



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR  
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE

DECIZIE

Nr. 192 din 26.06.2020

pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr.112 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1252/2016 privind aprobarea Planului de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Șoimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului

**Având în vedere:**

- Hotărârea Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;
- Legea nr. 95/2016 privind înființarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și pentru modificarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 867/2018 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 997/2016 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate și privind modificarea și completarea anexei nr. 12 la Hotărârea Guvernului nr. 1.705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului;
- Referatul Serviciului Monitorizare Arii Naturale Protejate, Relația cu Comunitățile Locale, Proceduri Certificare de Marcă, Parcuri, nr. 15/26.06.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare pentru ariile naturale protejate **ROSCI0022 Canaralele Dunării și ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova** din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1252/2016 privind aprobarea Planului de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Șoimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului;

de la Hârșova din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1252/2016 privind aprobarea Planului de management pentru ariile naturale protejate: ROSCI0022 Canaralele Dunării, ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair-Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, ROSPA0039 Dunăre-Ostroave, Reciful neojurasic de la Topalu - 2352, Reciful fosilifer Seimenii Mari - 2355, Dealul Allah Bair - 2367, Ostrovul Șoimul - IV.19, Celea Mare-Valea lui Ene - IV.24, Pădurea Cetate - IV.25, Pădurea Bratca - IV.26, Canaralele din Portul Hârșova - 2.369, Locul fosilifer Cernavodă - 2.534, Punctul fosilifer Movila Banului, prevăzute în Anexa 1 (Obiective Conservare agreate cu Comisia Europeană la Decizia nr.112/08.05.2020 agreate cu Comisia Europeană) și Anexa 2 (Obiective Conservare agreate cu Comisia Europeană la Decizia nr.112/08.05.2020 agreate cu Comisia Europeană) care fac parte integrantă din prezenta decizie

**Președinte,**  
**Adi CROITORU**





Obiective de conservare specifice pentru habitatele și speciile din  
ROSCI0022 Canaralele Dunării

• Tipuri de habitate prezente în sit

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

Acest tip de habitat nu a fost identificat pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management, și concluzia studiului de fundamentare este că a fost eronat identificat ca fiind prezent în sit. Prin urmare, trebuie eliminat din formularul standard al sitului..

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

Acest tip de habitat nu a fost identificat pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management, și concluzia studiului de fundamentare este că a fost eronat identificat ca fiind prezent în sit. Prin urmare, trebuie eliminat din formularul standard al sitului.

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **266.05 ha** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific pentru acest habitat este conform planului de management: **menținerii stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 266	Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5%. Îmbunătățirea regimului hidrologic și menținerea unui nivel cât mai constant al apei conform informațiilor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel mult 5%	Persicaria ( <i>Polygonum</i> ) <i>hydropiper</i> , <i>Persicaria</i> ( <i>Polygonum</i> ) <i>lapathifolia</i> , <i>Rumex aquaticus</i>
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel puțin 35%	<i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. gibba</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Spirodela polyrhiza</i> , <i>Aldrovanda vesiculosa</i> ; <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> , <i>Stratiotes aloides</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Marsilea quadrifolia</i> , <i>Utricularia vulgaris</i> .
Fluctuații ale adâncimii apei	m	Fără fluctuații atele decât cele naturale	Acest parametru este un indicator negativ legat de perturbări.

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **152.95 ha** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific pentru acest habitat este

conform planului de management: *menținerii stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 153	Se va păstra vegetația de pe malurile apelor curgătoare. Nu se va înlătura vegetația lemnoasă (arbori și arbuști) de pe malurile apelor curgătoare, pe toată suprafața sitului. Se vor încheia convenții cu autoritățile locale privind preîntâmpinarea acțiunilor de distrugere a vegetației riverane. Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5% conform informațiilor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării. Având în vedere elementele legate de dinamica habitatului și de suprafața ocupată de acesta în acest moment (153 hectare) se consideră că starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței este favorabilă. Zonele ocupate de acest habitat sunt inundate frecvent de apele Dunării. În funcție de momentul retragerii apei, asociațiile se dezvoltă rapid. Pot fi considerate ca habitate pioniere, în funcție de rata de sedimentare acestea se pot retrage făcând loc unor noi tipuri de ecosisteme.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel mult 20%	<i>Rumex crispus</i> , <i>Scirpus sylvaticus</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Juncus inflexus</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Sonchus sp.</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Ranunculus sardous</i> , <i>Brassica nigra</i> , <i>Hibiscus trionum</i> , <i>Matricaria perforata</i> , <i>Setaria sp.</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Phragmites australis</i> .
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel puțin 35%	<i>Perscaria (Polygonum) lapathifolia</i> , <i>P. hydropiper</i> , <i>Bidens tripartita</i> , <i>B. cernua</i> , <i>B. frondosa</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Xanthium strumarium</i> . Alte specii importante: <i>Rorippa austriaca</i> , <i>Persicaria maculosa (Polygonum persicaria)</i> , <i>P. mite</i> , <i>Chenopodium polyspermum</i> , <i>Ch. botrys</i> , <i>Ch. album</i> , <i>Ch. rubrum</i> , <i>Rumex palustris</i> , <i>R. conglomeratus</i> , <i>Cyperus glomeratus</i> , <i>Atriplex prostrata (A. hastata)</i> , <i>Veronica anagalis-aquatica</i> , <i>Ranunculus sceleratus</i> , <i>Alopecurus aequalis</i> , <i>Agrostis stolonifera</i> , <i>Juncus inflexus</i> , <i>Bolboschoenus maritimus</i>

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **515.2 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** stabilită din perspectiva structurii și funcțiilor specifice, starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate și al perspectivelor sale viitoare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific pentru acest habitat este conform planului de management: *îmbunătățirea stării de conservare*, definit de următorii parametri și valori țintă:



Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 515.2	Se va realiza eliminarea selectivă a arborilor înalți (prin tăiere) care tind să domine vegetația arbustivă în perimetrul habitatului. Având în vedere că habitatul are o suprafață mică și extrem de fragmentată, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului conform informațiilor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării. Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor aproximativ egal
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel mult 5%	<i>Elaeagnus angustifolia, Ailanthus altissima</i>
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel puțin 35%	<i>Paliurus spina-christi, Ligustrum vulgare, Cornus mas, Asphodeline lutea, Paliurus spina-christi, Jasminum fruticans, Rhamnus cathartica, Rhamnus tinctoria.</i> Dintre speciile menționate de tufarisuri care pot fi întâlnite în special pe vaile de torenți care marginesc Dunarea se remarcă speciile <i>Paliurus spina-christi, Morus sp., Crataegus monogyna, Rosa sp., Celtis australis.</i>
Înălțimea vegetației	metri	Cel mult 3	Protocol de monitorizare a habitatelor neforestiere.

### 62C0 \* Stepe ponto-sarmatice

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ 244.7 ha și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** stabilită din punct de vedere al suprafeței ocupate și al structurii și funcțiilor specific, din punctul de vedere al perspectivei sale viitoare starea de conservare a habitatului este **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific pentru acest habitat este conform planului de management: **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Va fi definită în termen de 2 ani	Având în vedere că habitatul are o suprafață mică și extrem de fragmentată se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului. Valoarea țintă a parametrului trebuie analizată și definită în termen de 2 ani.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel mult 5%	<i>Xanthium saccharatum, Xanthium spinosum, Conyza canadensis, Phragmites australis, Cuscuta sp., Urtica dioica</i>
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel puțin 35%	<i>Festuca valesiaca, Chrysopogon gryllus, Dichanthium ischaemum, Poa angustifolia, Stipa</i>



			<i>capillata, Stipa lessingiana, Stipa pulcherrima, Koeleria lobata, Thymus zygioides, Stipa ucranica, Agropyron brandzae, A. ponticum, Kochia prostrata, Teucrium polium ssp. capitatum, Crambe tataria, Taraxacum serotinum, Festuca callieri, Pimpinella tragium ssp. lithophila, Satureja coerulea, Dianthus pseudarmeri, Stipa capillata, Artemisia austriaca, Cynodon dactylon, Xeranthemum annus, Achillea sp., Cichorium intybus, Centaurea solstitialis, Xanthium spinosum, Hypericum sp.</i> Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice).
--	--	--	---

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

Acest habitat nu a fost identificat, dar există probabilitatea să existe în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest habitat este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare (va fi decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare).

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ 1184 ha și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru acest habitat este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1184	Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 5% din suprafața totală a habitatului în sit. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării. Suprafața evaluată anterior era de 129.7 ha. Cartarea habitatului a rezultat într-o suprafață mai mare, de 1184 hectare.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel mult 5%	<i>Erigeron annuus</i> și alte specii colonizatoare / invazive. Se va realiza eliminarea selectivă a speciilor alohtone și invazive în tot situl.
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel puțin 35%	<i>Poa pratensis, Alopecurus pratensis, Festuca pratensis, Agrostis stolonifera, Poa trivialis ssp. sylvicola, Ranunculus repens, Deschampsia cespitosa, Cirsium canum, Cnidium dubium, Viola persicifolia, Scutellaria hastifolia, Allium angulosum, Gratiola officinalis, Carex praecox, Clematis integrifolia, Juncus atratus, Lythrum virgatum, Viola pumila, Lathyrus palustris</i>
Suprafața terenului nud	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Mai puțin de 5%	Ghid de monitorizare a habitatelor neforestiere.

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ 89,13 ha și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (U1, U1, U1). Obiectivul de conservare pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Va fi definită în termen de 2 ani	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată 89.13 ha. Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței este nefavorabilă - inadecvată. Suprafața evaluată anterior a fost bazată pe estimări care nu au inclus cartare pe teren, care au rezultat într-o valoare de 259 ha. Această valoare însă nu poate fi considerată valoare de referință, astfel este necesară clarificarea valorii țintă în termen de 2 ani.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel mult 5%	<i>Cirsium vulgare, Carduus acanthoides, Polygonum aviculare, Capsella bursa-pastoris, Taraxacum officinale, Stachys officinalis, Juncus effusus, Juncus conglomeratus, Elymus repens, Rumex crispus, Cichorium intybus, Berteroa incana, Prunus spinosa, Rosa canina, Crataegus monogyna, Potentilla reptans, Potentilla anserina</i>
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Cel puțin 35%	<i>Arrhenatherum elatius, Alopecurus pratensis, Trisetum flavescens, Pimpinella major, Centaurea jacea, Crepis biennis, Knautia arvensis, Tragopogon pratensis, Daucus carota, Leucanthemum vulgare, Sanguisorba officinalis, Campanula patula, Leontodon hispidus</i> Fânețe bogate în specii, pe soluri slab până la moderat fertilizate, din zona de câmpie până în etajul submontan, aparținând alianțelor Arrhenatherion și Brachypodio-Centaureion nemoralis. Aceste pajiști sunt de obicei exploatate intensiv in sit. Alături de speciile caracteristice Poa pratensis, Festuca pratensis, Alopecurus pratensis, au mai fost întâlnite specii de Verbascum sp. Artemisia austriaca. În câteva locații am observat tendința de plantare cu Pyrus sp. În special datorită semnelor de degradare întâlnite în acest tip de habitat datorită pasunatului.
Suprafața terenului nud	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Mai puțin de 5%	Acest parametru este un indicator negativ legat de perturbări. Ghid de monitorizare a habitatelor neforestiere.

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ 8.93 ha și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (U1, U1, U1). Obiectivul de conservare pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:



Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Va fi definită în termen de 2 ani	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței este nefavorabilă - inadecvată. Suprafața evaluată anterior a fost bazată pe estimări care nu au inclus cartare pe teren, care au rezultat într-o valoare de 197 ha. Această valoare însă nu poate fi considerată valoare de referință, astfel este necesară clarificarea valorii țintă în termen de 2 ani.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/100 0m <sup>2</sup>	Cel mult 20%	Sambucus nigra, Sambucus ebulus, Rubus caesius, Urtica dioica, Ballota nigra etc. Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării.
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/100 0m <sup>2</sup>	Cel puțin 60%	<i>Quercus pubescens</i> , <i>Quercus virgiliana</i> , <i>Carpinus orientalis</i> , <i>Paeonia peregrina</i> , <i>Lathyrus collinus</i> , <i>Galium dasypodium</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Echinops banaticus</i> , <i>Acer tataricum</i>  Stratul superior al arborilor este reprezentat de <i>Quercus pubescens</i> , iar cel inferior, apare destul de des <i>Carpinus orientalis</i> . Cele mai frecvente specii sunt <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Pyrus pyraeaster</i> și <i>Acer campestre</i> . Stratul arbuștilor este format din <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Cornus mas</i> și <i>Crataegus monogyna</i> . Stratul ierburilor este slab dezvoltat în special datorită condițiilor de lumină generate de stratul arborilor. Primăvara, speciile dominante sunt <i>Paeonia peregrina</i> și <i>Galanthus elwesii</i> . În timpul verii, specii termofile se dezvoltă: <i>Carex hallerana</i> , <i>Mercurialis ovata</i> , <i>Acinos rotundifolius</i> , <i>Buglossoides purpureo-caeruleum</i> , <i>Vicia narbonensis</i> , <i>Alcea hirsuta</i> , <i>Asparagus verticillatus</i> , <i>Lychnis coronaria</i> , <i>Piptatherum virescens</i> , <i>Poa augustifolia</i> , <i>Arum orientale</i> , <i>Carex michelli</i> , <i>Vinca herbacea</i> , <i>Ajuga laxmannii</i> , <i>Alyssum murale</i> și <i>Iris sintenisii</i> .
Lemn mort	Volum mc/ha	Cel puțin 20	Volumul actual de lemn mort va fi evaluat în termen de 3-5 ani iar valoarea țintă adaptată în funcție de informațiile disponibile.

#### 9110 \* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **522.49 ha** și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare specific pentru acest habitat este conform planului de management: **menținerii stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:



Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 522,49	Cu toate ca starea de conservare a acestui tip de habitat este favorabila, se propune realizarea de studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică (regenerare și împădurire ) pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului. Reducerea suprafeței ocupate de habitat trebuie să se mențină sub 1%, conform informațiilor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/100 0m <sup>2</sup>	Cel mult 20%	<i>Sambucus nigra, Sambucus ebulus, Rubus caesius, Urtica dioica, Ballota nigra.</i> Se va evita înființarea de monoculturi echiene. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării.
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/100 0m <sup>2</sup>	Cel puțin 60%	<i>Quercus pedunculiflora, Quercus frainetto, Quercus cerris, Quercus robur, Ulmus minor, Tilia tomentosa, Acer tataricum, A. campestre, Prunus avium, Cornus mas, Asparagus tenuifolius, Buglossoides purpurcoeruleum, Euonymus verrucosus, Malus sylvestris, Pyrus pyraster</i>
Volumul de lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20	Volumul actual de lemn mort va fi evaluat în termen de 3-5 ani iar valoarea țintă adaptată în funcție de informațiile disponibile.

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ 157,7 ha și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată (FV, U1, FV)**. Obiectivul de conservare pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 157,7	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței a fost evaluată ca favorabilă.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire / 1000 m <sup>2</sup>	Cel mult 20%	<i>Salvia glutinosa</i> și <i>Glechoma hederacea</i> au o dezvoltare masivă în unele fitocenoze depășind 20% acoperire, sufocând celelalte specii din stratul ierbos și subarbutiv
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire / 1000 m <sup>2</sup>	Cel puțin 60%	<i>Quercus robur, Q. pedunculiflora, Alnus glutinosa, Ulmus laevis, Ulmus minor, Ulmus glabra, Fraxinus excelsior, F. angustifolia, F. pallisae, Populus nigra, P. tremula, P. alba, Salix alba, Acer tatarticum, A. campestre, Cornus sanguinea, Sambucus nigra, Frangula alnus, Rhamnus catharticus, Ligustrum vulgare, Rubus</i>

			<i>caeius</i>
Specii caracteristice stratului de erbacee	Număr de specii / 1000 m <sup>2</sup>	Cel puțin 3	<i>Humulus lupulus, Euonymus europaeus, E. verrucosus, Clematis vitalba, Vitis vinifera ssp. sylvestris, Hedera helix, Festuca gigantea, Brachypodium sylvaticum, Aeopodium podagraria, Galium aparine, G. rubioides, Carex michelii, C. tomentosa, C. acutiformis, Iris pseudacorus, Glechoma hederacea, Leucorum aestivum, Heracleum sphondylium, Convallaria majalis</i>
Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20	Volumul actual de lemn mort va fi evaluat în termen de 3-5 ani iar valoarea țintă adaptată în funcție de informațiile disponibile.

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ 8,72 ha și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (U1, U1, U1). Obiectivul de conservare pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Va fi definită în termen de 2 ani	Valoarea actuală este de 8,72 ha, nu sunt disponibile informații despre valoarea țintă pentru starea de conservare favorabilă. Având în vedere că habitatul are o suprafață mică și extrem de fragmentată, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologica pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire / 1000m <sup>2</sup>	Cel mult 20%	Glechoma hederacea. Glechoma hederacea în unele fitocenoze are o dezvoltare masivă în unele fitocenoze depășind 5% acoperire, sufocând celelalte specii din stratul ierbos și subarborescent. Se va evita înființarea de monoculturi echine. Se interzice reîmpădurirea și completarea cu specii alohtone, necaracteristice habitatului. Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune, dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice).
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/1000m <sup>2</sup>	Cel puțin 60%	<i>Quercus petraea, Q. dalechampii, Q. polycarpa, Q. cerris, Q. frainetto, Acer tataricum, Tilia tomentosa, Ligustrum vulgare</i>
Specii caracteristice stratului de erbacee	Număr de specii / 1000m <sup>2</sup>	Cel puțin 3	<i>Euonymus europaeus, Festuca heterophylla, Carex montana, Poa nemoralis, Potentilla alba, Potentilla micrantha, Tanacetum corymbosum, Campanula persicifolia, Digitalis grandiflora, Vicia cassubica, Viscaria vulgaris, Lychnis coronaria, Achillea distans, Silene nutans, Hieracium sabaudum, Galium schultesii, Lathyrus</i>



			<i>niger, Peucedanum oreoselinum, Helleborus odorus, Asperula taurina, Luzula forsteri, Brachypodium sylvaticum, Crocus flavus, Carex praecox</i>
Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20	Volumul actual de lemn mort va fi evaluat în termen de 3-5 ani iar valoarea țintă adaptată în funcție de informațiile disponibile.

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **5282 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (FV, U1, FV). Obiectivul de conservare pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	5282.02	Deși habitatul ocupa o suprafață deosebit de mare (peste 5000 ha) este necesar a se urmări în amenajamentul silvic dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică (regenerare și împădurire) pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului și pentru refacerea structurii naturale a acestuia. Habitatul este bine reprezentat în sit ocupând o suprafață considerabilă și fiind cel mai bine reprezentat habitat ca suprafață în sit. În acest moment habitatul ocupa 5282.02 hectare. Starea de conservare este din punct de vedere al suprafeței favorabilă.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire/1000m <sup>2</sup>	Cel mult 20%	<i>Amorpha fruticosa, Rubus caesius</i> , pot avea o dezvoltare masivă în unele fitocenoză instalate pe versanți umezi, depășind 5% acoperire, sufocând celelalte specii din stratul ierbos și subarbustiv. Din păcate tot mai mult se regăsesc zone cu vegetație creată în mod artificial, în special plantații cu plop euroamerican ( <i>Populus canadensis, P. tremula</i> ) a căror suprafețe au crescut. Cele mai multe păduri naturale-fundamentale din lunca (peste 80%) din lunca au fost înlocuite după îndiguire în special cu culturi de plop negri hibrizi sau salcii selectionate, fiind preferate ligniculturile în dauna pădurilor naturale. Starea de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor nefavorabilă-inadecvată. Starea de conservare globală a fost greșit sumarizată în planul de management ca fiind favorabilă.
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/1000m <sup>2</sup>	Cel puțin 60%	<i>Salix alba, Populus alba, Fraxinus angustifolia</i>
Specii caracteristice stratului vegetal	Număr de specii / 1000m <sup>2</sup>	Cel puțin 3	<i>Rubus caesius, Vitis vinifera ssp. sylvestris, Galium rubioides, Brachypodium sylvaticum, Asparagus verticillatus, A. tenuifolius, A. officinalis</i>



Volum lemn mort	mc/ha	Cel puțin 20	Volumul actual de lemn mort va fi evaluat în termen de 3-5 ani iar valoarea țintă adaptată în funcție de informațiile disponibile.
-----------------	-------	--------------	--

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

Suprafața acestui habitat în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **104,8 ha** și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (FV, U1, FV). Obiectivul de conservare pentru acest habitat este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 104,8	Având în vedere starea de conservare nefavorabilă a tipului de habitat, se vor realiza studii de specialitate pentru dezvoltarea unor scheme de reconstrucție ecologică pentru extinderea suprafeței și îmbunătățirea conectivității habitatului. Habitatul a fost identificat în partea sudică a sitului.
Abundența speciilor invasive/colonialiste	Procent de acoperire / 25m <sup>2</sup>	Cel mult 20%	<i>Sambucus nigra, Sambucus ebulus, Rubus caesius, Urtica dioica, Ballota nigra</i>
Abundența /dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire / 25m <sup>2</sup>	Cel puțin 60%	<i>Tamarix ramosissima, Calamagrostis epigejos, Lythrum salicaria, Agrostis stolonifera, Althaea officinalis, Solanum dulcamara, Calystegia sepium, Trifolium fragiferum, Cynodon dactylon, Potentilla reptans, Inula britannica, Elytrigia repens, Mentha longifolia, Myosoton palustris, Trifolium fragiferum</i>
Suprafața terenului nud	Procent de acoperire/25m <sup>2</sup>	Mai puțin de 5%	Acest parametru este un indicator negativ legat de perturbări. Conform ghidului de monitorizare a habitatelor neforestiere.

- Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE și specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE prezente în sit

### 1355 Lutra lutra (Vidra)

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **40 - 50 exemplare** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **15000 - 16000 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 45	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată 40-50 exemplare; estimarea s-a făcut pe baza indicatorilor de prezență ai speciei în zona studiată corelați cu studiile științifice legate de densitate în condiții similare de habitat, ținând seamă de suprapunerea totală sau parțială a teritoriilor masculilor peste cele

			ale femelelor
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 15500	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 15.000 ha
Lungimea vegetației ripariene naturale de cel puțin 100 m lățime pe maluri	km	Trebuie definit în termen de 2 ani	Vegetația ripariană de-a lungul fluviului este relativ dezvoltată, se observă lipsa vegetației arborescente pe secțiuni mai lungi pe malul drept. Trebuie clarificat măsura în care acest element de habitat poate fi restaurat și definit valoarea țintă în termen de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

### 1993 Triturus dobrogicus – Triton cu creastă dunărean

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **1000 - 5000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **2594 - 3891 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (U1, U1, U1). Obiectivul specific pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Indivizi	Cel puțin 3000	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată 1000-5000. Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale mai mare.
Suprafața habitatului	Ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 25.943 ha. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei mai mare. Nu sunt disponibile date despre valoarea de referință a suprafeței de habitat.



Gradul de eutrofizare măsurată prin transparența Secchi	cm	Cel puțin 50	Calitatea apei- Eutrofizarea este redusă, transparența apei fiind de cel puțin 50 cm sau totală pentru habitatele puțin adânci.
Prezența vegetației acvatice	Procent	Cel puțin 25	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets, minim 25% din toate zonele cu apă din interiorul sitului să fie cu vegetație acvatică densă.

### 1188 Bombina bombina - Buhaiul de baltă (izvorașul) cu burtă roșie

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **10.000 - 50.000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **2594 - 3891 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 30.000	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată 10 000-50 000. Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale aproximativ egal.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 3242	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată. Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 25943 ha, dintre care aproximativ 10-15% este reprezentată de suprafața habitatului speciei. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei aproximativ egal Din punct de vedere hidrologic, mai mult de 50% din bazinele sitului să rețină apa în perioada Martie-Septembrie și mai puțin de 25% dintre bazinele acvatice să conțină pești.
Densitatea corpurilor de apă temporare adecvate reproducerii speciei	Număr corpuri de apă / km <sup>2</sup>	Cel puțin 4	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară, are nevoie de ape temporare, stătătoare pentru reproducere și dezvoltarea larvelor.

### 1220 Emys orbicularis -Broasca țestoasă de apă

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **100 - 500 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **9080 - 10377 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (U1, U1, U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
-----------	--------------------	----------------	-----------------------



Mărimea populației	Indivizi	Cel puțin 300	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată 100-500 adulți Cel puțin 10 adulți/1000m mal de bazin acvatic în perioada de reproducere. La inventarul de toamnă cel puțin 10 juvenili/1000 m bazin sau 10% juvenili sau subadulți-1000m bazin (Cogălniceanu, 2008). Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale - mai mare.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 9728	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată. Suprafața totală ținând cont de suprapuneri este de 25943 ha, dintre care aproximativ 35-40% este reprezentată de suprafața habitatului speciei. Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 45-50%. 70-90% din maluri trebuie să fie acoperite de vegetație ierbacee, arbuști, arbori. Menținerea trăsăturilor specifice de habitat. Acesta trebuie să conțină locuri de hibernare, însorire și hrănire. Mai mult de 50% dintre bazinele acvatice din sit trebuie Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei - mai mare.
Zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	% din suprafața corpurilor de apă	Peste 25%	În cazul apelor stătătoare, de exemplu lacuri, de mari dimensiuni specia are nevoie de zone cu adâncime mică sub 50 cm pentru hrănire și dezvoltarea tineretului
Lungimea vegetației naturale erbacee și arbustive pe maluri	km	Va fi definită în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile informații despre valoarea actuală și valoarea țintă a acestui parametru, trebuie definite în termen de 2 ani.

### 1219 Testudo graeca – Țestoasa de uscat dobrogeană

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **500 - 800 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **7000 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă- inadecvată** (U1, U1, U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Indivizi	Cel puțin 650	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată 500-800 indivizi Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale - mai mare.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 9000	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 7.000 ha Suprafața adecvată a

		<p>habitatului speciei în aria naturală protejată 9.000 ha. Se urmărește continuitatea rețelei de habitate (este preferată lipsa drumurilor noi, canalelor de irigație sau a altor bariere), structura straturilor de vegetație (arbusti, habitate forestiere, pajiști însorite, cel puțin o sursă de apă) și menținerea trăsăturilor specifice de habitat (modificări ale stratului de vegetație care să nu depășească 10%).</p>
--	--	---

#### 4125 *Alosa immaculata* – scrumbie de Dunăre

Populația acestei specii în situl ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **5000 -10000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **8042 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (din punct de vedere al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1). Obiectivul specific pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	<p>Cel puțin clasa de mărime 9 (100.000-500.000)</p> <p>Cel puțin 300.000</p>	<p>Populație care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere în lunile aprilie-mai, iar în lunile iunie- iulie o utilizează pentru întoarcerea în mare. 5 000 - 10 000 ex., în pasaj pe Dunăre. Captura maximă în perioada de vârf a migrației speciei <i>A.immaculata</i> (2 - 4 zile), pe sectorul de Dunăre cercetat (Călărași - Giurgeni), a fost raportată pentru anul 2012, la 80 - 100 kg/barcă, în anul 2013, 40 - 50 kg/ barcă, în anul 2014, până în momentul de față, au fost raportate un număr maxim de 40 ex./barcă, în perioada de vârf a migrației (2 zile). Pentru anul 2014, pe sectorul de Dunăre sus menționat, sunt autorizate 42 de bărci de pescuit. Concluzionăm că, pentru anul 2014, până în prezent, au fost capturate cca 3 000 - 5 000 ex. (greutate medie 300 g/ex.). Apreciem că, pentru anul în curs, pescarii autorizați au capturat aproximativ 70% din efectivul migrator de <i>A. immaculata</i>, de pe sectorul sus menționat. Specia a fost capturată între localitățile Ghindărești și Hârșova și la km:298, 300, 345, 373. Toți pescarii autorizați intervievați (peste 20), au semnalat-o ca fiind prezentă. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată este de 100.000 - 500.000 ex.</p>
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 8042	Conform datelor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România



chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)		calitate 2 pentru toți indicatorii	(SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### 6144 Romanogobio albipinnatus - Porcușor de șes

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **100000** – **200000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **80 - 241 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul specific pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Indivizi	Cel puțin 150.000	100 000 - 200 000 ex. Specia a fost capturată la km 367 și pe canalul de apă caldă Cernavodă (zone cu fundul nisipos și/sau pietros și curent slab de apă). În zonele favorabile, densitățile pot depăși 1 exemplar/20 m <sup>2</sup> . În alte zone, atipice etologiei speciei, aceasta lipsește cu desăvârșire.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 241	Suprafața habitatului speciei este 80 - 241 ha, iar suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 241 ha. Din suprafața totală a sitului de 8042 ha, doar 1 - 3% reprezintă habitatul specific.
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit. Cel puțin 50% din densitățile de populație ar trebui să fie alcătuite din minim 2 pești.
Prezența nisipului fin și al argilei pe fundul apei	prezență/absență	prezență	Conform ecologiei speciei, preferă apele din zona de șes a căror facies este compus din nisip fin sau argilă.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți,	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).

salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)			În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clase de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clase de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

### 1157 *Gymnocephalus schraetser*- Răspăr

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **100.000 - 500.000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **8042 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime  Indivizi	Cel puțin clasa 9  Cel puțin 300.000	100.000 - 500.000 exemplare (în baza informațiilor obținute de la pescarii autorizați în aria naturală protejată specia variază de la abundent la foarte abundent. Prezența lui este semnalată în dreptul localităților Ghindărești și Hârșova și la km 255, 300, 313,317, 319, 329, 336, 338,363, 365).
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 8042	Preferă zonele cu apă adâncă, dar se întâlnește și în zona de mal cu apă mică. Se poate întâlni în toate corpurile de apă din aria naturală protejată.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clase de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).



fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		pentru toți indicatorii	În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitatea II (Raport calitatea apelor din România 2009).
--	--	-------------------------	---

#### 1145 Misgurnus fossilis-Țipar

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **10.000 - 50.000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **8041 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă- inadecvată** (din punct de vedere al populației U1, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1). Obiectivul specific pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime  Număr indivizi	Cel puțin clasa 7 (10.000-50.000)  Cel puțin 30.000	1000 - 5000 ex. Prezența lui este semnalată de către pescarii autorizați în zona localităților Ghindărești și Hârșova și la km 300, 319, 336, 365, cu precădere în bălțile adiacente cursului principal, însă, echipa de experți nu a reușit să îl captureze. Având în vedere că Misgurnus fossilis este o specie stagnofilă și habitatul acesteia în cadrul ariei naturale nu este continuu, specia este prezentă într-un tip de areal fragmentat (cca 10% din suprafața totală luciu apă). Pentru ca populația de referință sa se afle în stare favorabilă, apreciem că numărul de indivizi ai unei populații locale trebuie să fie de min. 10.000 -50.000 ex
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 8041	Având în vedere că Misgurnus fossilis este o -specie stagnofilă și habitatul acesteia în cadrul ariei naturale nu este continuu, specia este prezentă într-un tip de areal fragmentat (cca 10% din suprafața totală luciu apă) Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei este aproximativ egal.
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 2	Conform lucrării Natura 2000 în România. Species fact sheets.Cel puțin două clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.Cel puțin 25% din densitățile de populație ar trebui să fie alcătuite din minim 2 pești.
Vegetație lemnoasă pe maluri	%	Minim 50%	În vederea asigurării umbririi albiei minore pentru reglarea temperaturii apei și a proceselor de evaporare, și pentru asigurarea cantității de resturi vegetale necesare menținerii populațiilor de macronevertebrate mărunțitoare, care constituie hrană pentru pești.

Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### 2522 Pelecus cultratus – Sabiță

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **10.000 – 50.000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **8042 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (din punct de vedere al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime  Număr indivizi	Cel puțin clasa 9 (100.000-500.000)  Cel puțin 300.000	10.000 - 50.000 exemplare. În sezonul de pescuit, comercial al scrumbiei, captura zilnică de sabiță (pescuită accidental)/echipă pescari autorizați este de 1 - 2 ex/zi. Prezența speciei este semnalată de către pescarii autorizați în dreptul localităților Ghindărești și Hârșova și la km: 300, 317, 329, 336, 338, 363, 365, 373. Cu excepția sectorului de Dunăre dintre localitățile Ghindărești și Hârșova unde a fost semnalată ca abundentă, în restul punctelor menționate, specia este întâlnită rar. În general, tendința de mărime a populației speciei este în scădere. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată 100.000 - 500.000 ex.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 8042	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 8042 ha, aproximativ egală cu valoarea de referință pentru starea favorabilă din punct de vedere al suprafeței habitatului.



Vegetație lemnoasă pe maluri	%	Minim 50%	În vederea asigurării umbririi albiei minore pentru reglarea temperaturii apei și a proceselor de evaporare, și pentru asigurarea cantității de resturi vegetale necesare menținerii populațiilor de macronevertebrate mărunțitoare, care constituie hrană pentru pești.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

### 1134 *Rhodeus sericeus amarus*-Boartă

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **50000 - 100000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **804 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime a populației  Număr indivizi	Cel puțin clasa 7  Cel puțin 75.000	50.000 - 100.000 exemplare. Specia a fost capturată la Seimeni în zona inundabilă Veriga, de asemenea la km 272 și la km 294. A fost semnalată de pescarii autorizați la Ghindărești și Hârșova (ca foarte abundentă), iar la km 336, 338, 363 doar ca prezentă. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată 50.000 - 100.000 exemplare.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 804	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 804 ha. Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei este aproximativ egal.
Structura populației	Numărul de clase	Cel puțin 2	Conform lucrării Natura 2000 în România.

	de vârstă		Species fact sheets. Cel puțin două clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit. Cel puțin 20% din densitățile de populație ar trebui să fie alcătuite din minim 2 pești.
Prezența scoicilor de baltă	prezență/absență	prezență	Reproducerea este dependentă de prezența scoicilor de baltă (genul Anodonta)
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

### 1160 Zingel streber -Fusar

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **5000 - 10000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **5310 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al populației U1, al suprafeței habitatului U1, al perspectivelor U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime a populației	Cel puțin clasa 7 (10.000-50.000)	5000 - 10 000 ex. Specia a fost capturată în situl ROSCI0022, pe Dunărea fluvială, la km 303, mal Fetești și conform afirmațiilor pescarilor autorizați, prezența speciei este semnalată și la km 229, 300, 319, 336, 338, 363. Abundența acestora este în general redusă, peștii au fost capturați accidental, în setcă. Capturarea peștilor este deosebit de dificilă din comportamentului specific, preferând zonele cu adâncime mare, curent puternic de apă și substrat pietros. Având în vedere că, Zingel streber este o specie de dimensiuni reduse, al cărui habitat este de tip continuu (specie mobilă, dar care nu întreprinde migrații periodice), cu icre de
	Număr indivizi	Cel puțin 30.000	



			dimensiuni mari, este necesar a avea un număr mare de reproducători 10.000 - 50.000 (femele și masculi, raport 1:1). Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale mai mare.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5310	2650 ha. În zona km 342, din cauza lucrărilor de îndiguire și redirecționare a volumului principal de apă pe brațul Borcea, s-a diminuat habitatul adecvat speciei Zingel zingel în aval de km 342. Probabil marea majoritate a populației a migrat către alte zone cu curent de apă mai puternic, specifice biologiei lui. Astfel, apreciem că suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată a fost diminuată până la aproximativ 1/3 din total luciu apă.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

### 1159 Zingel zingel – Pietrar

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **5000 - 10000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **5310 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al populației U1, al suprafeței habitatului U1, al perspectivelor U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime a populației	Cel puțin clasa 7 (10.000-50.000)	5 000 - 10 000 ex. Specia a fost capturată în situl ROSCI0022, pe Dunărea fluvială, la km 342, la dig Dunărea Veche și conform

	Număr indivizi	Cel puțin 30.000	afirmațiilor pescarilor autorizați, prezența speciei este semnalată la km 329, 336 și 363. Abundența acestora este în general redusă, peștii fiind capturați accidental în anotimpul rece (de ordinul a câtorva exemplare). Capturarea peștilor este deosebit de dificilă din cauza etologiei speciei, care preferă zonele cu adâncime mare, curent puternic de apă și substrat pietros. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată 10.000 - 50.000 exemplare.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5310	Conform datelor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

### 1130 *Aspius aspius*- Avat

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **5.000.000 – 10.000.000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **8042 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul specific pentru această specie este, conform planului de management **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime a populației	Cel puțin clasa 12	5.000.000 - 10.000.000 ex. Specia a fost capturată la aproape toate punctele în care s-a pescuit, respectiv Dunăre km 254, 272, 276, 277, 298, 300, 317, 319, 321, 329, 336, 338, 342, 363, 365, 367. În materialul capturat s-au regăsit două vârste (avat 0 și avat 1). Totodată, pe toată
	Număr indivizi	Cel puțin 7.500.000	



		indivizi	zona cercetată au fost observate atacuri ale exemplarelor mature de avat asupra bancurilor de obleți. Raportul dintre mărimea populației de referință pentru stareafavorabilă și mărimea populației actuale aproximativ egal.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 8042	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 8042 ha. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei aproximativ egal.
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 5	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin cinci clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit.
Specii invazive	prezență/absență	absență	Speciile invazive care ar putea periclita populațiile de pești sunt: Carassius gibelio, Lepomis gibbosus, Pseudorasbora parva, Ictalurus nebulosus, etc
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### 6143 Romanogobio kessleri – porcușor de nisip

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **5000 - 10000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **80 - 241 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (din punct de vedere al populației U2, al suprafeței habitatului U1, al perspectivelor U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime a populației	Cel puțin clasa 9	5.000 - 10.000 ex. Conform afirmațiilor pescarilor autorizați, prezența speciei este

	Număr indivizi	Cel puțin 150.000 indivizi	semnalată la km 329, 336 și 367. Specia protejată nefiind capturată în nici unul din punctele în care s-au regăsit bancuri de pui din anul acesta de R. albipinnatus, Barbus barbus, Chondrostoma nasus, considerăm că populația speciei este redusă. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată 100.000 - 200.000 exemplare.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 160	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 80 - 241 ha. Dată fiind etologia speciei, ea preferă zone cu fundul nisipos și/sau pietros și curent slab de apă. Apreciem că din suprafața totală a sitului de 8042 ha, doar 1 - 3 % reprezintă habitatul specific.
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit. Cel puțin 40% din densitățile de populație ar trebui să fie alcătuite din minim 2 pești.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### 4127 Alosa tanaica – rizeafcă de Dunăre

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **5000 - 10000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **8042 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (din punct de vedere al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:



Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime a populației  Număr indivizi	Cel puțin clasa 9  Cel puțin 225.000	5 000 - 10 000 ex. Alosa tanaica este o specie migratoare care nu are stabilite cote de pescuit (pentru capturare ar fi necesară utilizarea setcilor cu latura ochiului a = 28 mm), unele de pescuit nepermise pescarilor autorizați care pescuiesc la scrumbie. A. tanaica, este capturată accidental în setcile de scrumbie. O singură afirmație verbală, ne dă informația cum că, în urmă cu 4 ani, excepțional, o barcă într-o singură zi în perioada de vârf a migrației la rizeafcă, cu o singură setcă potrivită (l = 200 m, latura ochiului a = 28 mm), pescuind la locul potrivit (zonă cu curent bun pe unde bancul de rizeafcă urca, a făcut ca, la o toamnă (aproximativ 1 km), să se captureze 50 ex., cu greutatea medie de 140 g/ex). Această informație, ne permite să apreciem mărimea populației speciei A. tanaica în aria naturală protejată, și să o considerăm a fi la nivelul populației de Alosa immaculata de anul acesta (5 000 - 10 000 ex. media de greutate fiind de 120 g - 160 g). Specia a fost capturată la Km 300 (N 44°35'51.6"; E 28°01'80.8") și la km 263, 345, 369 - 370, 373. Toți pescarii autorizați intervievați (peste 20), o semnalează ca prezentă în situl ROSCI0022Canaralele Dunării. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată 120 000 - 430 000 exemplare.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 8042	Conform Formularului standard Natura 2000, pentru situl ROSCI0022, clasele de habitat (râuri și lacuri) ocupă 31% din suprafața totală a ariei naturale protejate (25 943 ha), deci suprafața calculată este de 8042 ha. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei aproximativ egal
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitatea II și 1,3% au fost de calitatea III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza	Clasa de calitate a	Cel puțin	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de

indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	apei	clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).
--	------	---	--

### 2555 *Gymnocephalus baloni* – ghiborț de râu,

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **500.000 - 1.000.000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **8042 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime  Număr indivizi	Cel puțin clasa 12  Cel puțin 750.000	500.000 - 1.000.000 exemplare (conform informațiilor obținute de la pescarii autorizați în aria naturală protejată specia variază de la abundent la foarte abundent. Specia a fost capturată și semnalată pe Dunăre la km 272, 319 (brațul Fermecatu), 336,338, 365 (în bălțile adiacente), Canaraua Baci Rasova și canalul de apă caldă Cernavodă (Latitudine - N 44° 36' 79,04", Longitudine - E 28° 04' 70,70"); Km 298. Estimăm că mărimea populației în aria naturală protejată este mare. Densitatea aproximativă a speciei este estimată la 1 exemplar ghiborț de râu/100 m <sup>2</sup> luciu de apă.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 8042	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei "≈" - aproximativ egal. Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 8042 ha
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza	Clasa de calitate a	Cel puțin	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de



indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	apei	clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).
--	------	---	--

### 1149 Cobitis taenia – zărlugă

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **100.000 - 500.000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **80 - 241 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru această specie este **menținerea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime  Număr indivizi	Cel puțin clasa 9  Cel puțin 300.000	100.000 - 500.000 ex. Specia a fost capturată la km 254, 294, 298, 367 și pe canalul de apă caldă Cernavodă (zone cu substrat nisipos și/sau pietros și curent slab de apă). Se apreciază că în zonele favorabile, densitățile pot depăși 1 ex./5 m <sup>2</sup> (la 200 m <sup>2</sup> au fost capturate 41 exemplare). În alte zone atipice etologiei speciei, aceasta lipsește cu desăvârșire. Din suprafața totală a sitului de 8042 ha, doar 1 - 3 % reprezintă habitatul specific. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată 100.000 - 500.000 exemplare. Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale - aproximativ egal.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 160	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată 80 - 241 ha. Suprafața totală a sitului este de 8042 ha și apreciem că doar 1 - 3% reprezintă habitatul specific, întrucât, în alte zone atipice etologiei speciei, aceasta lipsește cu desăvârșire.
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit. Cel puțin 50% din densitățile de populație ar trebui să fie alcătuite din minim 2 pești.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe

și inorganici)			clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### 2484 Eudontomyzon mariae – cicar

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **0 - 1000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **80 - 241 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (din punct de vedere al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U2). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime  Număr indivizi	Cel puțin clasa 8  Cel puțin 75.000	Specia reprezentată pe pliante nu a fost recunoscută de către niciunul dintre pescarii autorizați intervievați (peste 20 persoane) și nici capturată de experți. Specia <i>Eudontomyzon mariae</i> a fost menționată de Bănărescu P. (1969) ca fiind întâlnită pe Dunăre de la Giurgiu la Cernavodă, însă numai în stadii juvenile. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată 50.000 - 100.000 exemplare
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 160	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 80 - 241 ha. Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor - aproximativ egal.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România



(macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)		calitate 2 pentru toți indicatorii	(SMIAR). În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).
--	--	------------------------------------	--

### 1146 Sabanejewia aurata– dunărița

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ **50000 - 100000 de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ **80 - 241 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (din punct de vedere al populației U2, al suprafeței habitatului FV, al perspectivelor U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Clasa de mărime  Număr indivizi	Cel puțin clasa 9  Cel puțin 300000	50.000 - 100.000 ex. Specia a fost semnalată de către pescarii autorizați pe Dunăre, la următorii Km: 300, 319, 336, 365. Sabanejewia aurata nefiind capturată în nici unul din punctele în care s-au găsit bancuri de C. taenia (S. aurata preferând același tip de habitat), considerăm că populația speciei este redusă. Bănărescu P. (1964), afirmă că, în epoca de reproducere, ce coincide cu luna iunie, majoritatea exemplarelor din Dunăre urcă în râuri, acesta, fiind un alt impediment în capturarea speciei de către echipa de experți (expedițiile de capturare a ihtiofaunei s-a realizat și luna iunie respectiv în perioada 16 - 20 iunie 2014). Întrucât zonele specifice biologiei celor două specii sunt similare, estimăm că mărimea populației de S. aurata în aria naturală protejată este mai mică decât cea a speciei C. taenia, care este posibil, să prezinte o oarecare dominanță asupra tipului specific de habitat. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată 100.000 - 500.000 ex.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 241	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată 80 - 241 ha
Structura populației	Numărul de clase de vârstă	Cel puțin 3	Conform lucrării Natura 2000 în România, Species fact sheets. Cel puțin trei clase de vârstă ar trebui să fie prezente în sit. Cel puțin 25% din densitățile de populație ar trebui să fie alcătuite din minim 2 pești.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația

micro-poluanți organici și inorganici)			globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### 4056 Anisus vorticulus- Melcul cu cârlig

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este **necunoscută** cu o suprafață estimată a habitatului de aproximativ **15 - 20 ha**, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** determinată de perspectivele speciei în viitor. Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Indivizi	Necunoscută	Conform datelor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării, în urma efectuării mai multor prelevări succesive, peste 60 de probe au fost analizate, nefiind identificate exemplare ale acestei specii, deși există habitate specifice.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 17,5	Conform datelor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării. Este mărimea estimată a suprafeței habitatului în aria naturală protejată Canaralele Dunării. Suprafața foarte mare a zonei umede, de pe malul drept al Dunării începând cu localitatea Ostrov și până la Hârșova poate fi un indiciu că zonele joase, fie din ostroavele fluviului fie pe mal, pot îndeplini condițiile favorabile în cel puțin câteva microhabitate, în aceste zone este posibil să existe populații cu efective numerice mici.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).



Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).
---	--------------------------	---	---

### 2079 Moehringia jankae

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ 10 - 20 **de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ 2 - 5 ha, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al populației favorabilă, al suprafeței habitatului necunoscută, al perspectivelor U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 40	Conform datelor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării. Specia a fost identificată în partea nordică a sitului, respectiv lângă Hârșova și în alte habitate de stâncărie (după Hârșova către Cernavodă: Celea Mare -Valea lui Ene). Se găsește împreună cu M. grisebachii. Mărimea populației este estimată la 10-20 indivizi. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată între 5-40 indivizi.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 5	Conform datelor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării. Specia face parte din comunitățile vegetale de stâncărie. Prin urmare habitatul său este reprezentat de zona de stâncărie din pajiștile de stepă situate pe dealurile pietroase din site. Indivizii speciei cresc prin crăpăturile rocilor. Suprafața habitatului este estimată la 2-5 ha, aproximativ egal cu valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă. Totuși starea de conservare din punct de vedere al suprafeței habitatului este evaluată ca necunoscută, fiind necesare cercetări suplimentare.

### 2236 Campanula romanica

Populația acestei specii în situl Natura 2000 ROSCI0022 Canaralele Dunării este de aproximativ 30 - 50 **de indivizi** cu o suprafață a habitatului de aproximativ 2 - 8 ha, conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al populației favorabilă, al suprafeței necunoscută, al perspectivelor U1). Obiectivul de conservare pentru această specie este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit de următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoarea țintă	Informații adiționale
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 40	Conform datelor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării. Specia a fost identificată în habitatele de stâncărie de lângă Hârșova (spre malul Dunării) și zona stâncoasă a pajiștilor din zona Celea Mare-Valea lui Ene. Este destul de bine răspândită în acest tip de substrat, fiind reprezentată prin populații relativ mici. Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată este stabilită la 20-150 indivizi.
Suprafața habitatului	Ha	Cel puțin 8	Conform datelor din planul de management al ROSCI0022 Canaralele Dunării. Habitatul este reprezentat de pajiștile și pășunile situate pe substrat pietros, zonele pietroase abrupte, vegetația de stâncărie. Suprafața habitatului este estimată la 2-8 ha, aproximativ egal cu valoarea de referință pentru starea de conservare favorabilă. Totuși starea de conservare din punct de vedere al suprafeței habitatului este evaluată ca necunoscută, fiind necesare cercetări suplimentare.



**Obiective de conservare specifice sitului  
 ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova**

**ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova** se suprapun parțial cu ROSCI0022 Canaralele Dunării și Celea Mare-Valea lui Ene (IV.24). În cadrul ROSPA0017 Canaralele de la Hârșova, terenurile au următorul mod de utilizare: 25% râuri, lacuri, 40% păduri de foioase, 14% habitate de păduri în tranziție, 5% mlaștini, 2% pajiști naturale, 2% pășuni, 12% culturi. În cadrul sitului se întâlnesc o serie de specii protejate: 40 de specii din anexa I a Directivei Păsări; 39 de specii migratoare, 33 de specii păsări listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (convenția de la Bonn) și 4 specii periclitate la nivel global. Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare: *Falco vespertinus*, *Coracias garrulus*, *Anthus campestris*, *Burhinus oediconemus*, *Accipiter brevipes*, *Calandrella brachydactyla*, *Picus canus*, *Hieraetus pennatus*, *Dendrocopos syriacus*, *Circaetus gallicus*, *Melanocorypha calandra*, *Lanius minor*, *Lanius collurio*, *Milvus migrans*. Situl este important în perioada de migrație pentru rațe, gâște, răpitoare iar în perioada de iernat pentru următoarele specii: *Branta ruficollis* și *Haliaetus albicilla*.

**1. Specii din Anexa I a Directivei Păsări**

**A402 Accipiter brevipes - Uliu cu picioare scurte**

Populația acestei specii în sit este estimată la **6-10 perechi cuibăritoare și 30-50 de indivizi** în migrație conform datelor din planul de management. Starea de conservare este pentru populația cuibăritoare este **nefavorabilă-rea** (din punct de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată), iar starea de conservare a populației de pasaj este **nefavorabilă-inadecvată** (din punct de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Accipiter brevipes* este **îmbunătățirea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 10 Trebuie clarificată în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât valoarea actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 50 Trebuie clarificată în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 2944	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului speciei este aproximativ egală cu suprafața actuală. Nu sunt disponibile informații detaliate despre habitatele de cuibărit și de hrănire în parte.

			Trebuie clarificată suprafața, compoziția și configurația habitatelor de cuibărit și hrănire în termen de 2 ani.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%  1442 ha	Conform ecologiei speciei cuibărește în arborete sau pâlcuri de foioase bătrâne sau de vârstă medie, favorizând cele de stejar și gorun. În multe dintre regiuni utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu copaci bătrâni răsfițați.
Prezența arborilor maturi/bătrâni	Număr/ha	Cel puțin 4	Conform ecologiei speciei utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu arbori bătrâni răsfițați.

#### A229 *Alcedo atthis* - Pescăruș albastru

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **150-160 perechi** cuibăritoare și starea sa de conservare este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Alcedo atthis* este **menținerea stării de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 155	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu populația actuală.
Suprafața habitatului	ha	1855	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).



### A255 Anthus campestris - Fâsă de camp

Populația acestei specii în sit este estimată la **400 - 600 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Anthus campestris* este **menținerea stării sale de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 500	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu populația actuală.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1061	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Specia preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și tufișuri izolate cum sunt habitatele stepice, marginile terenurilor agricole, pășunile, dar și habitatele semi-deșertice.

### A089 Aquila pomarina - Acvilă țipătoare mica

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **2800 - 5500 de indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru această specie este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 4150	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu populația actuală. Dat fiind fluctuațiile mari anuale, este necesară utilizarea simultană a parametrului tendințe.
Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

		rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 4005	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală. Nu sunt disponibile informații detaliate despre compoziția și configurația habitatelor. Aceste aspecte trebuie clarificate în termen de 2 ani.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	Conform ecologiei speciei utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu arbori bătrâni răsfirați. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

#### A021 *Botaurus stellaris*- Buhai de baltă

Populația acestei specii este de aproximativ **2-5 indivizi** care ierneză în sit conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **nefavorabilă - rea** (starea de conservare din punct de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Botaurus stellaris* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 762	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală. Preferă zonele umede și mlăștinoase din apropierea apelor dulci, cu multă vegetație înaltă, formată din stuf și trestie.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Specia fiind piscivoră, este necesară o stare ecologică bună a corpurilor de apă pentru populații de pești abundente.  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).



Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). Specia fiind piscivoră, este necesară o stare ecologică bună a corpurilor de apă pentru populații de pești abundente.  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).
---	--------------------------	---	---

#### A215 *Bubo bubo* – Buhă

Populația acestei specii în sit este de **1 pereche** și are o stare de conservare **nefavorabilă - rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Bubo bubo* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 2944	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

#### A133 *Burhinus oedicnemus* - Pasărea ogorului

Populația acestei specii în sit este de **4-6 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă - inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației favorabilă, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Burhinus oedicnemus* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 6	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.

Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1014	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată din cauza tendințelor actuale în utilizarea terenurilor, spre exemplu înlocuirea pășunilor cu terenuri arabile. Trebuie detaliate compoziția și configurația habitatului în termen de 2 ani.
-----------------------	----	----------------	---

#### A403 *Buteo rufinus* - Șorecar mare

Populația acestei specii în sit este de **2-3 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Buteo rufinus* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definită prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 an	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	3309	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor a fost evaluată ca nefavorabilă-inadecvată din cauza tendințelor actuale în utilizarea terenurilor, spre exemplu înlocuirea pășunilor cu terenuri arabile și crearea de eoliene.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

#### A243 *Calandrella brachydactyla* - Ciocârlie de stol

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **100 - 120 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru această specie este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:



Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 110	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 969	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală. Trebuie detaliate compoziția și configurația habitatului în termen de 2 ani.

#### A224 *Caprimulgus europaeus* – Caprimulg

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **110 - 120 de perechi** cuibăritoare conform datelor din planul de management și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Caprimulgus europaeus* este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 115	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 471	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

#### A031 *Ciconia ciconia* – Barză albă

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **8000 - 42000 de indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Ciconia ciconia* este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 25000	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală

			cu mărimea actuală a populației. Dat fiind fluctuațiile mari anuale, este necesară utilizarea simultană a parametrului tendințe.
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1753	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală. Trebuie detaliate compoziția și configurația habitatelor în termen de 2 ani.

#### A030 *Ciconia nigra* – Barză neagră

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **2000 - 4000 de indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Ciconia nigra* este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 3000	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.
Tendințele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.



		alte decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 4317	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală. Valoarea suprafeței adecvate a fost calculată pe baza tipului de acoperire a terenului în aria naturala protejată corelat cu cerințele speciei. Astfel au fost considerate zonele care asigură condiții favorabile de hrănire și odihnă (păduri intercalate cu râuri, mlaștini etc.)
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% 1442 ha	Barza neagră preferă pădurile bătrâne, puțin perturbate, în apropierea corpurilor de apă.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

#### A080 *Circaetus gallicus* – Șerpar

Populația acestei specii în sit este de **1 pereche** cuibăritoare și aproximativ **40 - 90 de indivizi** aflați în concentrații de pasaj conform datelor din planul de management. Starea de conservare a populației cuibăritoare este **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea), iar starea de conservare a populației de pasaj este **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației favorabilă, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Circaetus gallicus* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea populației de referință cuibăritoare pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 65	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea populației de referință în pasaj pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu populația actuală.
Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

		a populației stabil sau în creștere	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 4273	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului speciei este aproximativ egală cu suprafața actuală. Trebuie detaliate compoziția și configurația habitatului în termen de 2 ani.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% 1442 ha	Barza neagră preferă pădurile bătrâne, puțin perturbate, în apropierea corpurilor de apă.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru specie. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

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

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **2 - 5 perechi** cuibăritoare și aproximativ **460 - 1200 de indivizi** în pasaj. Starea de conservare a populației cuibăritoare este **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea), iar starea de conservare a populației de pasaj este **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Circus aeruginosus* este **îmbunătățirea stării de conservare a populației cuibăritoare și menținerea stării de conservare a populației în pasaj**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea populației de referință cuibăritoare pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Cel puțin 830	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea populației de referință în pasaj



			pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu populația actuală.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1315	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului speciei este aproximativ egală cu suprafața actuală.

A082 *Circus cyaneus* - Erete vânăt,  
A083 *Circus macrourus* - Erete alb,  
A084 *Circus pygargus* - Erete sur

Populația speciei *Circus cyaneus* în sit este de **50-60 indivizi** în pasaj, populația speciei *Circus macrourus* este de **15-20 de indivizi** în pasaj, iar populația speciei *Circus pygargus* este de **110-260 de indivizi** în pasaj. Starea de conservare a celor trei specii este **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru aceste specii este **îmbunătățirea stării lor de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației speciei <i>Circus cyaneus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea populației de referință în pasaj pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, dar nu se precizează valoare de referință. Trebuie definit în termen de 2 ani
Mărimea populației speciei <i>Circus macrourus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea populației de referință în pasaj pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, dar nu se precizează valoare de referință. Trebuie definit în termen de un an.

Mărimea populației speciei <i>Circus pygargus</i>	Număr de indivizi în pasaj	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea populației de referință în pasaj pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, dar nu se precizează valoare de referință. Trebuie definit în termen de un an.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1315	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului speciei este aproximativ egală cu suprafața actuală.

### A231 *Coracias garrulus* – Dumbrăveancă

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **120 - 130 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Coracias garrulus*, este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 125	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 3213	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.
Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în	Cuibărește în zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole cu arbori maturi cu scorburi, în care cuibărește. Se



		termen de 2 ani	găsește adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde își poate săpa galerii. Numărul și/sau densitatea de arbori mari cu scorburi trebuie definit în termen de 2 ani, ca elemente de habitat cruciale pentru specie.
--	--	-----------------	---

#### A238 *Dendrocopos medius* - Ciocănitoare de stejar

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **15-18 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Dendrocopos medius* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 2944	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor a fost evaluată ca nefavorabilă-rea din cauza tendințelor actuale în gestionarea pădurilor, spre exemplu îndepărtarea lemnului și a arborilor morți.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% 1442 ha	Preferă pădurile de foioase de stejar și carpen cu arbori bătrâni de peste 100 de ani.
Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	Specia are nevoie de prezența lemnului mort în habitatul caracteristic. Cantitatea de lemn mort la ha va fi determinată în termen de 3-5 ani.

#### A429 *Dendrocopos syriacus* - Ciocănitoare de grădini

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **70-80 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Dendrocopos syriacus* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 1 an	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	3253	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor a fost evaluată ca nefavorabilă-rea din cauza tendințelor actuale în gestionarea pădurilor, spre exemplu îndepărtarea lemnului și a arborilor morți.
Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în termen de 2 ani	Cuibărește în grădini și zone cu arbori maturi dispersați, pășuni cu arbori. Numărul și/sau densitatea de arbori mari cu scorburi trebuie definit în termen de 2 ani, ca elemente de habitat cruciale pentru specie.
Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Număr / ha	Cel puțin 4	Acești arbori sunt folosiți de specie ca și locuri de cuibărire și adăpostire.
Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	Specia are nevoie de prezența lemnului mort în habitatul caracteristic. Cantitatea de lemn mort la ha va fi determinată în termen de 3-5 ani.

#### A236 *Dryocopus martius* - Ciocănitoare neagră

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **15-20 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Dryocopus martius* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 1 an	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	2944	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru



			starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor a fost evaluată ca nefavorabilă-rea din cauza tendințelor actuale în gestionarea pădurilor, spre exemplu îndepărtarea lemnului și a arborilor morți.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%  1178 ha	Pădurile mature/bătrâne cu arbori bătrâni de peste 100 de ani sunt habitate ideale pentru specie.
Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	Specia are nevoie de prezența lemnului mort în habitatul caracteristic. Cantitatea de lemn mort la ha va fi determinată în termen de 3-5 ani.

### A379 *Emberiza hortulana* - Presură de grădină

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **100-120 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Emberiza hortulana* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 1 an	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 132 Trebuie clarificat în termen de 2 ani	În evaluare stării de conservare în planul de management există o neconcordanță între valoarea dată pentru suprafața habitatului actuală 12 ha, suprafața adecvată a habitatului 132 ha și concluzia suprafața habitatului adecvat este aproximativ egal cu suprafața actuală, și concluzia stare de conservare favorabilă din punct de vedere al suprafeței habitatului. Trebuie clarificat în termen de 2 ani. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-rău din cauza tendințelor actuale precum îndepărtarea tufarisurilor, a perdelelor de protecție și a vegetației arbustive.
Acoperirea cu arbuști a pajiștilor	%	Cel puțin 10	Conform datelor din protocoalele de monitorizare și evaluare a stării de conservare existente la nivel de țară, importanța prezenței arbuștilor chiar și între parcelele agricole care reprezintă habitatele de hrănire și cuibărit pentru <i>Emberiza hortulana</i> , este vitală

### A103 Falco peregrinus - Șoim călător

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **4 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Falco peregrinus* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 5286	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-rău din cauza tendințelor actuale precum substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

### A097 Falco vespertinus – Vânturel de seară

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **100-300 de indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Falco vespertinus* este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 200	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.



Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1138	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

#### A321 *Ficedula albicollis* - Muscar gulerat

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **200 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Ficedula albicollis* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

		habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatului	ha	3253	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-inadecvat din cauza tendințelor actuale precum reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific, dar intensitatea acestora a fost evaluat ca scăzută.
Suprafața subarboretului	Procent din suprafața de pădure sau ha	Cel puțin 10% Trebuie definit în termen de 2 ani	Pentru favorizarea speciei se va urmări menținerea zonelor cu subarboret bogat pe o suprafață de minim 10%.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40% Cel puțin 1300 ha	Pădurile mature/bătrâne cu arbori bătrâni de peste 100 de ani sunt habitate ideale pentru specie.
Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	Specia are nevoie de prezența lemnului mort în habitatul caracteristic. Cantitatea de lemn mort la ha va fi determinată în termen de 3-5 ani.

### A320 *Ficedula parva* - Muscar mic

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **510-1130 indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Ficedula parva* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.



		stabil sau în creștere	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	2944	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-inadecvat din cauza tendințelor actuale precum reducerea sau pierderea de caracteristici de habitat specific, dar intensitatea acestora a fost evaluat ca scăzută.
Suprafața subarboretului	Procent din suprafața de pădure sau ha	Cel puțin 10%  Trebuie definit în termen de 2 ani	Pentru favorizarea speciei se va urmări menținerea zonelor cu subarboret bogat pe o suprafață de minim 10%.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%  1178 ha	Pădurile mature/bătrâne cu arbori bătrâni de peste 100 de ani sunt habitate ideale pentru specie.
Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	Specia are nevoie de prezența lemnului mort în habitatul caracteristic. Cantitatea de lemn mort la ha va fi determinată în termen de 3-5 ani.

#### A075 *Haliaeetus albicilla* – Codalb

Populația acestei specii în sit este de **1 pereche** cuibăritoare și **4-6 indivizi** aflați în pasaj. Starea de conservare a populației cuibăritoare a fost evaluată ca **nefavorabilă - rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea), iar cea a populației în pasaj ca **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Haliaeetus albicilla* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 4804	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabilă din cauza tendințelor actuale precum utilizarea pesticidelor, eolienele, punerea de capcane, otrăvire, braconaj.
Arbori bătrâni în păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Acești arbori sunt folosiți de specie ca și locuri de cuibărire. Codalbul este o pasăre caracteristică zonelor deschise din regiunea coastelor marine și lacurilor cu apă dulce, în apropierea cărora se găsesc arbori bătrâni sau insule stâncoase.

#### A092 *Hieraetus pennatus* - Acvilă mică

Populația acestei specii în sit este de **1-3 perechi** cuibăritoare și **60-130 indivizi** aflați în pasaj. Starea de conservare a populației cuibăritoare a fost evaluată ca **nefavorabilă - rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea), iar cea a populației în pasaj ca **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Hieraetus pennatus* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Trebuie definit 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât



			populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	1315	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabilă din cauza tendințelor actuale precum utilizarea pesticidelor, eolienele, punerea de capcane, otrăvire, braconaj.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	40% 1442 ha	Conform ecologiei specie habitatul optim pentru această specie îl reprezintă pădurile de stejar de la câmpie, deal sau din zonele montane joase, care sunt învecinate cu suprafețe deschise.

**A338 *Lanius collurio* - Sfrâncioc roșiatic,**  
**A339 *Lanius minor* - Sfrâncioc cu fruntea neagră**

Populația speciei *Lanius collurio* în sit este de aproximativ **1200-1300 de perechi** cuibăritoare și cea a speciei *Lanius minor* este de aproximativ **120-130 de perechi** cuibăritoare. Starea de conservare a ambelor specii este **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Lanius collurio* și *Lanius minor* este **îmbunătățirea stării lor de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației speciei <i>Lanius collurio</i>	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.

Mărimea populației speciei <i>Lanius minor</i>	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 992	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-inadecvat din cauza tendințelor actuale precum îndepărtarea tufărișurilor, a perdelor de protecție, a vegetației arbustive.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10% Cel puțin 99 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de sfrâncioc, precum și pentru multe alte specii de păsări.

#### A177 *Larus minutus* - Pescăruș mic

Populația acestei specii în sit este de aproximativ 400 - 600 de indivizi în pasaj și are o stare de conservare favorabilă. Obiectivul de conservare pentru *Larus minutus*, este menținerea stării sale de conservare, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Indivizi	Cel puțin 500	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.
Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.



		variații naturale	
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 573	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### A246 *Lullula arborea* - Ciocârlie de pădure

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **250-300 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Lullula arborea* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 4277	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-inadecvat din cauza tendințelor actuale

			precum îndepărtarea tufărișurilor, a perdelor de protecție, a vegetației arbustive.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10%  Cel puțin 428 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru speciile de sfrâncioc, precum și pentru multe alte specii de păsări.
Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în termen de 2 ani	Cuibărește în zone de pajiști/pășuni sau mozaicuri cu culturi agricole cu arbori maturi și liziere. Numărul și/sau densitatea de arbori bătrâni/seculari trebuie definit în termen de 2 ani, ca elemente de habitat cruciale pentru această specie.

#### A242 *Melanocorypha calandra* - Ciocârlie de Bărăgan

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **1200-1300 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Melanocorypha calandra* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Indivizi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 978	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil - inadecvat din cauza tendințelor actuale precum îndepărtarea tufărișurilor, a perdelor de protecție, a vegetației arbustive.
Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha	Cel puțin 10%  Cel puțin 98 ha	Vegetația de tufăriș și arborescent dispersat pe pajiști reprezintă un element crucial pentru această specie.

#### A073 *Milvus migrans* - Gaie neagră

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **4 -5 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Milvus migrans* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:



Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 1 an	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	5287	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-rău din cauza tendințelor actuale precum utilizarea pesticidelor, crearea de eoliene, substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	40% 1442 ha	Conform ecologiei specie preferă pădurile bătrâne de foioase de la câmpie și deal, mai ales arboretele de luncă (plopi, frașini sau stejari), situate în apropierea apelor curgătoare sau stătătoare.
Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha	Cel puțin 4 / ha	Conform ecologiei speciei utilizează și habitate cu stâncării și grohotișuri cu arbori bătrâni răsfițați. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.

### A533 *Oenanthe pleschanka* - Pietrar negru

Populația acestei specii în sit este de **12-15 perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Oenanthe pleschanka* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	82	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-rău

			din cauza tendințelor actuale precum utilizarea pesticidelor, crearea de eoliene, substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil.
Acoperirea tufelor și arborilor în aria de distribuție a speciei în sit	%  ha	Cel mult 20%  Cel mult 16 ha	Specia cuibărește în zone aride pietroase cu puțină vegetație, faleze înalte și chei.

#### A019 Pelecanus onocrotalus - Pelican comun

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **300 - 600 de indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Pelecanus onocrotalus*, este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 450	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 1893	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate,	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).



metale, micro-poluanți organici și inorganici)			În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### A072 *Pernis apivorus* – Viespar

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **510 - 1130 de indivizi** în pasaj și are o stare de conservare **nefavorabilă-inadecvată** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-inadecvată, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-inadecvată). Obiectivul de conservare pentru *Pernis apivorus* este **îmbunătățirea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației de pasaj	Număr indivizi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 2944	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil - inadecvat din cauza tendințelor actuale precum îndepărtarea tufărișurilor, a perdelor de protecție, a vegetației arbustive.
Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%  Cel puțin 1169 ha	Conform ecologiei specie Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană
Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.

		speciile stabilă sau în creștere	
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.

### A393 *Phalacrocorax pygmeus* - Cormoran mic

Populația acestei specii în sit este de aproximativ **180 - 200 de indivizi** care ierneză și are o stare de conservare **favorabilă**. Obiectivul de conservare pentru *Phalacrocorax pygmeus*, este **menținerea stării sale de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 190	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu mărimea actuală a populației.
Suprafața habitatului	ha	2064	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, suprafața adecvată a habitatului este aproximativ egală cu suprafața actuală.
Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Dat fiind numărul mare și fluctuațiile mari de indivizi în pasaj, este necesară monitorizarea tendințelor, în cadrul unui program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.



Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, 98,7% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II și 1,3% au fost de calitate III (Raport calitatea apelor din România 2009).
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Parametrii sunt cele folosite în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR).  În 2009 în bazinul hidrografic Dunăre situația globală a lungimilor de râu cumulate pe clasele de calitate, în funcție de starea ecologică (macrozoobentos), 100% din secțiunile monitorizate au fost de calitate II (Raport calitatea apelor din România 2009).

#### A234 *Picus canus* - Ghionoaie sură

Populația acestei specii în sit este de **20 - 30 de perechi** cuibăritoare și are o stare de conservare **nefavorabilă-rea** (starea de conservare din punctul de vedere al populației nefavorabilă-rea, al habitatului favorabilă, al perspectivelor nefavorabilă-rea). Obiectivul de conservare pentru *Picus canus* este **îmbunătățirea stării de conservare**, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 an	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 3253	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, mărimea de referință a habitatului pentru starea de conservare favorabilă este aproximativ egală cu suprafața actuală. Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor a fost evaluat nefavorabil-rău din cauza tendințelor actuale precum utilizarea pesticidelor, crearea de eoliene, substituția pășunii pentru obținerea de teren arabil.
Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori	Trebuie definit în termen de 2 ani	Cuibărește în grădini și zone cu arbori maturi dispersați, pășuni cu arbori. Numărul și/sau densitatea de arbori mari cu scorburi trebuie definit în termen de 2 ani, ca elemente de habitat cruciale pentru specie.

Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	Număr / ha	Cel puțin 4	Acești arbori sunt folosiți de specie ca și locuri de cuibărire și adăpostire.
Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha	Cel puțin 15	Specia are nevoie de prezența lemnului mort în habitatul caracteristic. Cantitatea de lemn mort la ha va fi determinată în termen de 3-5 ani.

## 2. Specii migratoare cu apariție regulată în sit neincluse în Anexa 1

### 2.1. Specii asociate cu terenuri agricole extensive

Aceste specii sunt asociate cu habitate din terenuri agricole utilizate într-un mod extensiv, dar beneficiază de prezența unor habitate umede sau de tufăriș, indivizi sau grupuri de arbori. Obiectivul de conservare este definit la nivelul grupului, cu parametri de habitate comune și parametri de populație la nivel de specie. Obiectivul de conservare specific sitului pentru aceste specii este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire), definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A247 Alauda arvensis A043 Anser anser A113 Coturnix coturnix A299 Hippolais icterina A233 Jynx torquilla A230 Merops apiaster A383 Miliaria calandra A262 Motacilla alba A260 Motacilla flava A435 Oenanthe isabellina A277 Oenanthe oenanthe A210 Streptopelia turtur A309 Sylvia communis A232 Upupa epops	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu sunt disponibile date asupra mărimii populației acestor specii. Trebuie definit în termen de 2 ani.
A041 Anser albifrons	Număr indivizi	Cel puțin 400	300-400 indivizi în iernare
A113 Coturnix coturnix	Număr perechi	Cel puțin 600	600 perechi
A244 Galerida cristata	Număr perechi	Cel puțin 300	250-300 perechi
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.



		habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	
Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Speciile enumerate utilizează într-o mare măsură habitate terestre, inclusiv speciile de găște. Compoziția și configurația acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	O parte din speciile enumerate utilizează habitate de tufăriș, inclusiv speciile de găște. Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluată în termen de 2 ani.

## 2.2. Specii asociate cu habitate ripariene și litorale

Aceste specii sunt asociate cu habitate ripariene și litorale. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A249 Riparia riparia A168 Actitis hypoleucos A271 Luscinia megarhynchos A163 Tringa stagnatilis	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor acvatice puțin adânci, habitate litorale, bancuri de nisip, linii de țărm adecvate speciilor	Ha	Trebuie definit în termen de 2 ani	Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci. Acestea trebuie cartate detaliat în termen de 2 ani.

### 2.3. Specii asociate cu habitate de păduri

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate de păduri pentru cuibărit dar utilizează într-o măsură mai mică sau mai mare și habitate deschise, în special cele aflate în utilizare agricolă extensivă. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire, definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A086 Accipiter nisus A221 Asio otus A087 Buteo buteo A207 Columba oenas A208 Columba palumbus A212 Cuculus canorus A337 Oriolus oriolus A214 Otus scops A311 Sylvia atricapilla A310 Sylvia borin	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	Ha	Cel puțin	Suprafața habitatelor de pajiști în sit este de . Structura și configurația acestor habitate trebuie evaluate în termen de 3 ani.
Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din această grupă)	Ha	Cel puțin	Suprafața habitatelor de păduri în sit este de .
Suprafața și proporția pădurilor bătrâne cu vârstă mai mare de 80 de ani	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40% Cel puțin 1169 ha	Proporția actuală a pădurilor bătrâne nu este precizată în planul de management. Valoarea țintă este setată la 40%, trebuie analizată în termen de 2 ani.



Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Planul de management prescrie menținerea/atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.
---	------------	-------------	--

#### 2.4. Specii asociate cu habitate urbane

Aceste specii de păsări sunt asociate cu habitate urbane, folosind clădiri ca și habitate pentru cuibărit și utilizând vegetația din zonele verzi și grădinile din localități respectiv terenurile agricole sau zone umede din apropierea localităților ca și habitat de hrănire. Nu sunt disponibile date despre mărimea populației și starea lor de conservare. Obiectivul de conservare specific sitului este **menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare**, conform rezultatelor investigațiilor care vizează clarificarea stării de conservare (trebuie decis în termen de 2 ani dacă este necesară menținere sau îmbunătățire), definit prin următorii parametri și valori țintă:

Parametru	Unitatea de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Mărimea populației A273 Phoenicurus ochruros A251 Hirundo rustica	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Conform studiului de evaluare a stării de conservare în planul de management, populația de referință pentru starea de conservare favorabilă este mult mai mare decât populația actuală, fără a specifica un număr. Trebuie definit în termen de 2 ani.
Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.
Clădiri care adăpostesc cuiburi ale acestor specii	Număr clădiri	Trebuie definit în termen de 2 ani	Aceste specii cuibăresc aproape exclusiv în clădiri. Numărul și distribuția acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.