**B. INFORMAŢII PRIVIND ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE DE IMPLEMENTAREA PLANULUI**

**B.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar suprapuse peste OS Băneasa: suprafaţă, tipuri de habitate şi specii de interes comunitar care ar putea fi afectate prin implementarea planului**

Suprafaţa Ocolului silvic Băneasa care se suprapune peste arii naturale protejate de interes comunitar este de 2160,27 ha, cea ce reprezintă 100% din suprafaţa totală a ocolului silvic. Mare parte din această suprafaţă reprezintă păduri și terenuri destinate împăduriri, restul fiind terenuri cu alte folosințe, în special terenuri neproductive (nisipuri, sărături, stâncării, mlaştini etc).

Ocolul silvic Băneasa se suprapune peste 5 arii naturale protejate de interes comunitar. Ariile naturale protejate de interes comunitar (situri de importanţă comunitară – SCI şi ariile de protecţie specială avifaunistică – SPA) care se suprapun peste teritoriul OS Băneasa sunt:

**- ROSCI0022 – Canaralele Dunării;**

**- ROSCI0149 – Pădurea Esechioi-Lacul Bugeac;**

**- ROSCI0172 – Pădurea şi Valea Canaraua Fetii-Iortmac;**

**- ROSPA0039 – Dunăre – Ostroave;**

**- ROSPA0056 – Lacul Oltina.**

În tabelul 17 sunt prezentate unităţile de producţie şi suprafeţele incluse în situri Natura 2000.

Tabelul 17 Suprafeţe ale OS Băneasa incluse în situri Natura 2000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unităţi de producţie** | **Arii naturale protejate (situri Natura 2000)** | **Suprafaţa**  **(ha)** |
| UP V Ostrov | ROSCI0022 – Canaralele Dunării | 1447,93 |
| ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave | 1447,93 |
| ROSCI0149- Pădurea Esechioi - Lacul Bugeac | 93,51 |
| U.P. VI Oltina | ROSPA0056 Lacul Oltina | 1,00 |
| ROSCI0172- Pădurea şi Valea Canaraua Fetii- Iortmac | 1,00 |
| ROSCI0022 – Canaralele Dunării | 617,31 |
| ROSPA0039 – Dunăre - Ostroave | **617,31** |

După cum se poate observa în tabelul 17, cea mai mare suprafaţă a fondului forestier se află în ROSPA0039 „Dunăre -Ostroave” şi în ROSCI0022 „Canaralele Dunării” (2065,24 ha),

***B.1.1 Situl de importanţă comunitară ROSCI0022 Canaralele Dunării***

Situl are o suprafaţă de 25943 ha, aparţine bioregiunii stepice şi este localizat între coordonatele 44˚ 41' 00'' latitudine nordică şi 28˚ 07' 56'' longitudine estică. Situl este situat pe teritoriul judeţelor Ialomiţa, Constanţa şi Călăraşi. Suprafaţa fondului forestier al OS Băneasa care se suprapune peste situl de importanţă comunitară ROSCI0022 Canararele Dunării este de 2065,24 ha, din care 1932,96 ha păduri şi terenuri destinate împăduririi şi reîmpăduririi (94%) şi 123,28 ha - (6%) este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosinţă (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, etc) şi în care nu sunt prevăzute lucrări silvice.

Tabelul 18 Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit şi evaluarea lor conform formularului standard

| **Tipuri de habitate** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod** | **Acoperire**  **[ha]** | **Peșteri**  **[nr]** | **Calitate**  **date** | **A/B/C/D** | **A/B/C** | | |
| **Reprezen-tativitate** | **Suprafaţă relativă** | **Stare de conservare** | **Evaluare globală** |
| 3150 – Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie tip Magnopotamion sau Hydrocharition | 266,05 | 0.00 | Bună | B | C | B | B |
| [3270 – Râuri](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=62C0) cu maluri nămoloase cu vegetaţie de Chenopodion rubri şi Bidention | 152,95 | 0.00 | Bună | B | B | B | B |
| 40C0 \* Tufărişuri de foioase ponto-sarmatice | 515,20 | 0.00 | Bună | B | B | B | B |
| 62C0 \* Stepe ponto-sarmatice | 244,70 | 0,00 | Bună | B | B | B | B |
| [6430 –](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=91AA) Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nive-lul câmpiilor, până la cel montan şi alpin | - | 0.00 | Bună | B | C | B | B |
| [6440 - P](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=91Y0)ajişti aluviale din Cnidion dubii | 1079,15 | 0.00 | Bună | B | C | B | B |
| 6510 – Pajişti de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) | 89,13 | 0.00 | Bună | B | C | B | B |
| 91AA Vegetaţie forestiera ponto-sarmatica cu stejar pufos | 8,93 | 0.00 | Bună | B | B | B | B |
| 91I0\* Vegetaţie de silvostepa eurosiberiana cu Quercus spp. | 522,49 | 0.00 | Semnificativă | C | C | B | C |
| 91F0 Paduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris) | 157,72 | 0.00 | Bună | B | B | B | B |
| 91M0Păduri balcano-panonice de cer şi gorun | 8,72 | 0.00 | Bună | B | C | B | C |
| 92A0 – Zăvoaie de Salix alba şi Populus alba | 5282,02 | 0.00 | Bună | B | B | B | B |
| 92D0 Galerii ripariene şi tufărişuri (Nerio-Tamaricetea şi Securinegion tinctoriae) | 104,78 | 0.00 | Semnificativă | C | C | B | C |

Reprezentivitate: A – excelentă, B – bună, C – semnificativă, D – nesemnificativă.

Suprafaţa relativă: A – 100 ≥ p > 15%, B – 15 ≥ p > 2%, C – 2 ≥ p > 0%.

Stare de conservare: A – excelentă, B – bună, C – medie sau redusă

Evaluare globală: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Dintre cele 13 tipuri de habitate de interes comunitar menţionate în formularul standard al sitului (tabelul 18), pe teritoriul administrat de OS Băneasa este prezent un singur tip de habitat forestier şi anume „Zăvoaiele de *Salix alba* şi *Populus alba”* (habitatul 92A0). Acest habitat ocupă o suprafaţă de 1871,41 ha (tabelul 19).

Tabelul 19 Tipuri de pădure incluse în habitatul 92A0 şi suprafaţa lor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip habitat Natura 2000** | **Tip habitat românesc** | **Tip pădure** | **Suprafaţa** |
| **(ha)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 92A0 Salix alba and Populus alba galleries | R4405 - Păduri dacice-getice de plop negru (Populus nigra) cu Rubus caesius | 921.1 | 382,71 |
| 921.2 | 75,74 |
| 931.2 | 18,43 |
| **Total** | **476,88** |
| R4406 - Păduri danubiene-panimice de luncă de plop alb (Populus alba) cu Rubus caesius | 911.1 | 696,09 |
| 911.2 | 54,79 |
| **Total** | **750,88** |
| R4408 - Păduri danubiane de salcie albă (Salix alba) cu Lycopus exaltatus | 951.3 | 96,74 |
| 951.5 | 486,38 |
| 951.6 | 16,06 |
| **Total** | **599,18** |
| **Total 92A0** | | | **1826,94** |
| Fără corespondent | Fără corespondent | 041.1 | 27,84 |
| 041.4 | 123,04 |
| **Total fără corespondent** | | | **150,88** |
| **Total habitate forestiere** | | | **1977,2** |
| Terenuri cu destinaţie specială | | | **87,42** |
| **TOTAL** | | | **2065,24** |

Situaţia detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în anexa 2. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situaţia comparativă între compoziţia actuală a arboretelor şi cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum şi situaţia provenienţei arboretelor (naturale sau artificiale).

Dintre speciile de faună, în formularul standard al sitului ROSCI0022 Canararele Dunării sunt menţionate 2 specii de amfibieni, 2 specii de reptile, 15 specii de peşti, o singură specie de nevertebrate şi un singur mamifer. Situaţia detaliată şi evaluarea acestora este redată în tabelele de mai jos.

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specie** | | | | | **Populaţie în sit** | | | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| **Grup** | **Cod** | **Denumire ştiinţifică** | **S** | **NP** | **Tip** | **Mărime** | | **Unit.**  **Măs.** | **Cat.** | **Calitate date** | **A|B|C|D** | **A|B|C** | | |
| **Min** | **Max** | **Pop.** | **Cons.** | **Izol.** | **Glob.** |
| M | 1355 | Lutra lutra |  |  | P |  |  |  | P |  | C | B | C | B |

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 21

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specie** | | | | | **Populaţie în sit** | | | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| **Grup** | **Cod** | **Denumire ştiinţifică** | **S** | **NP** | **Tip** | **Mărime** | | **Unit.**  **Măs.** | **Cat.** | **Calitate date** | **A|B|C|D** | **A|B|C** | | |
| **Min** | **Max** | **Pop.** | **Cons.** | **Izol.** | **Glob.** |
| A | 1188 | [Bombina bombina](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&pageSize=10&scientificName=Bombina+bombina&relationOp=2&typeForm=0&showGroup=true&showOrder=true&showFamily=true&showScientificName=true&showVernacularNames=true&showValidName=true&searchSynonyms=true&sort=2&ascendency=0) |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | C | B |
| A | 1993 | [Triturus dobrogicus](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&pageSize=10&scientificName=Triturus+dobrogicus&relationOp=2&typeForm=0&showGroup=true&showOrder=true&showFamily=true&showScientificName=true&showVernacularNames=true&showValidName=true&searchSynonyms=true&sort=2&ascendency=0) |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | B | B |
| R | 1219 | [Testudo graeca](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&pageSize=10&scientificName=Testudo+graeca&relationOp=2&typeForm=0&showGroup=true&showOrder=true&showFamily=true&showScientificName=true&showVernacularNames=true&showValidName=true&searchSynonyms=true&sort=2&ascendency=0) |  |  | P |  |  |  | P |  | C | B | C | B |
| R | 1220 | [Emys orbicularis](http://eunis.eea.europa.eu/species-names-result.jsp?&pageSize=10&scientificName=Emys+orbicularis&relationOp=2&typeForm=0&showGroup=true&showOrder=true&showFamily=true&showScientificName=true&showVernacularNames=true&showValidName=true&searchSynonyms=true&sort=2&ascendency=0) |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | C | B |

Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 22

| **Specie** | | | | | **Populaţie în sit** | | | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grup** | **Cod** | **Denumire ştiinţifică** | **S** | **NP** | **Tip** | **Mărime** | | **Unit.**  **Măs.** | **Cat.** | **Calitate date** | **A|B|C|D** | **A|B|C** | | |
| **Min** | **Max** | **Pop.** | **Cons.** | **Izol.** | **Glob.** |
| F | 4125 | Alosa immaculata |  |  | P |  |  |  | P |  | C | B | B | B |
| F | 6144 | Romanogabio albipinnatus |  |  | P |  |  |  | P |  | C | B | C | B |
| F | 1157 | Gymnocephalus schraetzer |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | B | B |
| F | 1145 | Misgurnus fossilis |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | C | B |
| F | 2522 | Pelecus cultratus |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | C | B |
| F | 1134 | Rhodeus sericeus amarus |  |  | P |  |  |  | P |  | B | A | C | A |
| F | 1160 | Zingel streber |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | C | B |
| F | 1159 | Zingel zingel |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | C | B |
| F | 1130 | Aspius aspius |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | C | B |
| F | 6143 | Romanogobio kessleri |  |  | P |  |  |  | P |  | C | B | C | B |
| F | 4127 | Alosa tanaica |  |  | P |  |  |  | P |  | C | B | B | B |
| F | 2555 | Gymnocephalus baloni |  |  | P |  |  |  | P |  | B | B | B | B |
| F | 1149 | Cobitis taenia |  |  | P |  |  |  | P |  | C | B | C | B |
| F | 2484 | Eudontomyzon mariae |  |  | P |  |  |  | P |  | C | C | C | C |
| F | 1146 | Sabanejewia aurata |  |  | P |  |  |  | P |  | C | C | C | C |

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specie** | | | | | **Populaţie în sit** | | | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| **Grup** | **Cod** | **Denumire ştiinţifică** | **S** | **NP** | **Tip** | **Mărime** | | **Unit.**  **Măs.** | **Cat.** | **Calitate date** | **A|B|C|D** | **A|B|C** | | |
| **Min** | **Max** | **Pop.** | **Cons.** | **Izol.** | **Glob.** |
| I | 4056 | Anisus vorticulus | - | - | P |  |  |  |  |  | D | - | - | - |

Grup: A = Amfibieni, B = Păsări, F = Peşti, I = Nevertebrate, M = Mamifere, P = Plante, R = Reptile;

Tip: P = permanent (rezidentă), R = reproducere, C= pasaj, W = iernat;

Unitate de măsură: i = indivizi izolaţi; p = perechi de indivizi;

Categorii de abundenţă(Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE incluse în sit:

Tabelul 24

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Specie** | | | | | **Populaţie în sit** | | | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| **Grup** | **Cod** | **Denumire ştiinţifică** | **S** | **NP** | **Tip** | **Mărime** | | **Unit.**  **Măs.** | **Cat.** | **Calitate date** | **A|B|C|D** | **A|B|C** | | |
| **Min** | **Max** | **Pop.** | **Cons.** | **Izol.** | **Glob.** |
| P | 2079 | Moehringia jankae |  |  | V |  |  |  | V |  | B | B | A | B |
| P | 2236 | Campanula romanica |  |  | R |  |  |  | R |  | B | A | A | B |

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Alte specii importante de floră şi faună

Tabelul 25

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Cat*** | ***Specia*** | ***Popula*I*ie*** | ***Cat*** | ***Specia*** | ***Popula*I*ie*** |
| P | Allium saxatile | A | P | Asparagus verticillatus | A |
| P | Campanula romanica | C | P | Celtis glabrata | A |
| P | Festuca callieri | A | P | Gagea bulbifera | A |
| P | Iris suaveolens | A | P | Jasminum fruticans | A |
| P | Koeleria lobata | A | P | Muscari neglectum | A |
| P | Ornithogalum amphibolum | C | P | Paliurus spina-christi | A |
| P | Paronychia cephalotes | A | P | Periploca graeca | A |
| P | Thymus zygioides | A | - | - | - |

## Descrierea sitului:

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul sitului sunt:

Tabelul 26

| **Clase de habitate** | **pondere in %** |
| --- | --- |
| N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare) | 31 |
| [N07 - Mlaştini (vegetaţie de centură), smârcuri, turbării](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N07) | 5 |
| [N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotaţie cu dezmiriştire)](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N12) | 2 |
| [N14 - Pajişti ameliorate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N14) | 2 |
| [N16 - Păduri caducifoliate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N16) | 57 |
| [N26 - Habitate de păduri (păduri in tranziţie)](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N26) | 3 |

**Alte caracteristici ale sitului**

Bine reprezentate sunt habitatele de stâncărie (calcare) şi cele cu vegetaţie de margini de ape. Apele fluviului Dunărea constituie un factor determinant în prezenţa unei avifaune bogate şi diverse asociate tipurilor de habitate. Pe teritoriul sitului se găseşte rezervaţia arheologică a cetăţii Carsium (înfiinţată de Traian în anul 103 d.I.H.), rezervaţiile geologice Locul Fosilifer Cernavodă şi Punctul Fosilifer Movila Banului şi rezervaţia geologică şi paleontologică Reciful Neojurasic de la Topalu.

**Calitate şi importanţă**

Situl prezintă o mare diversitate de habitate protejate, de la cele higrofile până la cele xerofile, incluzând pajişti , tufărişuri, păduri,etc. Între aceste habitate cel mai reprezentativ, atât ca suprafaţă ocupată în sit (30%) cât şi la nivel naţional (11%) este habitatul 92A0 Salix alba and Populus alba galleries. Acesta include suprafeţe importante de arborete excluse, încă de la formare , de la intervenţii silvice, ce pot fi considerate ca păduri virgine (situate în special pe ostroave ), precum şi arborete cu arbori seculari (plopi în special) pe suprafeţe de ordinul zecilor de hectare (ex. Ostrovul Turcesc). Locul secund ca importanţă îl ocupă habitatul prioritar 62C0\* Ponto-Sarmatic steppes, ce reprezintă aproximativ 2,5% din suprafaţa naţională a habitatului, reprezentat pe unele suprafeţe prin stepe primare, inclusiv stepe petrofile pe calcare recifale , cu numeroase specii ameninţate incluse în lista roşie naţională (Oltean et al. , 1999). Cea mai importantă dintre acestea este specia de interes comunitar Campanula romanica iar cea mai importantă zonă din sit este rezervaţia naturală Celea Mare – Valea lui Ene. Dintre asociaţiile endemice de stepă petrofilă trebuie subliniată prezenţa cenotaxonilor Sedo hillebrandtii – Polytrichetum piliferi şi Agropyro brandzae – Thymetum zygioidi, răspândite predominant în nordul sitului , între Ghindăreşti şi Hârşova. Habitatul 40C0\* Tufărişuri de foioase Ponto – Sarmatice include şi două asociaţii rare la nivel naţional, de mare valoare conservativă, respectiv Rhamno catharticae – Jasminietum fruticantis şi Paliuretum spinae – christi, endemice pentru Dobrogea (Sanda, Arcuş, 1999). Deşi reduse ca suprafaţă, pădurile xeroterme incluse în habitatele 91I0\* Vegetaţie de silvostepă eurosiberiană cu Quercus sp. , 91 M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun , 91AA\* Vegetaţie forestieră cu stejar pufos, prezintă o importanţă deosebită, inclusiv din punct

de vedere paleoecologic, reprezentând ultimele vestigii ale pădurilor de coastă ce au constituit calea de migraţie a speciilor forestiere din Peninsula Balcanică spre masivele

forestiere din Dobrogea de Nord (Paşcovschi, 1967). Cea mai mare parte din aceste păduri este protejată în rezervaţiile Pădurea Bratca, Pădurea Cetate şi Celea Mare-Valea lui Ene. Deşi nu constituie un habitat protejat , arboretele de Celtis glabrata(asociaţia Gymnospermio altaicae- Celtetum glabratae) prezintă o importanţă ştiinţifică deosebită, fiind foarte rare şi endemice pentru Dobrogea. Situl constituie principala cale de migraţie a speciilor de plante în general, nu doar a celor forestiere, din Peninsula balcanică spre Dobrogea de Nord şi Delta Dunării (ex. Periploca graeca), fiind situat şi pe una din căile principale de migraţie pentru păsări, fapt pentru care a fost şi propus ca SPA. În acelaşi timp situl constituie o zonă vitală pentru reproducerea şi migraţia sturionilor şi a altor specii de peşti. Includerea Cursului Dunării în sit este esenţială pentru asigurarea continuităţii cât şi pentru transportul de către apele fluviului a organelor de reproducere (seminţe, lăstari etc. ) ale diferitelor specii de plante, ce favorizează propagarea acestora spre nordul Dobrogei şi Delta Dunării.

**Vulnerabilitate**

Situl este îndeosebi ameninţat prin :

- Efectuarea de plantaţii în cuprinsul habitatelor 92A0 , 62CO\*, şi mai puţin 91AA şi 40C0\*, intensitatea acestui factor fiind medie;

- exploatări forestiere şi alte tipuri de lucrări silvice în habitatele 92A0 şi 91AA, inclusiv cu specii alohtone invazive sau greu de eliminat (ex. Eleagnus angustifolia, Robinia pseudacacia), toate aceste intervenţii fiind de intensitate redusă;

- poluări ale apelor Dunării, îndeosebi cu hidrocarburi (potenţial şi radioactive sau cu metale grele)- intensitate redusă;

- dragarea unor sectoare de Dunăre (ex. Cochirleni- Cernavodă) şi perspectiva efectuării de astfel de lucrări şi în alte sectoare, urmate de refularea sedimentelor pe canalele secundare sau depunerea acestora pe maluri;

- Perspectivele de instalare a unor centrale eoliene în sit şi în vecinătatea acestuia .

### Desemnarea sitului

Aria naturalǎ protejatǎ ROSCI0022 Canaralele Dunării a fost desemnată prin Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanţă comunitară, ca parte integrantă a reţelei europene Natura 2000 în România, cu modificările şi completările ulterioare;

Aria naturală protejată Canaralele Dunării a fost declarată arie naturală protejată prin Decizia Consililului Popular Constanţa nr. 425/1970. La nivel naţional, aria este menţionată în Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III-a zone protejate.

Referatul Serviciului de Monitorizare Arii Naturale Protejate, Relaţia cu Comunităţile 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 şi ROSPA0017 Canaralele de la Hârşova din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului şi Pădurilor nr. 1252/2016 privind aprobarea Planului de management pentru ariile naturale protejate.

**Tip de proprietate**

Aria naturală protejată (monument al naturii categoria III IUCN) Canaralele de la Hârşova este proprietate de stat (domeniul public şi privat al Primăriei Oraşului Hârşova). Rezervaţia Pădurea Celea Mare-Valea lui Ene este proprietate publică de stat (fond forestier în administrarea RNP, D.S. Constanţa, O.S. Hârşova). Ariile protejate Locul Fosilifer Cernavodă, Reciful Neojurasic Topalu şi Punctul Fosilifer Movila Banului (monumente ale naturii-categoria III IUCN) aparţin domeniului public.

**Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului Agenţia Naţională pentru Arii Naturale Protejate. Planul de management este aprobat prin OM 1252/2016.

## Suprapuneri cu alte arii protejate

Situl ROSCI0022 Canaralele Dunării se suprapune total peste următoarele arii naturale protejate: ROSCI0053 Dealul Allah Bair, ROSPA0002 Allah Bair – Capidava, ROSPA0017 Canaralele de la Hârşova, ROSPA0039 Dunăre – Ostroave şi rezervaţiile naturale: 2.352 – Reciful neojurasic de la Topalu; 2.355 – Locul fosilifer Simienii Mari; IV.19 – Ostrovul Şoimul, IV.24 – Celea Mare – Valea lui Ene; IV.25 – Pădurea Cetate; 2.369 - Canaralele din Portul Hârşova şi 2.534 Locul fosilifer Cernavodă.

***B.1.2. Aria de protecţie specială avifaunistică***

***ROSPA0039 Dunăre - Ostroave***

Aria de protecţie specială avifaunistică ROSPA0039 se situează pe teritoriul judeţelor Constanța (55%) şi Călărași (45%) şi se suprapune în mare parte peste teritoriului O.S. Băneasa (2065,24 ha, adică 96% din suprafaţa fondului forestier), cuprinzând pădurile de luncă (zăvoaiele) din U.P. V Ostrov și VI Oltina în raza teritorială a comunelor Ostrov, Lipnița și Oltina.

Coordonatele geografice ale sitului sunt: N 44013’32”, E 27045’48”.

Suprafaţa sitului este de 16223,60 ha, altitudinea minimă fiind de 0 m, cea maximă de 133 m, iar media de 18 m.

Situl a fost desemnat prinHotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică, ca parte integrantă a reţelei ecologice Natura 2000 în România.

Tabelul 27 Specii de păsări menţionate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC şi evaluarea lor în cadrul sitului

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [A019](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A019) | Pelecanus onocrotalus |  |  |  | 50-150 i | C | B | B | B |
| [A020](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A020) | Pelecanus crispus |  |  |  | 20-50 i | C | C | C | C |
| [A022](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A022) | Ixobrychus minutus |  | 40 p |  |  | C | B | C | B |
| [A023](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A023) | Nycticorax nycticorax |  | 470-520 p |  |  | B | B | C | B |
| [A024](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A024) | Ardeola ralloides |  | 90 p |  |  | C | B | C | B |
| [A026](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A026) | Egretta garzetta |  | 320 p |  |  | B | B | C | B |
| [A029](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A029) | Ardea purpurea |  | 90-120 p |  |  | B | B | C | B |
| [A030](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A030) | Ciconia nigra |  | 4 p |  |  | C | B | C | B |
| [A031](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A031) | Ciconia ciconia |  | 22-34 p |  | 1200-2400 i | C | B | C | B |
| [A032](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A032) | Plegadis falcinellus |  | 120-130 p |  | 230-400 i | B | B | C | B |
| [A034](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A034) | Platalea leucorodia |  | 144-160 p |  |  | B | B | C | B |
| [A073](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A073) | Milvus migrans |  | 3-4 p |  |  | C | A | B | A |
| [A075](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A075) | Haliaeetus albicilla |  | 3-4 p |  | 17 i | B | A | B | A |
| [A081](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A081) | Circus aeruginosus |  | 14-20 p |  |  | C | B | C | B |
| [A094](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A094) | Pandion haliaetus |  |  |  | 20 i | C | B | C | B |
| [A097](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A097) | Falco vespertinus |  | 18-21 p |  |  | C | B | C | B |
| [A120](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A120) | Porzana parva |  | 12 p |  |  | C | B | C | B |
| [A131](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A131) | Himantopus himantopus |  |  |  | 24 i | D |  |  |  |
| [A132](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A132) | Recurvirostra avosetta |  |  |  | 8 i | D |  |  |  |
| [A166](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A166) | Tringa glareola |  |  |  | 80 i | D |  |  |  |
| [A177](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A177) | Larus minutus |  |  |  | 400 i | C | B | C | B |
| [A193](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A193) | Sterna hirundo |  |  |  | 1000-2000 i | C | B | C | B |
| [A195](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A195) | Sterna albifrons |  | 25-30 p |  | 400 i | B | B | C | B |
| [A196](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A196) | Chlidonias hybridus |  | 60 p |  | 400-600 i | C | B | C | B |
| [A197](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A197) | Chlidonias niger |  |  |  | 400 i | C | B | C | B |
| [A224](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A224) | Caprimulgus europaeus |  | 20 p |  |  | C | B | C | C |
| [A229](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A229) | Alcedo atthis |  | 50 p |  |  | C | C | C | B |
| [A231](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A231) | Coracias garrulus |  | 70-80 p |  |  | C | A | C | B |
| [A234](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A234) | Picus canus |  | 30 p |  |  | D |  |  |  |
| [A236](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A236) | Dryocopus martius |  | 10 p |  |  | D |  |  |  |
| [A293](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A293) | Acrocephalus melanopogon |  | R |  |  | D |  |  |  |
| [A307](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A307) | Sylvia nisoria |  | R |  |  | D |  |  |  |
| [A338](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A338) | Lanius collurio |  | 40 p |  |  | D |  |  |  |
| [A339](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A339) | Lanius minor |  | 54 p |  |  | D |  |  |  |
| [A379](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A379) | Emberiza hortulana |  | 60 p |  |  | D |  |  |  |
| [A393](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A393) | Phalacrocorax pygmeus |  | 90-120 p | 240 i | 300 i | C | B | C | B |
| [A396](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A396) | Branta ruficollis |  |  | 120 i |  | C | B | C | B |
| [A402](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A402) | Accipiter brevipes |  | 2 p |  |  | C | A | C | A |
| [A511](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A511) | Falco cherrug |  |  |  | 1-3 i | C | C | A | C |

Unitate de măsură: i = indivizi izolaţi; p = perechi de indivizi;

Categorii de abundenţă(Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Tabelul 28 Specii de păsări cu migraţie regulată menţionate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC şi evaluarea lor în cadrul sitului

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [A005](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A005) | Podiceps cristatus |  |  | 200 i |  | D |  |  |  |
| [A017](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A017) | Phalacrocorax carbo |  | 80-120 p |  | 300 i | D |  |  |  |
| [A028](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A028) | Ardea cinerea |  | 50 p |  |  | D |  |  |  |
| [A053](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A053) | Anas platyrhynchos |  | 120 p |  |  | D |  |  |  |
| [A059](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A059) | Aythya ferina |  | 80 p |  |  | D |  |  |  |
| [A096](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A096) | Falco tinnunculus | 50 p |  |  |  | D |  |  |  |
| [A099](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A099) | Falco subbuteo |  | 20 p |  |  | D |  |  |  |
| [A179](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A179) | Larus ridibundus |  |  |  | 10000-20000 i | B | B | C | B |
| [A230](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A230) | Merops apiaster |  | 120 p |  |  | D |  |  |  |
| [A249](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A249) | Riparia riparia |  | 750-1100 p |  |  | C | A | C | B |

Grup: B = Păsări

Tip: P = permanent (rezidentă), R = reproducere, C= pasaj, W = iernat;

Unitate de măsură: i = indivizi izolaţi; p = perechi de indivizi;

Categorii de abundenţă(Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

**Descrierea sitului**

Caracterele generale ale sitului

Tabelul 29

| **Clase de habitat** | **pondere în %** |
| --- | --- |
| [N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N06) | 32 |
| [N07 - Mlaştini (vegetaţie de centură), smârcuri, turbării](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N07) | 5 |
| [N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotaţie cu dezmiriştire)](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N12) | 3 |
| [N16 - Păduri caducifoliate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N16) | 57 |
| [N26 - Habitate de păduri (păduri in tranziţie)](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N26) | 3 |

**Alte caracteristici ale sitului**

Ostroavele din lunca Dunării sunt reprezentate prin păduri naturale şi plantaţii (cu o pondere de peste 50%), care includ mai multe tipuri de habitate de pădure şi tufărişuri de luncă. În perimetrul sitului se află aria protejată Locul fosilifer de la Cernavoda, monument al naturii, unde apar la zi depozite cretacice inferioare cu o bogată faună fosilă, reprezentată prin 72 specii de corali, bivalve, gasteropode, brachiopode.

**Calitate şi importanţă**.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 38;

b) numar de alte specii migratoare, listate în anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 36;

c) numar de specii periclitate la nivel global: 5.

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: Coracias garrulus, Falco vespertinus, Aythya nyroca, Platalea leucorodia, Egretta garzetta, Nycticorax nycticorax, Plegadis falcinellus, Phalacrocorax pygmaeus, Ardea purpurea, Haliaeetus albicilla, Ardeola ralloides, Lanius minor, Caprimulgus europaeus, Milvus migrans.

Situl este important în perioada de migratie pentru speciile: Plegadis falcinellus, Phalacrocorax pygmaeus, Aythya nyroca, Sterna hirundo, Tringa glareola, Himantopus Himantopus, Ciconia Ciconia.

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: Branta ruficollis, Phalacrocorax pygmaeus SOR: Sit desemnat ca IBA conform urmatoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C6.

**Vulnerabilitate**

 Vulnerabilitatea sitului este determinată în principal de factorii antropici, prin activităţi de transport fluvial, activităţi extractive din albia Dunării, dragajele, consolidările de maluri, pescuit comercial. Determinanţi sunt şi factorii naturali cu impact asupra habitatelor naturale şi seminaturale, cum ar fi variaţiile dramatice ale nivelului Dunării, eroziunea din cauze naturale a malurilor.

**Desemnarea Sitului**

Sunt desemnate trei ostroave ca rezervatii naturale prin HG 2151/2004,respectiv ostroavele Soimul,Ciocanesti si Haralambie. Proprietate de stat - 88%. Proprietate privata - 12% pentru Ostroavele din jud. Calarasi-Haralambie, Ciocanesti, Pisica, Turcescul,Cianul, Tiul, Soimul, Fermecatul. Ostrovul Păcuiul lui Soare cu o suprafată de 419 ha este proprietate de stat (fond forestier de stat)în administrarea O.S. (Băneasa District I Ostrov, Canton nr. III.

## Statutul de protecţie al sitului

## Clasificare la nivel naţional, regional şi regional:

Tabelul 30

|  |  |
| --- | --- |
| Cod | Acoperire [%] |
| RO03- Monument al naturii | 0,02 |

## Relaţiile sitului cu alte arii protejate

## - desemnate la nivel naţional sau regional

## Tabelul 31

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cod | Denumirea sitului | Tip | Acoperire [%] |
| RO03 – Monument al naturii | 2.354 – Locul Fosilifer Cernavodă | + | 0,02 |

## Relaţiile sitului cu biotopuri Coriene

Tabelul 32

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cod | Tip | Acoperire [%] |
| J089CL002 | \* | 1,46 |

**Activități antropice și efectele lor în sit și în jurul acestuia**

Activități și consecințe în interiorul sitului

Tabelul 33

| **Cod** | **Intensitate** | **% din sit** | **Influență** |
| --- | --- | --- | --- |
| [160 - Managementul silvic](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Managementul+silvic) | B | 20.00 | 0 |
| [520 - Navigaţie](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Naviga%C5%A3ie) | A | 30.00 | - |
| [210 - Pescuitul comercial](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Pescuitul+comercial) | B | 10.00 | - |
| [230 - Vânătoarea](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=V%C3%A2n%C4%83toarea) | B | 5.00 | - |
| [900 - Eroziunea](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Eroziunea) | A | 5.00 | - |
| [941 - Inundaţii](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Inunda%C5%A3ii) | A | 10.00 | - |
| [220 - Pescuitul recreativ sportiv](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Pescuitul+recreativ+sportiv) | C | 5.00 | 0 |

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) - negativă

Activități și consecințe în jurul sitului

Tabelul 34

| Cod | Intensitate | % din sit | Influență |
| --- | --- | --- | --- |
| [100 - Cultivarea](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Cultivarea) | B | 10.00 | 0 |
| [140 - Păşunatul](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=P%C4%83%C5%9Funatul) | B | 5.00 | - |
| [210 - Pescuitul comercial](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Pescuitul+comercial) | A | 20.00 | - |
| [220 - Pescuitul recreativ sportiv](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Pescuitul+recreativ+sportiv) | B | 5.00 | 0 |
| [400 - Urbanizare, industrializare, şi alte activităţi similare](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Urbanizare%2C+industrializare%2C+%C5%9Fi+alte+activit%C4%83%C5%A3i+similare) | A | 10.00 | - |
| [507 - Poduri, viaducte](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Poduri%2C+viaducte) | A |  | - |

**Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului Agenția Națională pentru Ariile Naturale Protejate.

Planul de management al sitului este aprobat prin OM 1252/2016.

***B.1.3 Situl de importanţă comunitară***

***ROSCI0149 Pădurea Esechioi – Lacul Bugeac***

Situl are o suprafaţă de 2942,80 ha, aparţine bioregiunii stepice şi este localizat între coordonatele 44˚ 15' 75'' latitudine nordică şi 27˚ 45' 83'' longitudine estică. Situl este situat integral pe teritoriul judeţului Constanța. Suprafaţa fondului forestier al OS Băneasa care se suprapune peste situl de importanţă comunitară ROSCI0014922 Pădurea Esechioi -Lacul Bugeac 93,51 ha, din care 43,47 ha păduri şi terenuri destinate împăduririi şi reîmpăduririi (46%) şi 50,04 ha - (54%) este ocupată de terenuri din fondul forestier care au diverse categorii de folosinţă (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, etc) şi în care nu sunt prevăzute lucrări silvice.

Tabelul 35 Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit şi evaluarea lor conform formularului standard

| **Cod** | **Pondere** | **Reprezentativitate** | **Suprafață relativă** | **Stare de conservare** | **Evaluare globală** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=91AA) | 0.10 | B | C | A | B |
| [91I0 - Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp. \*](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=91I0) | 5.00 | A | C | A | B |
| [91M0 - Păduri balcano-panonice de cer si gorun](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=91M0) | 2.00 | A | C | B | B |
| [3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=3130) | 0.50 | B | C | B | B |
| [6430 - Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=6430) | 1.00 | B | C | B | B |
| [3260 - Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=3260) | 0.10 | B | C | B | B |
| [40C0 - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice \*](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=40C0) | 0.10 | B | C | B | B |
| [62C0 - Stepe ponto-sarmatice \*](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=62C0) | 9.00 | B | C | B | B |

Reprezentivitate: A – excelentă, B – bună, C – semnificativă, D – nesemnificativă.

Suprafaţa relativă: A – 100 ≥ p > 15%, B – 15 ≥ p > 2%, C – 2 ≥ p > 0%.

Stare de conservare: A – excelentă, B – bună, C – medie sau redusă

Evaluare globală: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Dintre habitate de interes comunitar menţionate în formularul standard al sitului (tabelul 32), pe teritoriul administrat de OS Băneasa este prezent un singur tip de habitat forestier şi anume “Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littoretea uniflorae și/sau Isoeto-Nanojuncetea” ce este prezent în unitatea amenajistică 92N (neproductiv).

Fața de habitate de interes comunitar menţionate în formularul standard în cadrul sitului mai este prezent și habitatul „Zăvoaiele de *Salix alba* şi *Populus alba”* (habitatul 92A0). Acest habitat ocupă o suprafaţă de 43,47 ha (tabelul 33).

Tabelul 36 Tipuri de pădure incluse în habitatul 92A0 şi suprafaţa lor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip habitat Natura 2000** | **Tip habitat românesc** | **Tip pădure** | **Suprafaţa** |
| **(ha)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 92A0 Salix alba and Populus alba galleries | R4405 - Păduri dacice-getice de plop negru (Populus nigra) cu Rubus caesius | 921.2 | 6,19 |
| **Total** | **6,19** |
| R4406 - Păduri danubiene-panimice de luncă de plop alb (Populus alba) cu Rubus caesius | 911.1 | 23,57 |
| 911.2 | 3,05 |
| **Total** | **26,62** |
| R4408 - Păduri danubiane de salcie albă (Salix alba) cu Lycopus exaltatus | 951.3 | 1,96 |
| 951.5 | 8,70 |
| **Total** | **10,66** |
|  | **Total 92A0** | | **43,47** |

Situaţia detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în anexa 2. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situaţia comparativă între compoziţia actuală a arboretelor şi cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum şi situaţia provenienţei arboretelor (naturale sau artificiale).

Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 37

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [1335](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1335) | Spermophilus citellus | C |  |  |  | C | B | C | B |

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 38

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [1188](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1188) | Bombina bombina | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1219](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1219) | Testudo graeca | P |  |  |  | C | B | B | B |

Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 39

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [1130](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1130) | Aspius aspius | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1149](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1149) | Cobitis taenia | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1124](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1124) | Gobio albipinnatus | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [2522](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=2522) | Pelecus cultratus | P |  |  |  |  |  |  |  |
| [1134](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1134) | Rhodeus sericeus amarus | P |  |  |  |  |  |  |  |

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 40

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [1083](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1083) | Lucanus cervus | R |  |  |  | C | B | C | B |

Grup: A = Amfibieni, B = Păsări, F = Peşti, I = Nevertebrate, M = Mamifere, P = Plante, R = Reptile;

Tip: P = permanent (rezidentă), R = reproducere, C= pasaj, W = iernat;

Unitate de măsură: i = indivizi izolaţi; p = perechi de indivizi;

Categorii de abundenţă(Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE incluse în sit:

Tabelul 41

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| [4067](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=4067) | Echium russicum | R | C | C | B | B |
| [2125](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=2125) | Potentilla emilii-popii | R | D |  |  |  |

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Alte specii importante de floră şi faună

Tabelul 42

| **Categorie** | **Cod** | **Denumire științifică** | **Populație** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Mamifere | [1201](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1201) | Bufo viridis | C | A |
| Reptile | [1278](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1278) | Coluber caspius | RC | A |
| Mamifere | [1203](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1203) | Hyla arborea | P | A |
| Reptile | [1248](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1248) | Podarcis taurica | C | A |

## Descrierea sitului:

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul sitului sunt:

Tabelul 43

| **Clase de habitate** | **pondere in %** |
| --- | --- |
| N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare) | 52 |
| [N07 - Mlaştini (vegetaţie de centură), smârcuri, turbării](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N07) | 12 |
| N09 – Pajiști uscate, stepice | 3 |
| [N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotaţie cu dezmiriştire)](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N12) | 18 |
| [N14 - Pajişti ameliorate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N14) | 4 |
| [N16 - Păduri caducifoliate](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N16) | 8 |
| 8[N21 – Plantații](http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N26) de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crînguri, vii) | 3 |

**Alte caracteristici ale sitului**

Din punct de vedere geologic formaţiunile caracteristice sunt reprezentate de depozite de marne din Cretacicul Inferior peste care este instalat loess. Climatul este temperat continental-excesiv, cu specific de zonă silvostepică dobrogeană. Vegetaţia forestieră este reprezentată prin arborete de stejari xerofiţi şi cărpiniţă şi vegetaţie ierboasă ce cuprinde elemente sudice balcanice şi mediteraneene. Lacul Bugeac prezintă maluri înalte şi abrupte, fundul plat având forma unui golf-depresiune. În parte a vestică a lacului este prezentă o fâşie de pământ înaltă şi stâncoasă (calcaroasă). Constituie un loc prielnic pentru populaţiile de păsări acvatice majoritatea deosebit de importante din punct de vedere conservativ.

**Calitate şi importanţă**

Acest SCI este singurul din Dobrogea în care a fost identificat subtipul 41.7697 (habitatul 91M0), suprafata relativa a acestuia fiind apreciata la 0,2% (50/21000) raportat la suprafata nationala a subtipului (Donita et al., 2005). Impreuna cu SCI Dumbraveni-Urluia-Vederoasa si Padurea Canaraua Fetii-Iortmac, constituie singurele situri de importanta comunitara din Dobrogea in care a fost identificat subtipul 41.7A223 (habitatul 91I0\*), ce ocupa o suprafata relativa de 0,18% (30/16000 ha) raportat la aria nationala de raspandire a subtipului (Donita et al. 2005). In acest sit a fost intilnit si subtipul 41.76812 (habitatul 91 M0), ce ocupa o suprafata relativa de 5,4% (326,4/6000 ha) raportat la aria nationala de raspandire a subtipului (Donita et al. 2005).

**Vulnerabilitate**

În zona de pădure vulnerabilitatea este redusă, impactul antropic fiind nesemnificativ, reprezentat prin turism sporadic şi neorganizat. Pe Lacul Bugeac sunt organizate mai multe exploatări piscicole. Habitatele sunt afectate de variaţiile naturale ale nivelului apei, inundaţii

### Desemnarea sitului

Rezervaţia a fost iniţial a fost pusă protecţie prin Decizia nr. 31/1980 a Consiliului Popular Judeţean Constanţa. Rezervaţia naturală Pădurea Esechioi este declarată rezervaţie conform Legii 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriul naţional- Secţiunea a III-a arii protejate de interes naţional, cod 2365. Suprafaţa actuală prevăzută în Legea 5/2000 de 26,0 ha va fi extinsă ca urmare a propunerii de extindere avizată de C.M.N. a Academiei Române (aviz nr. 1678/16.02.2006).Lacul Bugeac a fost declarat rezervaţie naturală prin H.G. 2151/2004.

**Tip de proprietate**

Rezervaţia Naturală Pădurea Esechioi cu o suprafaţă de 26,0ha (Legea 5/2000), se află în fond forestier de stat, teritoriul acesteia fiind înscris în descrierea parcelară a Amenajamentului Silvic în vigoare pt. O.S. Băneasa (unde suprafaţa înscrisă pentru rezervaţie este de 27,7 ha).Rezervaţia naturală Lacul Bugeac este reprezentată prin luciul de apă (domeniul public al statului - cnf. H.G.2060/2004), proprietate de stat în administrarea Directiei Ape Dobrogea - Litoral şi prin terenurile neproductive care delimiteaza luciul de apă care aparţin Com. Ostrov (cnf. Registrului Cadastral al Com. Ostrov din 1986.

**Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului Agenţia Naţională pentru Arii Naturale Protejate.

## Statutul de protecţie al sitului

## Clasificare la nivel naţional, regional şi regional:

Tabelul 44

|  |  |
| --- | --- |
| Cod | Acoperire [%] |
| RO04 – Rezervație naturală | 1,05 |

## Relaţiile sitului cu alte arii protejate

## - desemnate la nivel naţional sau regional

## Tabelul 45

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cod | Denumirea sitului | Tip | Acoperire [%] |
| RO04 – Rezervație naturală | 2.365 – Pădurea Esechioi | + | 1,05 |

**Activități antropice și efectele lor în sit și în jurul acestuia**

Activități și consecințe în interiorul sitului

Tabelul 46

| **Cod** | **Intensitate** | **% din sit** | **Influență** |
| --- | --- | --- | --- |
| [160 - Managementul silvic](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Managementul+silvic) | C | 20.00 | 0 |
| [501 - Alei, poteci, drumuri, piste de biciclete](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Naviga%C5%A3ie) | C | 15.00 | 0 |

Intensitatea influenței: A – mare, B - medie, C - scăzută Influență: (+) - pozitivă, (0) - neutră, (-) - negativă

Activități și consecințe în jurul sitului

Tabelul 47

| **Cod** | **Intensitate** | **% din sit** | **Influență** |
| --- | --- | --- | --- |
| [100 - Cultivarea](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Cultivarea) | C | 5 | 0 |
| [230 - Vânătoarea](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=P%C4%83%C5%9Funatul) | B | 10 | - |
| [502 – Străzi](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?text=Pescuitul+comercial), autostrăzi | C | 5 | - |

***B.1.4 Situl de importanţă comunitară***

***ROSCI0172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii -Iormac***

Situl are o suprafaţă de 13630,90 ha, aparţine bioregiunii stepice şi este localizat între coordonatele 44˚ 10' 50'' latitudine nordică şi 27˚ 61' 58'' longitudine estică. Situl este situat pe teritoriul judeţului Constanţa. Suprafaţa fondului forestier al OS Băneasa care se suprapune peste situl de importanţă comunitară ROSCI172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iormac este de 1,0 ha, din care 1,0 ha păduri.

Tabelul 48 Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit şi evaluarea lor conform formularului standard

| **Cod** | **Pondere** | **Reprezentativitate** | **Suprafață relativă** | **Stare de conservare** | **Evaluare globală** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [91I0 - Vegetatie de silvostepa eurosiberiană cu Quercus spp. \*](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=91I0) | 4.00 | A | B | B | B |
| [91M0 - Păduri balcano-panonice de cer si gorun](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=91M0) | 11.00 | A | B | B | B |
| [6430 - Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=6430) | 1.00 | B | C | B | B |
| [40C0 - Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice \*](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=40C0) | 2.00 | A | B | B | B |
| [62C0 - Stepe ponto-sarmatice \*](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=62C0) | 5.00 | B | C | B | B |
| [3260 - Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis si Callitricho-Batrachion](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=3260) | 0.10 | B | C | B | B |
| [91AA - Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?habitat=91AA) | 1.50 | B | C | B | B |

Reprezentivitate: A – excelentă, B – bună, C – semnificativă, D – nesemnificativă.

Suprafaţa relativă: A – 100 ≥ p > 15%, B – 15 ≥ p > 2%, C – 2 ≥ p > 0%.

Stare de conservare: A – excelentă, B – bună, C – medie sau redusă

Evaluare globală: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Fața de habitate de interes comunitar menţionate în formularul standard, care nu se regăsesc în fondul forestier analizat, în cadrul sitului mai este prezent și habitatul „Zăvoaiele de *Salix alba* şi *Populus alba”* (habitatul 92A0). Acest habitat ocupă o suprafaţă de 1,0 ha (tabelul 46).

Tabelul 49 Tipuri de pădure incluse în habitatul 92A0 şi suprafaţa lor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip habitat Natura 2000** | **Tip habitat românesc** | **Tip pădure** | **Suprafaţa** |
| **(ha)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 92A0 Salix alba and Populus alba galleries | R4408 - Păduri danubiane de salcie albă (Salix alba) cu Lycopus exaltatus | 951.5 | 1,0 |
| **Total** | **1,0** |
| **Total 92A0** | | | **1,0** |

Situaţia detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în anexa 2. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situaţia comparativă între compoziţia actuală a arboretelor şi cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum şi situaţia provenienţei arboretelor (naturale sau artificiale).

Dintre speciile de faună, în formularul standard al sitului ROSCI172 Pădurea și Valea Canaraua Fetii – Iormac sunt menţionate 4 specii de amfibieni și reptile, 5 specii de peşti, o nouă specie de nevertebrate. Situaţia detaliată şi evaluarea acestora este redată în tabelele de mai jos.

Specii de mamifere enumerate în anexa II la Directiva Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 50

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [2635](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=2635) | Vormela peregusna | P |  |  |  | C | B | B | B |
| [1302](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1302) | Rhinolophus mehelyi | V |  |  |  | C | B | B | B |
| [1355](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1355) | Lutra lutra | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1310](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1310) | Miniopterus schreibersi | P | P |  |  | C | B | C | B |
| [1321](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1321) | Myotis emarginatus | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1304](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1304) | Rhinolophus ferrumequinum | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1303](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1303) | Rhinolophus hipposideros | P |  |  |  | C | B | B | B |
| [1335](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1335) | Spermophilus citellus | P |  |  |  | C | B | C | B |

Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 51

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [1219](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1219) | Testudo graeca | C |  |  |  | B | A | B | A |
| [1217](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1217) | Testudo hermanni | V |  |  |  | C | B | B | B |
| [1220](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1220) | Emys orbicularis | R |  |  |  | C | B | C | B |
| [1188](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1188) | Bombina bombina | P |  |  |  | C | B | C | B |

Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 52

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [1130](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1130) | Aspius aspius | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1124](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1124) | Gobio albipinnatus | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [1145](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1145) | Misgurnus fossilis | P |  |  |  | C | B | C | B |
| [2522](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=2522) | Pelecus cultratus | P? |  |  |  |  |  |  |  |
| [1134](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1134) | Rhodeus sericeus amarus | P? |  |  |  |  |  |  |  |

Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Tabelul 53

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [1088](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1088) | Cerambyx cerdo | P |  |  |  | B | B | C | B |
| [4053](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=4053) | Paracaloptenus caloptenoides | R |  |  |  | B | B | B | B |
| [4033](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=4033) | Erannis ankeraria | R |  |  |  | B | B | A | B |
| [1060](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1060) | Lycaena dispar | RC |  |  |  | C | B | C | B |
| [1078](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1078) | Callimorpha quadripunctaria | R |  |  |  | C | B | C | B |
| [1052](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1052) | Euphydryas maturna | P |  |  |  | B | B | C | B |
| [1083](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1083) | Lucanus cervus | RC |  |  |  | B | B | C | B |
| [4043](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=4043) | Pseudophilotes bavius | R |  |  |  | B | C | C | B |
| [1074](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1074) | Eriogaster catax | RC |  |  |  | B | B | C | B |

Grup: A = Amfibieni, B = Păsări, F = Peşti, I = Nevertebrate, M = Mamifere, P = Plante, R = Reptile;

Tip: P = permanent (rezidentă), R = reproducere, C= pasaj, W = iernat;

Unitate de măsură: i = indivizi izolaţi; p = perechi de indivizi;

Categorii de abundenţă(Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei 92/43/CEE incluse în sit:

Tabelul 54

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| [2125](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=2125) | Potentilla emilii-popii | R | B | A | B | B |
| [4067](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=4067) | Echium russicum | V | C | C | B | B |

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Alte specii importante de floră şi faună

Tabelul 55

| **Categorie** | **Cod** | **Denumire științifică** | **Populație** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |
| Reptile | [1276](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1276) | Ablepharus kitaibelii | R | A |
| Reptile | [2432](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=2432) | Anguis fragilis | R | A |
| Plante |  | Asparagus verticillatus | RC | D |
| Plante |  | Caragana frutex | V | A |
| Plante |  | Carex hallerana | R | A |
| Plante |  | Centaurea rutifolia ssp. jurineifolia | V | D |
| Plante |  | Centaurea varnensis | V | D |
| Reptile | [1278](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1278) | Coluber caspius | V | A |
| Plante |  | Coronilla scorpioides | R | D |
| Plante |  | Crocus flavus | R | D |
| Plante |  | Crucianella angustifolia | R | D |
| Plante |  | Cytisus agnipilus | V | D |
| Plante |  | Daucus guttatus ssp. zahariadii | R | D |
| Plante |  | Dianthus nardiformis | R | D |
| Plante |  | Dianthus pseudarmeria | R | D |
| Plante |  | Dictamnus albus | R | D |
| Plante |  | Echinops ritro ssp. ruthenicus | C | D |
| Reptile | [1281](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1281) | Elaphe longissima | R | A |
| Plante |  | Festuca callieri | R | D |
| Plante |  | Galium volhynicum | R | D |
| Plante |  | Himantoglossum hircinum | V | A |
| Mamifere | [1203](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1203) | Hyla arborea | R | C |
| Plante |  | Jasminum fruticans | R | D |
| Plante |  | Koeleria lobata | R | D |
| Plante |  | Koeleria nitidula | R | D |
| Plante |  | Minuartia bilykiana | R | D |
| Plante |  | Onobrychis gracilis | R | D |
| Plante |  | Ononis pusilla | V | A |
| Plante |  | Orchis purpurea | V | D |
| Plante |  | Paeonia peregrina | R | D |
| Plante | [2098](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=2098) | Paeonia tenuifolia | R | D |
| Plante |  | Parietaria lusitanica ssp. serbica | R | D |
| Plante |  | Ranunculus oxyspermus | C | A |
| Plante | [1849](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1849) | Ruscus aculeatus | V | D |
| Plante |  | Saponaria glutinosa | V | D |
| Plante |  | Stipa ucrainica | R | D |
| Plante |  | Thymus zygioides | R | A |
| Plante |  | Valerianella pumila | R | D |
| Plante |  | Vicia narbonensis | V | D |
| Reptile | [1295](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=1295) | Vipera ammodytes | R | A |

## Descrierea sitului:

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul sitului sunt:

Tabelul 56

| **Clase de habitat** | **pondere în %** |
| --- | --- |
| [N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N06) | 20.00 |
| [N07 - Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N07) | 7.00 |
| [N09 - Pajiști uscate, stepe](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N09) | 7.00 |
| [N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N12) | 22.00 |
| [N15 - Alte terenuri arabile](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N15) | 19.00 |
| [N16 - Păduri caducifoliate](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N16) | 23.00 |
| [N21 - Plantații de arbori sau plante lemnoase (inclusiv livezi, crănguri, vii, dehesas)](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N21) | 2.00 |

**Alte caracteristici ale sitului**

Rezervaţia prezintă specii floristice caracteristice regiunii ponto-caspice şi regiunii macaroneze-mediteraneene, fiind semnalate aproximativ 1000 de specii de plante superioare, reprezentând 27% din flora României. În ceea ce priveşte fauna aria naturală protejată cuprinde numeroase specii de animale rare, de origine submediteraneeană, balcanică sau pontică. Rezervaţia este deosebit de importantă prin multitudinea de habitate şi specii rare, protejate pe care le deţine, multe fiind specii de păsări migratoare care poposesc aici datorită condiţiilor climatice. Habitatele caracteristice rezervaţiei sunt: păduri termofile cu Quercus pedunculiflora şi Carpinus orientalis, zone de stepă calcifilă, grote şi suprafeţe mlăştinoase.

**Calitate şi importanţă**

Valoarea remarcabilă a sitului este dată de prezenţa speciilor rare de floră, a speciilor de ornitofaună protejate la nivel internaţional, a speciilor submediteraneene, balcanice şi pontice de mamifere,reptile şi a speciilor de nevertebrate, mai ales lepidoptere de o maximă valoare

**Vulnerabilitate**

Vulnerabilitatea este relativ scazută datorită amplasării rezervaţiei departe de localităţile din zonă. Activităţile umane cu impact asupra rezervaţiei sunt: păşunatul, agricultura, exploatările forestiere, exploatările miniere din limita rezervaţiei, vânătoarea, braconajul, colectările de material biologic şi turismul sporadic.

**Desemnarea sitului**

Rezervaţia naturală Canaraua Fetii a fost pusă sub ocrotire prima dată prin Decizia 31/1980 a Consiliului Popular Judeţean Constanţa. Rezervaţia naturală Pădurea Canaraua

Fetii este declarată rezervaţie conform Legii 5/2000 privind planul de amenajare a teritoriul naţional- Secţiunea a III-a arii protejate de interes naţional, cod 2363. Suprafaţa actuală prevăzută în Legea 5/2000 de 168,3ha va fi extinsă ca urmare a propunerii de extindere avizată de C.M.N. a Academiei Române (aviz nr. 1679/16.02.2006).

**Tip de proprietate**

Rezervaţia Naturală Pădurea Canaraua Fetii cu o suprafaţă de 168,3ha (cnf. Legii nr. 5/2000) se află în fond forestier de stat, conform descrierii parcelare cuprinsă în Amenajamentul Silvic al O.S.Băneasa (unde suprafaţa este de 173,8ha).

**Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului Agenţia Naţională pentru Arii Naturale Protejate. Planul de management este aprobat prin OM 1228/2016.

***B.1.5. Aria de protecţie specială avifaunistică***

***ROSPA0056 Lacul Oltina***

Aria de protecţie specială avifaunistică ROSPA0056 Lacul Oltina este situată integral pe teritoriul judeţului Constanța cuprinzâmd suprafața de 1,0 hectare din pădurile de luncă din U.P. VI Oltina. Coordonatele geografice ale sitului sunt: N 44000’75”; E 27010’22

Suprafaţa sitului este de 3303,1 ha, altitudinea minimă fiind de 1 m, cea maximă de 136 m, iar media de 14 m.

Situl a fost desemnat prinHotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Tabelul 57 Specii de păsări menţionate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC şi evaluarea lor în cadrul sitului

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reside**  **ntă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [A019](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A019) | Pelecanus onocrotalus |  |  |  | 630-700 i | C | A | B | B |
| [A020](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A020) | Pelecanus crispus |  |  | 7-11 i | 69-73 i | B | A | C | B |
| [A022](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A022) | Ixobrychus minutus |  | 40-60 p |  |  | C | A | C | B |
| [A023](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A023) | Nycticorax nycticorax |  |  |  | 120-400 i | C | B | C | B |
| [A024](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A024) | Ardeola ralloides |  | 80-120 p |  | 234-340 i | C | B | C | B |
| [A026](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A026) | Egretta garzetta |  | 70-80 p |  | 400-500 i | B | A | C | B |
| [A027](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A027) | Egretta alba |  |  | >70 i | 90-123 i | C | B | C | B |
| [A029](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A029) | Ardea purpurea |  | 10-40 p |  | 120-150 p | B | A | C | B |
| [A030](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A030) | Ciconia nigra |  |  |  | 13-41 i | C | B | C | B |
| [A031](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A031) | Ciconia ciconia |  | >16 p |  | 200-500 i | C | B | C | B |
| [A032](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A032) | Plegadis falcinellus |  |  |  | 270-340 i | C | A | C | B |
| [A034](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A034) | Platalea leucorodia |  |  |  | 310-360 i | C | A | C | B |
| [A038](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A038) | Cygnus cygnus |  |  | 120-130 i |  | B | B | C | B |
| [A060](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A060) | Aythya nyroca |  | 24-35 p |  | 216-344 i | C | A | C | B |
| [A075](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A075) | Haliaeetus albicilla |  |  |  | 4-6 i | C | A | B | B |
| [A080](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A080) | Circaetus gallicus |  |  |  | R | D |  |  |  |
| [A081](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A081) | Circus aeruginosus |  | 2-8 p |  |  | C | B | C | C |
| [A094](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A094) | Pandion haliaetus |  |  |  | >8 i | C | B | C | B |
| [A131](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A131) | Himantopus himantopus |  | 24-40 p |  | 120-135 i | B | B | C | B |
| [A132](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A132) | Recurvirostra avosetta |  | >8 p |  | 90-120 i | C | B | C | B |
| [A135](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A135) | Glareola pratincola |  |  |  | 200-400 i | C | B | C | B |
| [A138](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A138) | Charadrius alexandrinus |  | 12-14 p |  | 44-77 i | B | B | C | B |
| [A151](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A151) | Philomachus pugnax |  |  |  | 1200-1400 i | C | B | C | B |
| [A166](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A166) | Tringa glareola |  |  |  | 43-120 i | D |  |  |  |
| [A170](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A170) | Phalaropus lobatus |  |  |  | >67 i | C | B | C | B |
| [A176](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A176) | Larus melanocephalus |  |  |  | 400-600 i | C | B | C | B |
| [A177](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A177) | Larus minutus |  |  |  | 400-800 i | C | B | C | B |
| [A193](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A193) | Sterna hirundo |  | 44-50 p |  | 1000-1200 i | C | B | C | B |
| [A195](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A195) | Sterna albifrons |  |  |  | 60-70 i | C | B | C | B |
| [A196](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A196) | Chlidonias hybridus |  | 60-80 p |  | >2000 i | B | B | C | B |
| [A197](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A197) | Chlidonias niger |  |  |  | >200 i | C | B | C | B |
| [A229](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A229) | Alcedo atthis |  | >12 p |  |  | C | C | C | B |
| [A293](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A293) | Acrocephalus melanopogon |  |  |  | R | D |  |  |  |
| [A307](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A307) | Sylvia nisoria |  |  |  | R | D |  |  |  |
| [A393](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A393) | Phalacrocorax pygmeus |  |  | 120-140 i | 500-600 i | C | A | C | B |
| [A396](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A396) | Branta ruficollis |  |  | 700-1200 i | 700-1200 i | B | B | C | B |
| [A397](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A397) | Tadorna ferruginea |  | 11-18 p |  | >55 i | A | A | C | B |

Unitate de măsură: i = indivizi izolaţi; p = perechi de indivizi;

Categorii de abundenţă(Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Tabelul 58 Specii de păsări cu migraţie regulată menţionate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC şi evaluarea lor în cadrul sitului

| **Cod** | **Nume** | **Populație** | | | | **Evaluarea sitului** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Residentă** | **Migratoare** | | | **Populație** | **Conservare** | **Izolare** | **Evaluare globală** |
| **Reproducere** | **Iernat** | **Pasaj** |
| [A004](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A004) | Tachybaptus ruficollis |  | >30 p |  |  | C | B | C | B |
| [A005](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A005) | Podiceps cristatus |  | >10 p |  |  | D |  |  |  |
| [A006](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A006) | Podiceps grisegena |  | >8 p |  |  | D |  |  |  |
| [A008](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A008) | Podiceps nigricollis |  | 8-10 p |  |  | C | B | C | B |
| [A017](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A017) | Phalacrocorax carbo |  |  |  | 400-500 i | D |  |  |  |
| [A028](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A028) | Ardea cinerea |  | >20 p |  | >250 i | D |  |  |  |
| [A036](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A036) | Cygnus olor |  | >8 p | >120 i | >200 i | C | B | C | B |
| [A041](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A041) | Anser albifrons |  |  | 7000-12000 i | 7000-12000 i | C | B | C | B |
| [A043](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A043) | Anser anser |  | >12 p |  | 240-600 i | D |  |  |  |
| [A048](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A048) | Tadorna tadorna |  | 50-60 p |  | 90-180 i | C | B | C | B |
| [A050](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A050) | Anas penelope |  |  |  | 120-500 i | D |  |  |  |
| [A051](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A051) | Anas strepera |  |  |  | 360-430 i | D |  |  |  |
| [A052](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A052) | Anas crecca |  |  | 1100-1400 i | 1100-1400 i | C | B | C | B |
| [A053](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A053) | Anas platyrhynchos |  | >120 p | 4400-9000 i | 4400-9000 i | C | B | C | B |
| [A054](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A054) | Anas acuta |  |  |  | 320-670 i | D |  |  |  |
| [A055](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A055) | Anas querquedula |  | >20 p |  | 1200-1400 i | C | B | C | B |
| [A056](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A056) | Anas clypeata |  |  |  | 600-800 i | C | C | C | C |
| [A058](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A058) | Netta rufina |  |  |  | 40-70 i | D |  |  |  |
| [A059](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A059) | Aythya ferina |  | >80 p | 1200-1900 i | 1200-1900 i | C | B | C | B |
| [A061](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A061) | Aythya fuligula |  |  |  | P | D |  |  |  |
| [A136](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A136) | Charadrius dubius |  |  |  | 100-200 i | C | B | C | B |
| [A137](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A137) | Charadrius hiaticula |  |  |  | C | C | B | C | B |
| [A141](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A141) | Pluvialis squatarola |  |  |  | C | C | B | C | B |
| [A142](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A142) | Vanellus vanellus |  |  |  | 2100-2500 i | C | B | C | B |
| [A144](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A144) | Calidris alba |  |  |  | R | C | B | C | B |
| [A145](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A145) | Calidris minuta |  |  |  | C | C | B | C | B |
| [A146](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A146) | Calidris temminckii |  |  |  | R | C | B | C | B |
| [A147](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A147) | Calidris ferruginea |  |  |  | C | C | B | C | B |
| [A149](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A149) | Calidris alpina |  |  |  | C | C | B | C | B |
| [A150](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A150) | Limicola falcinellus |  |  |  | R | C | B | C | B |
| [A153](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A153) | Gallinago gallinago |  |  |  | C | C | B | C | B |
| [A156](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A156) | Limosa limosa |  |  |  | 450-1360 i | C | B | C | B |
| [A160](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A160) | Numenius arquata |  |  |  | C | C | B | C | B |
| [A161](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A161) | Tringa erythropus |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A162](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A162) | Tringa totanus |  |  |  | C | C | B | C | B |
| [A163](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A163) | Tringa stagnatilis |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A164](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A164) | Tringa nebularia |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A165](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A165) | Tringa ochropus |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A168](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A168) | Actitis hypoleucos |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A179](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A179) | Larus ridibundus |  |  |  | 2000-15000 i | C | B | C | B |
| [A182](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A182) | Larus canus |  |  |  | 180-300 i | C | C | C | C |
| [A183](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A183) | Larus fuscus |  |  |  | 20-40 i | D |  |  |  |
| [A198](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A198) | Chlidonias leucopterus |  |  |  | R | D |  |  |  |
| [A212](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A212) | Cuculus canorus |  | RC |  |  | D |  |  |  |
| [A232](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A232) | Upupa epops |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A247](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A247) | Alauda arvensis |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A249](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A249) | Riparia riparia |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A253](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A253) | Delichon urbica |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A260](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A260) | Motacilla flava |  | C |  | C | D |  |  |  |
| [A262](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A262) | Motacilla alba |  | RC |  |  | D |  |  |  |
| [A269](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A269) | Erithacus rubecula |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A271](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A271) | Luscinia megarhynchos |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A273](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A273) | Phoenicurus ochruros |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A275](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A275) | Saxicola rubetra |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A276](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A276) | Saxicola torquata |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A283](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A283) | Turdus merula |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A285](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A285) | Turdus philomelos |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A292](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A292) | Locustella luscinioides |  | RC |  |  | D |  |  |  |
| [A295](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A295) | Acrocephalus schoenobaenus |  | RC |  |  | D |  |  |  |
| [A296](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A296) | Acrocephalus palustris |  | RC |  |  | D |  |  |  |
| [A297](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A297) | Acrocephalus scirpaceus |  | RC |  |  | D |  |  |  |
| [A298](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A298) | Acrocephalus arundinaceus |  | RC |  |  | D |  |  |  |
| [A319](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A319) | Muscicapa striata |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A337](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A337) | Oriolus oriolus |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A351](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A351) | Sturnus vulgaris |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A359](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A359) | Fringilla coelebs |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A363](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A363) | Carduelis chloris |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A364](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A364) | Carduelis carduelis |  |  |  | C | D |  |  |  |
| [A366](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A366) | Carduelis cannabina |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A383](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A383) | Miliaria calandra |  |  |  | RC | D |  |  |  |
| [A459](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?species=A459) | Larus cachinnans |  |  |  | 600-800 i | D |  |  |  |

Tip: P = permanent (rezidentă), R = reproducere, C= pasaj, W = iernat;

Unitate de măsură: i = indivizi izolaţi; p = perechi de indivizi;

Categorii de abundenţă(Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă ;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă ;

Abundenţa speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populaţie): A - 100 ≥ p > 15%, B - 15 ≥ p > 2%, C - 2 ≥ p > 0%, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populaţie neizolată, dar la limita ariei de distribuţie, C - populaţie neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

**Descrierea sitului**

Clasele de habitate care se întâlnesc pe teritoriul sitului sunt:

Tabelul 59

| **Clase de habitat** | **pondere in %** |
| --- | --- |
| [N06 - Ape dulci continentale (stătătoare, curgătoare)](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N06) | 71 |
| [N07 - Mlaștini (vegetație de centură), smârcuri, turbării](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N07) | 17 |
| [N12 - Culturi cerealiere extensive (inclusiv culturile de rotație cu dezmiriștire)](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N12) | 3 |
| [N15 - Alte terenuri arabile](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N15) | 5 |
| [N16 - Păduri caducifoliate](https://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/search?corine=N16) | 4 |

**Alte caracteristici ale sitului**

Lacul Oltina este inclus în categoria lacurilor de luncă şi are maluri înalte şi abrupte şi cuveta fără accidentări. Constituie un habitat optim pentru păsările limicole şi găzduieşte anual numerose exemplare de Pelecanus onocrotalus şi chiar de P. crispus.

**Calitate şi importanţă**.

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii: a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 37 b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 77 c) numar de specii periclitate la nivel global: 4 Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare: Aythya nyroca Himantopus himantopus Tadorna ferruginea Sterna hirundo Chlidonias hybridus Charadrius alexandrinus Alcedo atthis Ardea purpurea Ciconia ciconia Ardeola ralloides Situl este important in perioada de migratie pentru speciile: Aythya nyroca Pelecanus crispus Branta ruficollis Platalea leucorodia Phalacrocorax pygmaeus Plegadis falcinellus Pelecanus onocrotalus Haliaeetus albicilla Nycticorax nycticorax Ciconia nigra Philomachus pugnax Pandion haliaetus Himantopus himantopus Tadorna ferruginea Sterna hirundo Sylvia nisoria Tringa glareola Recurvirostra avosetta Glareola pratincola Sterna albifrons Chlidonias hybridus Charadrius alexandrinus Larus minutus Larus ridibundus Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii: Pelecanus crispus Branta ruficollis Phalacrocorax pygmaeus Cygnus cygnus Anser albifrons Aythya ferina Anas crecca Anas platyrhynchos In perioada de migratie situl gazduieste mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil canditat ca sit RAMSAR. SOR: Sit desemnat ca IBA conform urmatoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C4.

**Vulnerabilitate**

 Principala activitate antropică cu impact asupra sitului este piscicultura şi pescuitul industrial de tip extensiv. Localităţile din vecinătate Oltina, Satu Nou, activităţile agicole, păşunatul constituie factori care exercită un impact negativ mai ales asupra avifaunei din zonă.

**Tip de proprietate**

Rezervaţia naturală Lacul Oltina este reprezentată prin luciul de apă care este proprietate de stat (domeniul public al statului - cnf. H.G.2060/2004) în administrarea Direcţiei Apelor Dobrogea Litoral şi terenurile care delimitează luciul de apă care fac parte din domeniul public al Com. Oltina (Cnf. Registrului Cadastral al Com. Ostrov din anul 1986).

**Managementul sitului**

Organismul responsabil pentru managementul sitului Agenţia Naţională pentru Arii Naturale Protejate. Planul de management este aprobat prin OM 1228/2016.