilizarea drumurilor de exploatare și arderea vegetației.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lullula arborea</i> A246
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.103	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.104	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. În timpul migrației, specia poate utiliza tufărișurile, culturile agricole și pajiștile pentru hrănire. Astfel că situl este important pentru specie în timpul migrației. Specia nu este supusă unor amenințări majore în cadrul sitului în timpul migrației.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Melanocorypha calandra</i> A242
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.105	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.106	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește

D.107	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire sunt comparabile cu estimările din Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0031 (2011). Situl prezintă suprafețe importante de culturi agricole și pășuni (peste 98%) în care specia a fost observată hrănindu-se sau cuibărind. În timpul perioadei de cuibărire, amenințările asupra speciei sunt reprezentate de pășunatul intensiv, de arderea vegetației și de utilizarea drumurilor de exploatare.
-------	-------------------------	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Milvus migrans</i> A073
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.108	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.109	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. În timpul pasajului, situl poate fi utilizat de către această specie pentru procurarea hranei, acesta oferind suprafețe importante (98%) de culturi agricole, pășuni, stufărișuri și tufărișuri.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> A533
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.110	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.111	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.112	Informații suplimentare	Efective ce pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire și cuibărire mai mari decât estimările din Formularul Standard Natura 2000 (2011). Din totalul suprafeței sitului, această specie poate cuibări și se poate hrăni doar pe circa 28%, această suprafață fiind reprezentată de pajiștea din zona Dealului Deniz Tepe. Menționăm faptul că pajiștea din zona dealului a fost singurul habitat în care specia a fost observată. În timpul perioadei de cuibărire, amenințările asupra speciei sunt reprezentate de pășunatul intensiv, de arderea vegetației, de utilizarea drumurilor de exploatare și practicarea sporturilor extreme în zona Dealului Deniz Tepe.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Oenanthe pleschanka</i> A533
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.113	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.114	Tendința stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.115	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. O pondere relativ scăzută a suprafeței sitului (28%) poate fi utilizată de către specie pentru hrănire în timpul migrației. Această suprafață este reprezentată de pajiștile din zona Dealului Deniz Tepe. Liniile electrice aeriene nu reprezintă o

		amenințare asupra speciei în timpul pasajului, aceasta preferând zborul la înălțimi mai mici.
--	--	---

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pelecanus crispus</i> A020
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.116	Starea globală de conservare a speciei	”X” – necunoscută
D.117	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă
D.118	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce nu pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe nu poate oferi habitate de hrănire pentru această specie. Liniile electrice aeriene nu reprezintă o amenințare asupra speciei, aceasta zburând la înălțimi mari.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pelecanus onocrotalus</i> A019
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.119	Starea globală de conservare a speciei	”X” – necunoscută
D.120	Starea globală de conservare necunoscută	”XX” - nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă
D.121	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce nu pot utiliza habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. Situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe nu poate oferi habitate de hrănire pentru această specie. Liniile electrice aeriene nu reprezintă o amenințare asupra speciei, aceasta zburând la înălțimi mari.

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Pernis apivorus</i> A072
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație aflată în pasaj
D.122	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
D.123	Tendința stării globale de conservare a speciei	”+” – se îmbunătățește
D.124	Informații suplimentare	Efective prezente în zona de migrație, ce pot folosi habitatele din cadrul sitului pentru hrănire. În timpul pasajului viesparul poate folosi circa 33% din suprafața sitului pentru hrănire. Această suprafață este reprezentată de pășuni, ravenele formate în urma torenților și tufărișuri. Toate exemplarele observate zburau peste nivelul liniilor electrice aeriene, astfel riscul de coliziune cu acestea este redus.

### 3.5.2 Plante

#### Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

#### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
----	-----------	-----------

Nr	Parametru	Descriere
A.15	Specia	<i>Campanula romanica</i> Săvul. ( <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> (Săvul.) Hayek) Cod specie EUNIS: 2236
A.16	Statut de prezență temporală a speciilor	rezident
A.17	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	Populația formează tufe cu diametre cuprinse între 10 și 50 cm (maxim 75÷80 de indivizi/tufă), numărul indivizilor este mai mare de 1000, ceea ce se corespunde cu clasa de valori 5 (între 1000 și 5000).
A.18	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	bună
A.19	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	Clasa „C” (0-2 %)
A.20	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populației naționale	Specia <i>Campanula romanica</i> Săvul este prezentă în doar șase situri Natura 2000, astfel putem afirma faptul că populația prezentă în cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe este semnificativă.
A.21	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei în aria naturală protejată a fost realizată pentru prima dată.
A.22	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Fiind prima evaluare a mărimii populației speciei din cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe, rezultatul prezentului studiu poate fi considerat stare de referință. Astfel mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă este cuprinsă între 1000 și 5000 indivizi.
A.23	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Sursele bibliografice nu indică mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă. Rezultatul prezentului studiu poate fi considerat stare de referință.
A.24	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal
A.25	Tendința actuală a mărimii populației speciei	Sursele bibliografice nu indică mărimea populației. Totuși, din experiența expertului, pe baza cunoștințelor empirice din teren acumulate, se presupune o creștere numerică a populației.
A.26	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
A.27	Structura populației speciei	Structura populației se caracterizează prin prezența indivizilor de diferite vârste (plantule, juvenili, plante mature cu flori și fructe). Astfel se poate considera că structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal.
A.28	Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei	Având în vedere că populația actuală a speciei se încadrează în partea inferioară a intervalului 1000 - 5000 exemplare (considerată referință pentru starea de conservare favorabilă) și structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal, starea de conservare a speciei din punct de vedere al mărimii populației este ”FV” – favorabilă.
A.29	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”+” – se îmbunătățește

## Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Campanula romanica</i> Săvul. ( <i>C. rotundifolia</i> L. subsp. <i>romanica</i> (Săvul.) Hayek) Cod specie EUNIS: 2236
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	permanentă
B.13.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața identificată a habitatului de <i>Campanula romanica</i> este de aproximativ 14 ha, adică 26,92% din suprafața totală a stâncăriilor la nivelul ROSCI0067 Deniz Tepe
B.14.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului speciei	bună
B.15.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Deși situl Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe nu a beneficiat de un Plan de management anterior, ținând cont de faptul că, stâncăriile din zona analizată oferă condiții de habitat pentru încă alte 3 asociații vegetale și de suprafețele menționate în sursele bibliografice, se presupune o extindere a habitatului de <i>Campanula romanica</i> față de referința anului 2007 (după Petrescu, M.).
B.16.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată a habitatului speciei în situl Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe este reprezentată de întreaga zonă de stâncărie cu expoziție sudică sau sud-estică. Astfel suprafața habitatului de <i>Campanula romanica</i> este de aproximativ 14 ha.
B.17.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața habitatului speciei a fost stabilită prin identificarea zonelor ce îndeplinesc condițiile de substrat și expoziție.
B.18.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Fiind o specie saxicolă, ce preferă stâncării calcaroase și granitice, locuri însoțite, suportă uscăciunea, habitatul speciei este limitat în mod natural în cadrul sitului. Astfel, având în vedere faptul că specia este prezentă în cadrul sitului doar în zonele stâncoase, se poate considera că raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este aproximativ egal.
B.19.	Tendența actuală a suprafeței habitatului speciei	Luând în considerare extinderea habitatului speciei <i>Campanula romanica</i> față de referința anului 2007 (după Petrescu, M.) se poate considera o ușoară tendință de creștere în viitor.
B.20.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este slabă fiind obținută pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.21.	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună (adecvată)
B.22.	Tendența actuală a calității habitatului speciei	Situl Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe nu a beneficiat de un Plan de management anterior
B.23.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului speciei	Insuficientă – date insuficiente sau nesigure

Nr	Parametri	Descriere
B.24.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului speciei	”0” – stabilă,
B.25.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Având în vedere faptul că suprafața habitatului speciei în situl Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei este în creștere și calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei, putem afirma că starea de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului este ”FV” – favorabilă.

### 3.6 Evaluarea stării de conservare habitatelor de interes conservativ

#### 3.6.1 Habitatul 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice

#### Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

#### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	322,2 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa ”C” (0-2%)
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	nesemnificativă
E.7.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.8.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	409,86 ha (conform Formularului Standard Natura 2000 al ariei naturale protejate actualizat în 2011)
E.9.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu se cunoaște metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.11.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”-” – descrescătoare
E.12.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	nu
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Planul de management se elaborează pentru prima dată.

E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	>5%
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U2” – nefavorabilă - rea
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”+” – se îmbunătățește

### Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

#### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului (incluzând și speciile sale tipice)
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”U2” – nefavorabilă - rea
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”+” – se îmbunătățește

### Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

#### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”+” – crescătoare
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulativ mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată

G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	A02.03 – medie; A04.05 – ridicată; A05.01 – ridicată; A09 – scăzută; C01.07 – medie; D01 – scăzută; E01 – medie; E05 – scăzută; G01 – ridicată; H05.01 – scăzută; I01 – ridicată; J01.01 – ridicată; K01.01 – scăzută.
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută – în cazul în care se vor aplica măsurile de management
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”U1” – nefavorabilă - inadecvată
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”+” – se îmbunătățește

### Evaluarea globala a stării de conservare a tipului de habitat

#### Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	62C0*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U2” – nefavorabilă - rea
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”+” – se îmbunătățește
H.5.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 62C0* este evaluată ca fiind ”U2” – nefavorabilă–rea datorită următoarelor considerente: <ul style="list-style-type: none"> <li>- declinul mare al suprafeței habitatului din ultimii ani (conform stării de referință din Formularul Standard Natura 2000 actualizat în 2011);</li> <li>- mai mult de 25% din suprafața tipului de habitate în aria naturală protejată este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile habitatului;</li> <li>- principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare pot avea un efect semnificativ asupra habitatului dacă nu se vor aplica măsurile de management propuse.</li> </ul>

#### 3.6.2 Habitatul 40C0\* - Tufărișuri caducifoliote ponto-sarmatice

## Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

### Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	19,88 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	Clasa "C" (0-2%)
E.6.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	ne semnificativă
E.7.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată se face pentru prima dată.
E.8.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	4,14 ha (conform Formularului Standard Natura 2000 al ariei naturale protejate actualizat în 2011)
E.9.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu se cunoaște metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	"<" – mai mic
E.11.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"+" – crescătoare
E.12.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
E.13.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Planul de management se elaborează pentru prima dată.
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	<5%
E.15.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.16.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"FV" – favorabilă

### Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
F.4.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă

**Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor**

**Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare**

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”<” – mai mic
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulativ scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	A02.03 – medie; A04.05 – ridicată; A05.01 – ridicată; A09 – scăzută; C01.07 – medie; D01 – scăzută; E01 – medie; E05 – scăzută; G01 – ridicată; H05.01 – scăzută; I01 – ridicată; J01.01 – ridicată; K01.01 – scăzută.
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută – în cazul în care se vor aplica măsurile de management
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	”FV” – favorabilă

**Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat**

**Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat**

<b>Nr</b>	<b>Parametru</b>	<b>Descriere</b>
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	40C0*
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Starea globală de conservare a habitatului 40C0* este evaluată ca fiind ”FV” – favorabilă datorită următoarelor considerente: <ul style="list-style-type: none"><li>- tendința actuală a suprafeței tipului de habitat este crescătoare;</li><li>- structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative;</li><li>- perspectivele viitoare ale tipului de habitat sunt bune (se recomandă aplicarea măsurilor de conservare specifice).</li></ul>

## **4. Scopul și obiectivele planului de management**

### **4.1 Scopul planului de management pentru aria naturală protejată**

Scopul Planului de Management Integrat al sitului Natura 2000 ROSPA0032, ROSCI0067 Deniz Tepe și al ariei naturale protejate de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70) este asigurarea și/sau menținerea unui statut de conservare favorabil al speciilor de floră, faună și habitate de interes comunitar, în contextul promovării dezvoltării durabile.

### **4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități**

#### **4.2.1 Obiectiv general 1: Conservarea speciilor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70)**

**Obiectiv specific 1 : Îmbunătățirea statutului de conservare a speciilor de flora și fauna precum și a habitatelor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe, cod IV.70.**

**Activitatea 1** Organizarea unor grupuri de lucru în care se vor pune bazele reglementării pășunatului pe suprafața ROSCI0067 și ROSPA0032 Deniz Tepe. Comunicarea deciziilor luate în cadrul grupurilor de lucru către Primărie și fermieri.

Se consideră necesară adaptarea efectivului de animale domestice la capacitatea de suport a pășiștilor pentru a preveni degradarea acestora și pentru menținerea sau chiar îmbunătățirea stării de conservare a pășiștilor prezente în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI0067 Deniz Tepe. Reglementarea pășunatului va avea în vedere cel puțin următoarele aspecte esențiale: stabilirea numărului maxim de animale domestice ce pot pășuna în cadrul ariei protejate, perioadele în care pășunatul este permis, numărul de câini ciobănești ce pot însoți fiecare turmă de animale conform prevederilor legale, suprafețele pe care pășunatul se poate realiza, condițiile de amplasare a stânelor.

**Activitatea 2** Demararea activităților în vederea extinderii suprafeței ROSCI0067 pe toată suprafața din jurul Dealului Deniz Tepe

Există suprafețe în vecinătatea sitului ROSCI0067 Deniz Tepe similare celor din interiorul sitului dar pentru care din punct de vedere legal nu se poate acționa pentru conservare (în special în ceea ce privește mamiferele, reptilele, plantele și habitate), acestea nefiind incluse în ROSCI0067 Deniz Tepe, deși sunt incluse în ROSPA0032 Deniz Tepe. Extinderea suprafeței ROSCI0067 Deniz Tepe până la cele mai apropiate structuri de delimitare din teren -drumuri, limita culturilor agricole- poate rezolva această problemă.

**Activitatea 3** Limitarea lucrărilor de întreținere a drumurilor de acces în aria protejată și a dezvoltării altor drumuri  
Considerăm că îmbunătățirea condițiilor de rulare pe drumurile de exploatare din cadrul sitului prezintă o problemă în ceea ce privește speciile de mamifere terestre (în special popândăii). Limitarea la strictul necesar a lucrărilor de întreținere a drumurilor de exploatare poate avea ca efect reducerea numărului de victime în rândul popândăilor ca urmare a coliziunilor cu vehiculele în mișcare.

**Activitatea 4** Organizarea stânelor astfel încât să fie utilizate alte suprafețe în fiecare an pentru amplasarea stânelor  
În vederea evitării degradării intense a unor suprafețe de pășiște prin instalarea speciilor de plante segetale, cu atractivitate redusă pentru speciile de mamifere mici, se recomandă ca cel puțin anual să se schimbe locația stânelor amplasate pe pășiștile din cadrul ROSCI0067 Deniz Tepe. Astfel se poate asigura un aport nutritiv pentru speciile de plante atractive pentru mamifere pe suprafețe mai largi. Stabilirea unei perioade în care relocarea stânelor să se poată realiza este necesară pentru evitarea instalării stânelor în apropierea galeriilor de popândăii.

**Măsură Restrictivă 1** Stabilirea și respectarea unui calendar al pășunatului în cadrul sitului.

Este necesară stabilirea unui calendar al practicării pășunatului în cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe ținând cont de precizările din prezentul set de măsuri de conservare și ținând cont de necesitățile fermierilor din comunele Mihail Kogălniceanu și Mihai Bravu. Stabilirea calendarului practicării pășunatului se poate realiza în cadrul unei întâlniri între reprezentanții celor două primării, reprezentanții asociațiilor crescătorilor de animale și reprezentanții custozilor sitului Natura 2000 ROSPA0032. După stabilirea calendarului, acesta trebuie adus la cunoștință tuturor factorilor interesați și respectat. Acest calendar are rolul de a asigura dezvoltarea în timpul perioadelor de vegetație a speciilor de floră de importanță pentru mamifere, de a diminua impactul pe care pășunatul îl are asupra speciilor de mamifere și astfel de a crește atractivitatea habitatelor de pajiște pentru speciile de mamifere de interes comunitar.

**Activitatea 5** Încurajarea renunțării la folosirea de îngrășăminte, pesticide și alte substanțe periculoase atât în cadrul ariei protejate cât și în imediata vecinătate a acesteia

Folosirea de îngrășăminte și pesticide sintetice poate avea un impact negativ asupra avifaunei sitului prin acumularea de substanțe toxice în țesuturile animale, ducând astfel la scurtarea duratei de viață sau la reducerea capacității reproductive a păsărilor. Se recomandă încurajarea fermierilor din situl Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe să adopte alternativa tradițională, prin renunțarea treptată la fertilizanți și pesticidele sintetice. În urma administrării fertilizanților și a pesticidelor, recipientele folosite la păstrarea acestora se vor elimina respectând prevederile HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.

**Activitatea 6** Crearea unor perdele forestiere la limita parcelelor agricole

Perdelele forestiere la limita culturilor agricole duc la creșterea suprafeței habitatelor importante pentru cuibărire în cazul speciilor de păsări cuibăritoare în arbori, arbuști sau pe sol. În vederea creării unor perdele forestiere la limita culturilor agricole se recomandă folosirea speciilor de arbori și arbuști din flora spontană a sitului Natura 2000 ROSCI000067 Deniz Tepe. Astfel, pot fi folosite speciile de *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Prunus spinosa*, *Celtis glabrata*, *Pirus piraster*, *Carpinus orientalis* sau poate avea în vedere extinderea aliniamentelor se sălcioară - *Eleagnus angustifolia*- din sudul și sud-vestul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe. Crearea perdelelor forestiere va avea ca urmare creșterea atractivității habitatelor pentru speciile de păsări cuibăritoare în sit.

**Măsură Restrictivă 2** Interzicerea pășunatului cu caprine în zonele superioare ale Dealului Deniz Tepe

Pășunatul în cazul caprinelor se va realiza doar în zonele inferioare ale Dealului Deniz Tepe și în pajiștile din vecinătatea acestuia. Caprinele folosite pentru pășunat pot avea un impact mai puternic asupra pajiștilor decât ovinele sau bovinele datorită accesibilității acestora în zonele abrupte, stâncoase. Datorită mobilității ridicate ale caprinelor, acestea contribuie semnificativ la degradarea pajiștilor, în special a pajiștilor pietroase din zonele superioare ale Dealului Deniz Tepe prin consumarea selectivă a unor specii vegetale dar și prin distrugerea cuiburilor speciilor de păsări cuibăritoare pe sol în habitatele de pajiște din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe. Astfel, recomandăm ca pășunatul cu caprine în cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe să se realizeze doar în pajiștile din jumătatea inferioară a Dealului Deniz Tepe.

**Măsură Restrictivă 3** Instaurarea unei zone interzise pășunatului pe versantul sud-estic, în jumătatea superioară a Dealului Deniz Tepe, în perioada 01 aprilie-01 iunie

În urma identificării unui cuib de șorecar mare - *Buteo rufinus*- pe versantul sud-estic al Dealului Deniz Tepe și în urma observării unei întruperi bruște a clocirii ouălor s-a constatat necesară implementarea unei măsuri de conservare menită să asigure diminuarea impactului datorat prezenței turmelor de animale în zona acestuia. Astfel am considerat necesară instaurarea unei zone în care, pe perioada cuibăririi pentru șorecarul mare, 01 aprilie – 01 iunie, și în perioada de dependență, să fie interzis accesul turmelor de animale. În urma implementării acestei măsuri se poate obține o creștere a efectivelor de șorecar mare - *Buteo rufinus* - și o îmbunătățire a stării de conservare a speciei în zona sitului și a pajiștilor.

**Măsură Restrictivă 4** Interzicerea înființării sau redeschiderii carierelor de piatră în interiorul sitului

Înființarea sau redeschiderea carierelor în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe va avea ca și consecințe creșterea traficului pe drumurile de exploatare din cadrul sitului, distrugerea habitatelor de hrănire și de cuibărire ale speciilor de păsări cuibăritoare pe sol sau în arbuști în zonele de pajiște stâncoasă, crearea unor zone de alertă în jurul perimetrelor de exploatare și a drumurilor de acces și scăderea drastică a atractivității habitatelor din cadrul sitului pentru speciile de păsări. Aceste consecințe pot duce la diminuarea efectivelor populațiilor speciilor de păsări pentru care a fost desemnat sit Natura 2000 și la reducerea diversității specifice. Se recomandă evitarea înființării sau redeschiderii carierelor în perimetrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe.

**Măsură Restrictivă 5** Prevenirea transformării pajiștilor, pășunilor și a zonelor de stepă în terenuri arabile.

Pentru punerea în aplicare a măsurii privind schimbarea destinației terenurilor/controlului extinderii terenurilor arabile din vecinătatea ariei protejate se recomandă organizarea, în prealabil, a unor adunări/întâlniri cu reprezentanții asociațiilor agricole din zonă: Asociația Crescătorilor de Animale "Hagilarea" – Lăstuni și Asociația Crescătorilor de Animale și Albine "Pajiștea" – M. Bravu, de preferat în cadrul Primăriilor M. Kogălniceanu și/sau M. Bravu, având drept scop informarea cu privire la măsurile de agromediu.

**Activitatea 7** Limitarea lucrărilor de întreținere a drumurilor de acces în aria protejată și a dezvoltării altor drumuri

Considerăm că îmbunătățirea condițiilor de rulare pe drumurile de exploatare din cadrul sitului prezintă o problemă în ceea ce privește speciile de reptile terestre. Limitarea la strictul necesar a lucrărilor de întreținere a drumurilor de exploatare poate avea ca efect reducerea numărului de victime în rândul reptilelor și chiar și amfibienilor ca urmare a coliziunilor cu vehiculele în mișcare.

**Măsură Restrictivă 6** Interzicerea activităților de extracție a granitului

Interzicerea activităților de extracție a granitului în scopul conservării habitatelor se stâncărie și a asociațiilor vegetale *Botriochloëtum/Andropogonetum ischaemi* -Kristiansen 1937, Pop 1977, *Festucetum callierii* Șerbanescu 1965 apud Dihoru 1969, 1970 și *Stipetum capillatae* - Hueck 1931, Krausch 1961, respectiv habitatului 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice.

**Activitatea 8** Combaterea speciilor cu caracter invaziv

În absența lucrărilor anuale de curățiri, speciile în special cele lemnoase cu caracter invaziv se instalează treptat pe suprafața pajiștilor, mărindu-și gradul de acoperire de la un an la altul. Astfel, datorită limitărilor impuse de măsurile de agromediu, eliminarea speciilor *Ailanthus altissima* Mill. Swingle, *Elaeagnus angustifolia* L., *Morus nigra* L. și *Robinia pseudoacacia* L. se va face doar manual pe toate suprafețele în care acestea se instalează și se dezvoltă, inclusiv scoaterea rădăcinilor din care se poate reinstala vegetația lemnoasă, mai ales la speciile cu drajonare puternică. Sunt excluse de la defrișare suprafețele în care se afirmă speciile de *Carpinus orientalis* Mill., *Celtis glabrata* Steven ex Planch., *Crataegus monogyna* Jacq., *Prunus spinosa* L., *Pyrus pyraster* L. Burgsd., *Rosa canina* L., *Sambucus nigra* L. și *Ulmus minor* Mill. De reținut, combaterea speciilor cu caracter invaziv se face pe baza unor studii și documentații în care se prevăd toate detaliile privind organizarea și efectuarea lucrărilor

**Activitatea 9** Combaterea eroziunii de adâncime și alunecării solului produsă de scurgerea apelor pluviale care formează ogașe și ravene.

După declanșarea eroziunii de adâncime și alunecării solului sunt necesare lucrări (antierozioni) imediate de intervenție pentru stăvilirea acestora, înainte ca situația să se agraveze și mai mult. Pe suprafețele în pantă unde au apărut șiroiuri de 0,01÷0,05 m adâncime și rigole de 0,05÷0,5 m adâncime se pot lua măsuri de nivelare cu mijloace semi-mecanizate - grape cu discuri, nivelatoare etc, pregătirea patului germinativ și semănatul unui amestec de ierburi perene adecvat zonei -specii identificate în cadrul habitatelor 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice și 40C0\* - Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice- pentru consolidarea corespunzătoare a covorului ierbos protector. Pe terenuri unde eroziunea de adâncimea a ajuns la stadiu de ogaș sau ravenă, sunt necesare elaborarea unor lucrări mai ample, în prealabil pe baza unui studiu științific aprofundat care să respecte statutul de rezervație peisagistică aprobat legal.

**Activitatea 10** Fertilizarea naturală a pajiștilor prin târlirea controlată cu animale

Staționarea peste limită a animalelor în același loc, din lipsa porților de târlire sau/și din neglijența de a le muta la momentul oportun, duce la o concentrare excesivă a dejecțiilor lângă cele două stâne, care devin adevărate focare de infecție pentru animale și oameni, distrugând în același timp și covorul ierbos. Astfel, se recomandă, târlirea tradițională normală, care se face cu oile/caprele și anume 4÷6 nopți pentru 1 oaie sau capră/1m2.

## **Obiectiv specific 2 : Reducerea impactelor presiunilor actuale și evitarea apariției noilor forme de impact asupra speciilor**

**Activitatea 11** Asigurarea unor spații destinate depozitării deșeurilor la marginea localității Lăstuni, curățarea locurilor de depozitare a deșeurilor din jurul sitului și informarea populației asupra pericolelor depozitării necontrolate a deșeurilor prin implicarea factorilor locali: primăriile Lăstuni, Mihai Bravu, M. Kogălniceanu precum și ONG-urile locale.

Localitatea Lăstuni necesită un spațiu special destinat depozitării deșeurilor. În lipsa acestuia, deșeurile sunt depozitate în vecinătatea sitului Natura 2000, existând posibilitatea ca acestea să fie depozitate și în interiorul sitului. După realizarea lucrărilor de curățare a deșeurilor din jurul sitului se va interzice depozitarea deșeurilor.

**Activitatea 12** Reconstrucția/refacerea covorului ierbos din locațiile celor două stâne și din lungul drumului de acces către stația de transformare electrică Zebil Nord

Îmbunătățirea prin refacerea radicală - reînsămânțare - a covorului ierbos degradat, caracterizat de asociația vegetală *Onopordetum acanthii* Br.-Bl. et al. 1936, care constă în distrugerea vechiului covor vegetal prin desțelenire și înlocuirea acestuia cu altă vegetație caracteristică zonei - specii identificate în cadrul habitatelor 62C0\* - Stepe ponto-sarmatice și 40C0\* - Tufărișuri caducifoliolate ponto-sarmatice - prin însămânțarea unui amestec de plante perene sau anuale.

**Activitatea 13** Controlul prădătorilor nespecifici

În decursul investigațiilor din teren au fost observate mai multe animale ferale -câini și pisici- în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0067 Deniz Tepe. Atât câinii cât și pisicile pot reprezenta o amenințare la adresa mamiferelor de talie mică. Se recomandă ca, în vederea reducerii impactului cauzat de prădătorii nespecifici să se încerce limitarea accesului acestora în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0067 Deniz Tepe și derularea unei campanii de informare a localnicilor cu privire la impactul animalelor de companie libere asupra faunei sălbatice.

**Măsură Restrictivă 7** Interzicerea accesului în ROSCI0067 Deniz Tepe cu vehicule motorizate ce depășesc viteze de 10-15 km/h

În cadrul ariei naturale protejate ROSPA0032 Deniz Tepe au fost observate vehicule motorizate în zonele superioare ale dealului. Accesul acestor vehicule poate duce la degradarea pajiștilor, la fragmentarea habitatelor, la crearea zonelor de deranj pentru mamifere și contribuie la riscul de mortalitate. În acest sens se recomandă interzicerea accesului vehiculelor în zonele superioare ale Dealului Deniz Tepe prin întreruperea continuității drumurilor de exploatare folosite la exploatarea de granit din zona de sud a Dealului Deniz Tepe.

**Măsură Restrictivă 8** Utilizarea, pe cât posibil, a drumurilor de exploatare din afara sitului și redirijarea circulației de pe drumurile de exploatare din interiorul sitului către cele paralele aflate la distanțe mici, dar situate în afara limitelor sitului.

În vederea reducerii impactului pe care rețeaua de drumuri de exploatare îl are asupra populațiilor de mamifere din cadrul sitului se recomandă folosirea pe cât posibil a drumurilor de exploatare ocolitoare, situate în exteriorul sitului. Redirijarea traficului pe drumurile de exploatare alternative se va realiza doar în cazul vehiculelor motorizate: autoturisme, utilaje agricole.

**Activitatea 14** Montarea suporturilor pentru cuiburile speciilor de păsări răpitoare diurne pe stâlpii de susținere a liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune

În vederea creșterii atractivității sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe pentru speciile de păsări, în special pentru cele răpitoare, se recomandă montarea, pe fiecare stâlp de susținere a liniilor electrice aeriene a suporturilor pentru cuiburi.

**Activitatea 15** Marcarea liniilor de înaltă tensiune cu dispozitive de semnalizare vizuală din 50 în 50 de m.

Riscul de coliziune al păsărilor reprezintă o amenințare pentru speciile de păsări ce tranzitează situl în timpul perioadelor de migrațiune. Semnalizarea liniilor electrice aeriene poate contribui la reducerea impactului pe care liniile electrice îl au asupra păsărilor.

**Activitatea 16** Amplasarea unor manșoane izolatoare pe stâlpii de medie tensiune.

Riscul de electrocutare al păsărilor reprezintă o amenințare pentru speciile din cadrul sitului și pentru a reduce acest risc se recomandă ca fiecare stâlp de susținere a liniilor electrice aeriene de medie tensiune să fie prevăzut cu un manșon izolator. De asemenea, se recomandă ca stâlpii de susținere să fie prevăzuți cu dispozitive antiberze pentru a reduce riscul de mortalitate a acestora.

**Activitatea 17** Montarea panourilor informative pe drumurile de acces în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe

În vederea creșterii gradului de conștientizare a localnicilor dar și a turiștilor cu privire la importanța sitului, se recomandă montarea pe toate drumurile de acces către sit a panourilor informative. Aceste panouri pot oferi informații cu privire la regimul de protecție al sitului, biodiversitatea din sit și la activitățile permise sau interzise în perimetrul acestuia.

**Activitatea 18** Derularea, în luna iunie - perioadă de cuibărire pentru unele specii de păsări- , când se recoltează rapița și cerealele, a unor campanii de informare a localnicilor cu privire la importanța speciilor de păsări cuibăritoare.

Campaniile de informare a localnicilor, în special a proprietarilor de terenuri agricole din cadrul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe, vor avea ca scop creșterea gradului de conștientizare a acestora cu privire la importanța ecologică a speciilor de păsări cuibăritoare în culturile agricole. Aceste campanii de informare pot fi realizate în cadrul întâlnirilor reprezentanților celor două primării cu reprezentanții asociațiilor crescătorilor de animale și reprezentanții custozilor sitului.

**Activitatea 19** Îndesirea și menținerea unui aliniament de arbori și arbuști în lungul DN22

În prezent, DN22 este prevăzut pe ambele sensuri de mers cu aliniament format din nuci - *Junglans sp.*- însă, în unele porțiuni aceștia sunt destul de rari. O îndesire a acestora, precum și utilizarea arbuștilor pot servi ca factor de determinare a păsărilor de talie mare ce traversează acest drum dinspre Deniz Tepe spre Lacul Babadag să zboare la înălțimi ce reduc riscul de coliziune cu vehiculele în mișcare.

**Măsură Restrictivă 9** Limitarea instalării parcurilor eoliene în interiorul sitului Natura 2000

Instalarea parcurilor eoliene poate avea un impact puternic asupra speciilor de păsări din cadrul sitului. Implementarea unui proiect de această natură poate avea ca și consecință reducerea habitatelor de hrănire și de cuibărire prin construirea platformelor turbinelor eoliene, a stației de transformare și a drumurilor de exploatare, precum și coliziunea păsărilor cu turbinele eoliene. Implementarea unui proiect ce vizează construirea unui parc eolian în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSPA0032 poate avea ca și consecințe instalarea unor noi surse de impact negativ amintite la punctul anterior. **Construirea unui parc eolian în imediata vecinătate a sitului Natura 2000 se va putea realiza doar aplicând cele mai bune practici la nivel internațional și implementând măsuri de reducere a impactului și măsuri de compensare. Astfel, la construirea unui parc eolian în vecinătatea sitului se vor lua în considerare măsuri de reducere a riscului de coliziune al păsărilor cu palele turbinelor eoliene, se va asigura continuitatea rutelor de migrație dar și alte măsuri specifice locației.**

**Măsură Restrictivă 10** Interzicerea incendiilor de vegetație uscată de pe terenurile agricole/miriștile din interiorul și vecinătatea sitului, cu excepția cazurilor în care s-ar impune ca o măsură de carantină fitosanitară, pentru prevenirea răspândirii unor boli sau dăunători specifici, cu luarea în aceste cazuri a unor măsuri de protecție a speciilor de păsări

În timpul vizitelor din teren s-a constatat că la marginea culturilor agricole fermierii incendiază deliberat vegetația în vederea pregătirii terenului pentru următoarea însămânțare. Interzicerea incendierii vegetației se va face prin înștiințarea fermierilor din perimetrul sitului cu privire la prevederile legale ale acestei practici și prin încurajarea folosirii resturilor vegetale rămase în urma recoltei pentru compostare.

**Măsură Restrictivă 11** Interzicerea practicării sporturilor extreme - planor, deltaplan, motociclism - în interiorul sitului

**Măsură Restrictivă 12** Încetarea practicii de tăiere a plantațiilor de *Eleagnus angustifolia* situate în partea de nord-vest precum și sud-vest față de dealul Deniz Tepe.

În timpul vizitelor din teren realizate la sfârșitul programului de inventariere a speciilor de păsări din cadrul sitului Natura 2000 s-a constatat tăierea unor arbuști de sălcioară - *Eleagnus angustifolia*- într-unul din cele două astfel de aliniamente. La momentul observației tăierile nu erau de amploare și doar unele exemplare au fost tăiate, nefiind înlăturate complet. Considerăm că tăierile efectuate reprezentau lucrări de igienizare. Se recomandă încetarea practicii de tăiere a acestor aliniamente în vederea permiterii stabilirii deșisului de arborete ce reprezintă habitat de cuibărire pentru unele specii de păsări de talie mică.

**Măsură Restrictivă 13** Evitarea folosirii utilajelor agricole mecanizate în interiorul sitului în timpul perioadei de cuibărire și de creștere a puilor pentru speciile de interes comunitar, în aprilie-iulie.

În cazul speciilor de păsări cuibăritoare pe sol în culturi, folosirea utilajelor agricole în timpul perioadei de cuibărire poate avea un impact negativ prin creșterea riscului de mortalitate în rândul acestora. Astfel se recomandă evitarea folosirii acestor utilaje în perioada 01 aprilie – 01 iulie, când activitatea este maximă în rândul speciilor de păsări cuibăritoare în culturile agricole.

**Activitatea 20** Relocarea adăpătoarelor pentru animale în afara limitelor ariei protejate

Relocarea adăpătoarelor pentru animale în afara limitelor ariei protejate, chiar dacă două dintre cele trei au fost deja instalate. Păstrarea locațiilor prezente a acestor adăpătoare va genera aglomerarea animalelor pe o perioadă îndelungată și implicit târlirea acestor suprafețe.

**Activitatea 21** Combaterea speciilor segetale și ruderales de pe întreaga suprafață a pajiștilor

Apariția și înmulțirea speciilor ruderales și segetale în cadrul pajiștilor este favorizată de manifestarea în exces sau deficit a unor factori ecologici, precum și de gospodărirea necorespunzătoare a pajiștilor - neexecutarea lucrărilor de curățire, nefolosirea unei încărcături cu animale adecvate producției pajiștei, neschimbarea locurilor de odihnă și adăpost pentru animale. Majoritatea acestor specii fac parte din categoria plantelor fără valoare furajeră, care practic sunt neconsumate de animale sau prezintă un grad ridicat de toxicitate. Astfel, se recomandă combaterea (individuală) buruienilor folosind sapa și/sau coasa, care necesită urmărirea atentă a compoziției botanice și intervenția operativă în momentul în care se constată că unele specii de buruieni încep să se instaleze și să domine în covorul ierbos al pajiștei investigate - *Carduus acanthoides* L., *Carduus thoermeri* Weinm., *Carthamus lanatus* L., *Cirsium arvense* L. Scop., *Xanthium spinosum* L. și *Xanthium strumarium* L. Combaterea buruienilor se face pe baza unor studii și documentații în care se prevăd toate detaliile privind organizarea și efectuarea lucrărilor.

**Obiectiv specific 3 : Monitorizarea evoluției stării de conservare a speciilor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70)**

**Activitatea 22** Realizarea vizitelor în teren în vederea colectării informațiilor necesare pentru evaluarea stării de conservare a speciilor;

**Activitatea 23** Întocmirea periodică a studiilor privind starea de conservare a speciilor;

**Activitatea 24** Actualizarea listei de presiuni și amenințări asupra speciilor și a măsurilor de management aferente;

**Activitatea 25** Implementarea măsurilor de management ce au ca scop reducerea impacturilor presiunilor actuale asupra speciilor;

**Activitatea 26** Realizarea vizitelor în teren în scopul stabilirii eficienței implementării măsurilor de management ce au ca scop reducerea impacturilor presiunilor actuale asupra speciilor;

**4.2.2 Obiectiv general 2: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ**

**Obiectiv specific 4: Implementarea Planului de management și respectarea Regulamentului**

**Activitatea 27** Redactarea Regulamentului integrat al ROSCI0067 Deniz Tepe, ROSPA0032 Deniz Tepe și al ariei naturale protejate de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70) în colaborare cu factorii interesați

**Activitatea 28:** Urmărirea respectării Regulamentului integrat al ROSCI0067 Deniz Tepe, ROSPA0032 Deniz Tepe și al ariei naturale protejate de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70) și a implementării măsurilor de management

**Activitatea 29** Realizarea vizitelor în teren de către persoane autorizate și competente cu scopul stabilirii respectării Regulamentului și implementării măsurilor de management

#### **Obiectiv specific 5: Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management**

**Activitatea 30** Identificarea surselor de finanțare în vederea finanțării implementării Planului de management

**Activitatea 31** Aplicarea proiectelor de finanțare

**Activitatea 32** Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului (custode)

**Activitatea 33** Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea

#### **Obiectiv specific 6: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității**

Măsura generală 1.

**Activitatea 34** Identificarea surselor de finanțare și aplicarea în vederea întocmirii Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

**Activitatea 35** Redactarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

**Activitatea 36** Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului prin grupuri de lucru, ședințe, întâlniri, materiale de promovare etc.

**Activitatea 37** Monitorizarea ratei de succes a implementării Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

#### **Obiectiv specific 7: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități**

**Activitatea 38** Organizarea de cursuri prin care se vor face cunoscute practicile de utilizare durabilă a pășunilor

**Activitatea 39** Organizarea de cursuri prin care se vor face cunoscute practicile agriculturii tradiționale

#### **Obiectiv specific 8: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului**

**Activitatea 40** Identificarea surselor de finanțare și aplicarea în vederea întocmirii Strategiei de management a vizitatorilor

**Activitatea 41** Redactarea Strategiei de management a vizitatorilor

**Activitatea 42** Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor

**Activitatea 43** Monitorizarea ratei de succes a implementării Strategiei de management a vizitatorilor

## 5. Planul de activități

### 5.1. Planificarea temporală a activităților

Tabel 1 – Planificare temporală a activităților

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>OG: Conservarea speciilor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70)</b>																								
<b>OS1: Îmbunătățirea statutului de conservare a speciilor de flora și fauna precum și a habitatelor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe, cod IV.70.</b>																								
1.1	Organizarea unor grupuri de lucru în care se vor pune bazele reglementării pășunatului pe suprafața ROSCI0067 Deniz Tepe.	x	x																			mare	custode	Asociația Crescătorilor de Animale "Hagilarea" – Lăstuni, Asociația Crescătorilor de Animale și Albine "Pajiștea" – M. Bravu
1.2	Demararea activităților în vederea extinderii suprafeței ROSCI0067 pe toată suprafața din jurul Dealului Deniz Tepe																							
1.3	Limitarea lucrărilor de întreținere a drumurilor de acces în aria protejată și a dezvoltării altor drumuri	x	x	x	x																	mare	custode	
1.4	Organizarea stânelor astfel încât să fie utilizate alte suprafețe în fiecare an pentru amplasarea stânelor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	custode	
1.5	Stabilirea și respectarea unui calendar al pășunatului în cadrul sitului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	custode	
1.6	Încurajarea renunțării la folosirea de îngrășăminte, pesticide și alte substanțe	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	mare	custode	Asociația Crescătorilor de Animale "Hagilarea" – Lăstuni, Asociația







Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener		
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4					
2.16	Evitarea folosirii utilajelor agricole mecanizate în interiorul sitului în timpul perioadei de cuibărire și de creștere a puilor pentru speciile de interes comunitar (aprilie-iulie).		x	x				x	x			x	x			x	x			x	x	mare	custode	Asociația Crescătorilor de Animale "Hagilarea" – Lăstuni, Asociația Crescătorilor de Animale și Albine "Pajiștea" – M. Bravu		
2.17	Relocarea adăpătoarelor pentru animale în afara limitelor ariei protejate	x	x	x	x																	mare	custode	voluntari		
OS3: Monitorizarea evoluției stării de conservare a speciilor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70)																										
3.1	Realizarea vizitelor în teren în vederea colectării informațiilor necesare pentru evaluarea stării de conservare a speciilor		x	x				x	x			x	x			x	x			x	x	mare	custode			
3.2	Întocmirea periodică a studiilor privind starea de conservare a speciilor				x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	mare	custode		
3.3	Actualizarea listei de presiuni și amenințări asupra speciilor și a măsurilor de management aferente				x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	mare	custode		
3.4	Implementarea măsurilor de management ce au ca scop reducerea impacturilor presiunilor actuale asupra speciilor					x	x			x	x			x	x			x	x					mare	custode	
3.5	Realizarea vizitelor în teren în scopul stabilirii eficienței implementării măsurilor de management ce au ca scop reducerea impacturilor presiunilor actuale asupra speciilor		x	x				x	x			x	x			x	x			x	x	mare	custode			

Nr	Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener				
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4							
<b>OG2: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ</b>																												
OS4: Implementarea Planului de management și respectarea Regulamentului																												
4.1	Redactarea Regulamentului integrat al ROSCI0067 Deniz Tepe, ROSPA0032 Deniz Tepe și al ariei naturale protejate de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70) în colaborare cu factorii interesați	x	x	x	x																					mare	custode	
4.2	Realizarea vizitelor în teren de către persoane autorizate și competente cu scopul stabilirii respectării Regulamentului și implementării măsurilor de management		x				x				x				x				x							mare	custode	
OS5: Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management																												
5.1	Identificarea surselor de finanțare în vederea finanțării implementării Planului de management	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					mare	custode	
5.2	Aplicarea proiectelor de finanțare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					mare	custode	
53	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului (custode)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					medie	custode	
5.4	Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea				x				x				x				x				x				x	medie	custode	





## **5.2. Estimarea resurselor umane, resurse materiale.**

Caracterul adaptativ al planului de management este dat în primul rând de flexibilitatea acestuia. Implementarea unora dintre acțiunile prevăzute este de multe ori condiționată de existența unor fonduri suplimentare. Astfel, prioritatea implementării unor măsuri se poate schimba datorită inexistenței fondurilor financiare sau, în aceeași măsură, se pot identifica noi modalități de atingere a obiectivelor, prin aplicarea unor tipuri de măsuri alternative.

Mai există și posibilitatea ca unele acțiuni, cum ar fi cele de reconstrucție ecologică de exemplu, să fie inadecvat evaluate fără un studiu prealabil.

Astfel, estimarea exhaustivă a resurselor necesare implementării acțiunilor listate în planul de acțiuni este extrem de dificilă din considerentele exprimate anterior. Din acest motiv, prezentul plan de management are evaluate numai anumite acțiuni.

În vederea facilitării urmăririi planului de acțiuni și redactării rapoartelor anuale pe care custodele trebuie să le prezinte autorității competente pentru protecția mediului, în conformitate cu prevederile legale, estimarea resurselor necesare activităților planificate s-a făcut ținând cont de structura *Angajamentului bugetar al custodelui*, așa cum este aceasta prezentat în anexa de la Convenția de Custodie încheiată cu autoritatea publică centrală în domeniul protecției mediului.

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
<b>OG: Conservarea speciilor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70)</b>								
<b>OS1: Îmbunătățirea statutului de conservare a speciilor de flora și fauna precum și a habitatelor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe, cod IV.70.</b>								
1.1	Organizarea unor grupuri de lucru în care se vor pune bazele reglementării pășunatului pe suprafața ROSCI0067 Deniz Tepe.	2 pers x 5 zile x 640lei/zi	Inchiriere sala conferinte x 3 zile x 100lei/zi	sala	1	6.700		Sp.43
1.2	Demararea activităților în vederea extinderii suprafeței ROSCI0067 pe toată suprafața din jurul Dealului Deniz Tepe							
1.3	Limitarea lucrărilor de întreținere a drumurilor de acces în aria protejată și a dezvoltării altor drumuri	1 pers x 40 zile x 5 ani x 640 lei	Acordarea de avize			128.000		Sp.13
1.4	Organizarea stânelor astfel încât să fie utilizate alte suprafețe în fiecare an pentru amplasarea stânelor	Inclus la 1.1, 7.1						Sp.13
1.5	Stabilirea și respectarea unui calendar al pasunatului	Inclus la 1.1, 7.1						Sp.13
1.6	Încurajarea renunțării la folosirea de îngrășăminte, pesticide și alte substanțe periculoase atât în cadrul ariei protejate cât și în imediata vecinătate a acesteia	Inclus la 7.2						Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
1.7	Crearea unor perdele forestiere la limita parcelor agricole.	1 pers x 3 zile/an x 5 ani x 640 lei				9.600		Sp.13
1.8	Interzicerea pășunatului în zonele superioare ale Dealului Deniz Tepe	Inclus la 1.1, 7.1						Sp.13
1.9	Instaurarea unei zone interzise pășunatului pe versantul sud-estic, în jumătatea superioară a Dealului Deniz Tepe, în perioada 01 aprilie-01 iunie.	Inclus la 1.1, 7.1						Sp.13
1.10	Interzicerea înființării sau redeschiderii carierelor de piatră în interiorul sitului.							Sp.13
1.11	Prevenirea transformării pajistilor-padurilor-pasunilor-zonelor de stepa in terenuri arabile.							Sp.13
1.12	Interzicerea activităților de extracție a granitului							Sp.13
1.13	Combaterea speciilor cu caracter invaziv	2 pers x 5 zile = 10 zile x 100 lei	Combustibil = 65 lei x 5 zile = 325 lei, Unelte = 175 lei			1.500		Sp.13
1.14	Combaterea eroziunii de adâncime și alunecării solului produsă de scurgerea	3 pers x 10 zile/an x 5 ani x 280	Combustibil = 65 lei x 10 zile			42.650		Sp. 16

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
	apelor pluviale care formează ogașe și ravene.	lei/zi						
1.15	Fertilizarea naturală a pajiștilor prin târlirea controlată cu animale	Inclus la 1.1, 7.1						Sp.13
Total OS1:						188.450		
OS2: Reducerea impactelor presiunilor actuale și evitarea apariției noilor forme de impact asupra speciilor								
2.1	Asigurarea unor spații destinate depozitării deșeurilor la marginea localității Lăstuni, curățarea locurilor de depozitare a deșeurilor din jurul sitului și informarea populației asupra pericolelor depozitării necontrolate a deșeurilor prin implicarea factorilor locali	Inclus la 7.2						Sp.13
2.2	Reconstrucția/refacerea covorului ierbos din locațiile celor două stâne și din lungul drumului de acces către stația de transformare electrică Zebil Nord	1 pers x 10 zile x 5 ani x 100 lei/zi				5.000		Sp.16
2.3	Controlul prădătorilor nespecifici							Sp.13
2.4	Interzicerea accesului în ROSCI0067 Deniz Tepe cu vehicule motorizate ce depășesc viteze de 10-15 km/h	Inclus la 1.1						Sp.13
2.5	Utilizarea, pe cât posibil, a drumurilor de exploatare din afara sitului și redirejarea circulației de pe drumurile de	-				-		Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
	exploatare din interiorul sitului către cele paralele aflate la distanțe mici, dar situate în afara limitelor sitului.							
2.6	Montarea suporturilor pentru cuiburile speciilor de păsări răpitoare diurne pe stâlpii de susținere a liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune	1 pers x 6 zile x 640 lei	Combustibil = 65 lei/zi x 6	Lucrari de amplasare suporturi cuib = 10 buc x 300 lei		7.230		Sp.13
2.7	Marcarea liniilor de înaltă tensiune cu dispozitive de semnalizare vizuală din 50 în 50 de m.	1 pers x 6 zile x 340 lei	Combustibil = 65 lei/zi x 6	Lucrari de marcarea stalpi = 15 stalpi x 100 lei		3.930		Sp.13
2.8	Prevederea fiecărui stâlp LEA cu manson izolator pentru a elimina riscul de electrocutare.	1 pers x 6 zile x 640 lei	Combustibil = 65 lei/zi x 6	Lucrari de izolare LEA = 15 stalpi x 200 lei		7.230		Sp.13
2.9	Montarea panourilor informative pe drumurile de acces în interiorul sitului Natura 2000 ROSPA0032 Deniz Tepe		20 panouri x 480 lei			9.600		Sp.13
2.10	Derularea, în luna iunie când se recoltează rapița și cerealele, a unor campanii de informare a localnicilor cu privire la importanța speciilor de păsări cuibăritoare.	Inclus la 6.3						Sp.32
2.11	Îndesirea și menținerea unui aliniament de arbori și arbuști în lungul DN22	1 pers x 3 zile/an x 5 ani x 340 lei				5.100		Sp.13

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
2.12	Interzicerea instalării parcurilor eoliene în interiorul sitului Natura 2000	Inclus la 1.1						Sp.13
2.13	Interzicerea incendiilor de vegetație uscată de pe terenurile agricole (miriștile) din interiorul și vecinătatea sitului	Inclus la 1.1						Sp.13
2.14	Interzicerea practicării sporturilor extreme (planor, deltaplan, motociclism) în interiorul sitului	Inclus la 1.1						Sp.13
2.15	Încetarea practicii de tăiere a plantațiilor de Eleagnus angustifolia situate în partea de nord-vest precum și sud-vest față de dealul Deniz Tepe	Inclus la 1.1						Sp.13
2.16	Evitarea folosirii utilajelor agricole mecanizate în interiorul sitului în timpul perioadei de cuibărire și de creștere a puilor pentru speciile de interes comunitar (aprilie-iulie).	Inclus la 1.1						Sp.13
2.17	Relocarea adăpătoarelor pentru animale în afara limitelor ariei protejate	-				-		Sp.13
Total OS2:			n/a		38.090			
OS3: Monitorizarea evoluției stării de conservare a speciilor de interes comunitar din cadrul ROSPA0032 Deniz Tepe, ROSCI0067 Deniz Tepe și aria naturală protejată de interes național Dealul Deniz Tepe (cod IV.70)								
3.1	Realizarea vizitelor în teren în vederea colectării	Inclus la 4.2						Sp.12

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
	informațiilor necesare pentru evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere							
3.2	Întocmirea periodică a studiilor privind starea de conservare a speciilor de mamifere	1 pers x 3 zile/an x 5 ani = 15 zile x 340 lei	Combustibil = 15 zile x 65 lei			6.085		Sp.12
3.3	Actualizarea listei de presiuni și amenințări asupra speciilor de mamifere și a măsurilor de management aferente	Inclus la 3.2						Sp.12
3.4	Implementarea măsurilor de management ce au ca scop reducerea impacturilor presiunilor actuale asupra speciilor de mamifere	2 pers x 3 zile = 6zile x 640 lei	Combustibil = 65 lei/zi x 6 zile			4.230		Sp.12
3.5	Realizarea vizitelor în teren în scopul stabilirii eficienței implementării măsurilor de management ce au ca scop reducerea impacturilor presiunilor actuale asupra speciilor de mamifere	Inclus la 4.2						Sp.12
Total OS3:			n/a		10.315			
OG2: Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ								
OS4: Implementarea Planului de management și respectarea Regulamentului								
4.1	Redactarea Regulamentului integrat al ariei protejate	2 pers x 10 zile x 100lei/zi				2.000		Sp. 43
4.2	Realizarea vizitelor în teren de către persoane autorizate	2 pers x 200 zile/an x 5	Combustibil = 65			165.000		Sp. 43

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
	și competente cu scopul stabilirii respectării Regulamentului și implementării măsurilor de management	ani x 50lei/zi = 100.000lei	lei/zi x 200zile x 5 ani = 65.000lei					
Total OS4:			n/a		167.000			
OS5: Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management								
5.1	Identificarea surselor de finanțare în vederea finanțării implementării Planului de management	1 pers x 20 zile x 5 ani x 340 lei/zi				34.000		Sp.42
5.2	Aplicarea proiectelor de finanțare	1 pers x 80 zile x 5 ani x 340 lei/zi	Consumabile (posta, hartie, cartus imprimantă, tus stampile) = 4000 lei			140.000		Sp.42
5.3	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului (custode)		Pret cursuri, transport, cazare, mese = 9000 lei / an x 4 ani			36.000		Sp.42
5.4	Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea	1 pers x 6 zile x 5 ani x 640 lei/zi				19.200		Sp.42

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
Total OS5:			n/a		229.200			
OS6: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității								
6.1	Identificarea surselor de finanțare și aplicarea în vederea întocmirii Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului							Sp.32
6.2	Redactarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.	1 pers x 20 zile x 480 lei/zi				9.600		Sp.32
6.3	Implementarea Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului prin grupuri de lucru, ședințe, întâlniri, materiale de promovare etc.	1 pers x 40 zile x 480lei/zi				19.200		Sp.32
6.4	Monitorizarea ratei de succes a implementării Strategiei și a Planului de acțiune privind conștientizarea publicului	1 pers x 5 zile x 5ani x 480lei/zi				12.000		Sp.32
Total OS6:			n/a		40.800			
OS7: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități								
7.1	Organizarea de cursuri prin care se vor face cunoscute practicile de utilizare durabilă a pășunilor	1 pers x 5 zile x 5 ani x 450 lei/zi				11.250		Sp. 32
7.2	Organizarea de cursuri prin care se vor face cunoscute practicile agriculturii tradiționale	1 pers x 5 zile x 5 ani x 450 lei/zi				11.250		Sp.32
Total OS7			n/a		22.500			
OS8: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra								

Nr	Activitate	Resurse Umane	Resurse Materiale			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Cheltuieli	Denumire	UM	Cantitate	Total (RON)	Sursa fonduri	
mediului								
8.1	Identificarea surselor de finanțare și aplicarea în vederea întocmirii Strategiei de management a vizitatorilor	Inclus la 7.1.1						Sp. 23
8.2	Redactarea Strategiei de management a vizitatorilor	1 pers x 20 zile x 480 lei/zi				9.600		Sp. 23
8.3	Implementarea Strategiei de management a vizitatorilor	1 pers x 20 zile x 480 lei/zi				9.600		Sp. 23
8.4	Monitorizarea ratei de succes a implementării Strategiei de management a vizitatorilor	1 pers x 5 zile/an x 5 ani x 200 lei/zi				5.000		Sp. 23
Total OS8:			n/a		24.200			
<b>TOTAL</b>			<b>n/a</b>	<b>n/a</b>	<b>720.555</b>			

### 5.3. Indicarea activități realizate

Se vor indica (marcare cu un simbol, de exemplu „x”), trimestrele activităților începute, în derulare sau încheiate relativ la momentul în care se face acest lucru. Aceste indicări va da o informație despre trimestrele în care s-a realizat respectiva activitate, din totalul celor pe care se întinde activitatea (de exemplu primele trei trimestre din cele patru pe care se întinde activitatea).

Toate aceste informații se vor completa într-un tabel centralizator după cum urmează:

Tabel 3 – Indicare (marcare) activități planificate

Activitate	Anul 1				Anul 2				Anul 3				....				Anul N			
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
Activitatea 1.1.1	x	x	x																	
Activitatea 1.1.2			x	x																
Activitatea 1.1.3																				
...																				
Activitatea 1.1.n																				

### 6. Bibliografie

1. ANASTASIU, P., NEGREAN, G., BAȘNOU, C., SÎRBU, C., OPREA, A., 2007, *A preliminary study on the neophytes of wetlands in Romania*, In: *Biological Invasions from Ecology to Conservation* (ed. Rabitsch, W.F, Klingenstein, F.), Neobiota 7
2. ANASTASIU, P., NEGREAN, G., 2009, *Neophytes in Romania*, In: *Neobiota din România* (ed. Rákósy, L., Momeu, L.), Neobiota
3. ANASTASIU, P., NEGREAN, G., FĂGĂRAȘ, M., SAMOILĂ, C., COGĂLNICEANU, D., 2009, *Constanța harbour (Romania) as a major gateway and reservoir for alien plant species*, Acta Horti Botanici Bucurestiensis 36
4. ANASTASIU, P., NEGREAN, G., SAMOILĂ, C., MEMEDEMİN, D., COGĂLNICEANU, D., 2011, *A comparative analysis of alien plant species along the Romanian Black Sea coastal area. The role of harbours*, Journal of Coastal Conservation
5. BADEA, O., VĂDINEANU, A., ANDREI, M., 2008, *Evaluarea biodiversității vegetației ecosistemelor forestiere din cuprinsul suprafețelor de cercetare de lungă durată*, In: *Manual privind metodologia de supraveghere pe termen lung a stării ecosistemelor forestiere aflate sub acțiunea poluării atmosferice și modificărilor climatice* (ed. Badea, O.), Editura Silvică, București
6. BERTEL, B., DELIN, H., SVENSSON, L., SINGER, A., ZETTERSTROM, D., MUNTEANU, D., 1999, *Hamlyn Guide, Păsările din România și Europa*;
7. BOHN., U., NEUHÄUSL, R., unter MITARBEIT VON / with contributions by GOLLUB, G., HETTWER, C., NEUHÄUSLOVÁ, Z., RAUS, TH., SCHLÜTER, H. & WEBER, H., 2000/2003, *Karte der natürlichen Vegetation Europas / Map of the Natural Vegetation of Europe. Maßstab / Scale 1 : 2 500 000*, Münster (Landwirtschaftsverlag)
8. BRAUN-BLANQUET, J., 1964, *Pflanzensoziologie. Grundzüge der Vegetationskunde*, Jena-New York Springer-Verlag, 865 p.
9. BORZA, AL., BOȘCAIU, N., 1965, *Introducere în studiul covorului vegetal*, Editura Academiei R.S.R., București
10. CHIFU, T., MÂNZU, C., ZAMFIRESCU, O., 2006, *Flora și vegetația Moldovei (România)*, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași
11. CIOCĂRLAN, V., 2000, *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*, Editura "Ceres", București
12. CIOCĂRLAN, V., 2009, *Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*, Editura "Ceres", București

13. COMBROUX, I., SCHWOERER C., 2007, *Evaluarea statului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - Ghid metodologic*, Editura Balcanic, Timișoara, România
14. COTEȚ, P., POPOVICI, I., 1972, *Județul Tulcea*, Editura Academiei R.S.R., București
15. CRISTEA, V., GAFTA, D., PEDROTTI, F., 2004, *Fitosociologie*, Editura "Presă Universitară Clujeană", Cluj-Napoca
16. DAVIES, C.E., MOSS, D., HILL, M.O., 2013, *Interpretation Manual of European Union Habitats, ver. EUR 28*
17. DIHORU, GH., DONIȚĂ, N., 1970, *Flora și vegetația Podișului Babadag*, Editura Academiei R.S.R., București
18. DIHORU, GH., NEGREAN, G., 2009, *Cartea roșie a plantelor vasculare din România*, Editura Academiei Române, București
19. DONIȚĂ, N., PAUCĂ-COMĂNESCU, M., POPESCU, A., MIHĂILESCU, S., BIRIȘ, I.-A., 2005, *Habitatele din România*, Editura Tehnică Silvică, București
20. DRĂGULESCU, C., SÂRBU, I., 2002, *Practicum de fitocenologie*, Editura "Alma Mater", Sibiu
21. *EUNIS habitat classification – a guide for users*, 2008
22. GAFTA, D., MOUNTFORD, O., 2008, *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca
23. MOSS, D., 2004, *EUNIS Habitat Classification Revised*
24. MUTIHAC, V., 1990, *Structura geologică a teritoriului României*, Editura Tehnică, București
25. PETRESCU, M., 2007, *Dobrogea și Delta Dunării – conservarea florei și habitatelor*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca
26. POP, I., 1982, *Plante spontane și subsponane cu valoare economică din flora R.S.R.*, Contribuții Botanice XXII, Editura "Risoprint", Cluj-Napoca
27. SANDA, V., ÖLLERER, K., BURESCU, P., 2008, *Fitocenozele din România – Sintaxonomie, Structură, Dinamică și Evoluție*, Editura Ars Docendi, Universitatea din București
28. SANDA, V., VICOL, I., ȘTEFĂNUȚ, S., 2010, *Biodiversitatea ceno-structurală a învelișului vegetal din România*, Editura Ars Docendi, Universitatea din București
29. SĂVULESCU, T., 1952-1976, *Flora R.P.R.-R.S.R., Vol. I-XIII*, Editura "Academiei", București
30. SÂRBU, A., SÂRBU, I., OPREA, A. ȘI COLAB., 2007, *Arii speciale pentru protecția și conservarea plantelor în România*, Editura Victor B Victor
31. SÂRBU, I., ȘTEFAN, N., OPREA, A., 2013, *Plante vasculare din România: determinant ilustrat de teren*, Editura Victor B Victor
32. SC Eco Green Consulting SRL, 2013, *Raport de monitorizare parc eolian Sarichioi (inclusiv Linia Electrică de Racordare la Sistemul Energetic Național prin Stația de transformare 110kV Zebil Nord)*, www.edpr.com
33. SCHILL, S., RABER, G., 2009, *Protected Area Tools (PTA) for ArcGis9.3 User Manual and Tutorial*;
34. STREETER, D., 2009, *Collins Flower Guide*, HarperCollins Publishers, London
35. ȘTEFAN, N., 2005, *Fitocenologie și vegetația României*, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza", Iași
36. SVENSSON L., 2010, *Collins Bird Guide*, 2<sup>nd</sup> edition
37. TUFESCU, V., 1974, *România*, Editura Științifică, București
38. TUTIN, T.G., HEYWOOD, V.H., BURGESS, N.A., MOORE, D.M., VALENTINE, D.H., WALTERS, S.M., WEBB, D.A., 1968-1980, *Flora Europaea*, Cambridge University Press
39. TUTIN, T.G., BURGESS, N.A., CHATER, A.O., EDMONSON, J.R., HEYWOOD, V.H., MOORE, D.M., VALENTINE, D.H., WALTERS, S.M., WEBB, D.A., 1993, *Flora Europaea, Second edition*, Cambridge University Press
40. „Birds in Europe – Population estimates, trends and conservation status, Birdlife International”
41. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)

42. BWPI 2.02 Birds of the Western Palearctic on interactive DVD