

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

| 1.1 Tip | 1.2 Codul sitului | 1.3 Data completării | 1.4 Data actualizări | 1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului | | | |
|---------|-------------------|----------------------|----------------------|---|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | | | | Data propunerii ca sit SCI | Data confirmării ca sit SCI | Data confirmării ca sit SPA: | Data desemnării ca sit SAC |
| K | ROSCI0039 | 200612 | 201101 | 200706 | 200812 | | |

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0013 Calafat - Ciuperceni - Dunăre

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Ciuperceni - Desa

2. LOCALIZAREA SITULUI

| 2.1. Coordonatele sitului | | 2.2. Suprafața sitului (ha) | 2.3. Lungimea sitului (km) | 2.4. Altitudine (m) | | | 2.6. Regiunea biogeografică | | | | |
|---------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------|------|------|-----------------------------|--------------|----------|---------|---------|
| Latitudine | Longitudine | | | Min. | Max. | Med. | Alpină | Continentală | Panonică | Stepică | Pontică |
| N 43° 53' 58" | E 23° 5' 38" | 39.765 | | 2 | 65 | 36 | | | | | X |

2.5 Regiunile administrative

| NUTS | % | Numele județului |
|-------|-----|------------------|
| RO041 | 100 | Dolj |

3.1. Tipuri de habitate prezente în sit și evaluarea sitului în ceea ce le privește

| Cod | Denumire habitat | % | Reprez. | Supr. rel. | Conserv. Global | |
|--------|--|------|---------|------------|-----------------|---|
| 3140 | Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de Chara | 2 | B | B | B | B |
| 3150 | Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition | 1 | A | C | B | B |
| 92A0 | Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba | 3 | B | B | B | B |
| 91F0 | Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul marilor râuri (Ulmenion minoris) | 0,1 | C | C | C | C |
| 3130 | Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe cu vegetație din Littorelletea uniflorae și/sau Isoëto-Nanojuncetea | 1 | A | B | B | B |
| 6120 * | Pajiști xerice pe substrat calcaros | 30 | A | A | B | B |
| 6440 | Pajiști aluviale din Cnidion dubii | 1 | B | C | B | B |
| 6510 | Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis) | 1 | B | B | B | B |
| 9110 * | Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp. | 0,5 | B | C | B | B |
| 3270 | Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidention | 0,1 | B | C | B | B |
| 1530 * | Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice | 5 | B | C | B | B |
| 2160 | Dune cu Hippophae rhamnoides | 0,5 | A | B | B | A |
| 2190 | Depresiuni umede intradunale | 0,08 | A | C | B | A |

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

| Cod | Specie | Populație: Rezidentă | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|-----------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 1355 | Lutra lutra | | V | | | C | B | C | B |
| 1335 | Spermophilus citellus | | C | | | C | B | C | B |

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

| Cod | Specie | Populație: Rezidentă | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|---------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 1993 | Triturus dobrogicus | | P | | | C | B | B | B |
| 1188 | Bombina bombina | | V | | | D | | | |
| 1220 | Emys orbicularis | | R | | | C | B | C | B |

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

| Cod | Specie | Populație: Rezidentă | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|--------------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 4125 | Alosa immaculata | | P | R | | C | B | B | B |
| 2522 | Pelecus cultratus | | RC | | | D | | | |
| 1149 | Cobitis taenia | | RC | | | D | | | |
| 1146 | Sabanejewia aurata | | R | | | C | B | C | B |
| 1157 | Gymnocephalus schraetzer | | R | | | C | B | B | B |
| 2555 | Gymnocephalus baloni | | P? | | | | | | |
| 1130 | Aspius aspius | | RC | | | D | | | |
| 1124 | Gobio albipinnatus | | R | | | D | | | |
| 1145 | Misgurnus fossilis | | R | | | C | A | C | A |
| 1134 | Rhodeus sericeus amarus | | RC | | | D | | | |

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

| Cod | Specie | Populație: Rezidentă | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|--------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 4013 | Carabus hungaricus | | P | | | D | C | B | C |
| 1088 | Cerambyx cerdo | | P | | | C | B | C | B |
| 1089 | Morimus funereus | | P | | | C | B | C | B |
| 4056 | Anisus vorticolus | | R | | | B | B | C | B |

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

| Cod | Specie | Populație: Rezidentă | Reproducere | Iernat | Pasaj | Sit Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|------|-----------------------|----------------------|-------------|--------|-------|----------|----------|---------|--------|
| 2285 | Colchicum arenarium | | R | | | A | B | A | B |
| 1516 | Aldrovanda vesiculosa | | P? | | | | | | |
| 1428 | Marsilea quadrifolia | | R | | | B | B | C | B |

3.3. Alte specii importante de floră și faună

| Cat. | Specia | Populație | Motiv |
|------|--------------------------|-----------|--------------------------------------|
| A | Bufo bufo | C | A Bufo viridis |
| A | Hyla arborea | C | A Pelobates fuscus |
| A | Pelobates syriacus | C | A Triturus vulgaris |
| P | Abutilon theophrasti | C | P Acer campestre |
| P | Adonis aestivalis | V A | P Alnus glutinosa |
| P | Althaea officinalis | R C | P Anthriscus caucalis |
| P | Anthriscus cerefolium | V A | P Anthriscus sylvestris |
| P | Arenaria serpyllifolia | V A | P Astragalus contortuplicatus |
| P | Astragalus onobrychis | P C | P Azolla filiculoides |
| P | Betula pendula | A | P Carpinus orientalis |
| P | Celtis australis | A | P Cerastium glomeratum |
| P | Geratophyllum demersum | P A | P Ceratophyllum submersum |
| P | Chamaecytisus danubialis | A | P Chelidonium majus |
| P | Chenopodium album | P A | P Chenopodium botrys |
| P | Chenopodium multifidum | A | P Chenopodium murale |
| P | Chenopodium opulifolium | C | P Chenopodium rubrum |
| P | Chenopodium strictum | C | P Clematis integrifolia |
| P | Clematis vitalba | V A | P Corispermum nitidum |
| P | Coronilla varia | V C | P Daucus broteri |
| P | Daucus carota | P C | P Dianthus giganteiformis |
| P | Equisetum arvense | C A | P Erodium cicutarium |
| P | Erodium hoefftianum | V C | P Eryngium campestre |
| P | Eryngium planum | C | P Euphorbia agraria |
| P | Euphorbia chamaesyce | V A | P Euphorbia helioscopia |
| P | Euphorbia palustris | R C | P Falcaria vulgaris |
| P | Fallopia convolvulus | P A | P Ficus carica |
| P | Genista tinctoria | A | P Geranium lucidum |
| P | Geranium molle | P C | P Geranium pusillum |
| P | Glycyrrhiza echinata | V A | P Goniolimon besseranum |
| P | Goniolimon tataricum | V C | P Gypsophila muralis |
| P | Gypsophila paniculata | V C | P Herniaria hirsuta |
| P | Holosteum umbellatum | C | P Hypericum rumeliacum |
| P | Lathyrus aphaca | P A | P Lathyrus hirsutus |
| P | Lathyrus latifolius | A | P Lathyrus nissolia |
| P | Lathyrus tuberosus | V C | P Lavatera thuringiaca |
| P | Linum perenne | C | P Lotus corniculatus |
| P | Lythrum salicaria | C A | P Malus sylvestris |
| P | Malva sylvestris | C | P Medicago minima |
| P | Medicago rigidula | A | P Medicago sativa ssp. falcata |
| P | Minuartia glomerata | R C | P Mollugo cerviana |
| P | Morus alba | P C | P Myosoton aquaticum |
| P | Myriophyllum spicatum | P A | P Myriophyllum verticillatum |
| P | Nuphar lutea | P A | P Nymphaea alba |
| P | Oenanthe banatica | V C | P Ononis arvensis |
| P | Ononis spinosa | V C | P Ophioglossum vulgatum |
| P | Papaver dubium | V A | P Papaver rhoeas |
| P | Petrorhagia prolifera | V A | P Petrorhagia saxifraga |
| P | Phytolacca americana | C A | P Polycnemum arvense |
| P | Polycnemum heuffelii | C | P Polygonum arenarium ssp. arenarium |

| | | | | | |
|---------------------------|---|---|----------------------------|----|---|
| P Polygonum arenastrum | | C | P Polygonum graminifolium | R | C |
| P Polygonum hydropiper | | A | P Polygonum lapathifolium | C | A |
| P Polygonum patulum | | A | P Potentilla argentea | | C |
| P Potentilla supina | R | C | P Prunus mahaleb | | C |
| P Prunus spinosa | V | C | P Pyrus pyraster | R | C |
| P Quercus pedunculiflora | V | A | P Quercus robur | | A |
| P Ranunculus arvensis | V | A | P Ranunculus ficaria | P | A |
| P Ranunculus illyricus | V | A | P Ranunculus millefoliatus | V | A |
| P Ranunculus neapolitanus | | C | P Ranunculus polyanthemus | | A |
| P Ranunculus repens | C | A | P Ranunculus rionii | | A |
| P Ranunculus sardous | V | A | P Ranunculus trichophyllus | V | A |
| P Rubus caesius | | C | P Rumex confertus | | A |
| P Rumex crispus | P | C | P Salsola kali | C | A |
| P Salvinia natans | | A | P Scleranthus annuus | | C |
| P Seseli tortuosum | P | A | P Silene conica | P | C |
| P Silene italica | | A | P Stellaria media | | C |
| P Thelypteris palustris | | A | P Thymelaea passerina | | C |
| P Tilia platyphyllos | | C | P Torilis arvensis | | C |
| P Torilis japonica | V | A | P Trapa natans | C | A |
| P Tribulus terrestris | P | C | P Trifolium arvense | P | C |
| P Trifolium aureum | | C | P Trifolium campestre | P | C |
| P Trifolium diffusum | R | A | P Trifolium fragiferum | RC | C |
| P Trifolium hybridum | V | C | P Trifolium pratense | P | C |
| P Trifolium resupinatum | V | A | P Trigonella caerulea | V | A |
| P Trigonella monspeliaca | V | A | P Trigonella procumbens | V | A |
| P Ulmus laevis | R | A | P Vicia hirsuta | P | C |
| P Vicia lathyroides | P | C | P Vicia pannonica | | A |
| P Vicia sativa ssp. nigra | P | A | P Vicia sparsiflora | | C |
| P Vicia villosa | P | C | P Vicia villosa ssp. varia | P | C |
| R Coluber caspius | | C | R Natrix natrix | | C |
| R Podarcis taurica | | C | | | |

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

| <i>Cod</i> | <i>%</i> | <i>CLC</i> | <i>Clase de habitate</i> |
|------------|----------|------------|--|
| N06 | 9 | 511, 512 | Râuri, lacuri |
| N07 | 12 | 411, 412 | Mlaștini, turbării |
| N09 | 7 | 321 | Pajiști naturale, stepe |
| N12 | 20 | 211 - 213 | Culturi (teren arabil) |
| N14 | 3 | 231 | Pășuni |
| N15 | 3 | 242, 243 | Alte terenuri arabile |
| N16 | 29 | 311 | Păduri de foioase |
| N21 | 6 | 221, 222 | Vii și livezi |
| N23 | 2 | 1xx | Alte terenuri artificiale (localități, mine..) |
| N26 | 9 | 324 | Habitat de păduri (păduri în tranziție) |

Alte caracteristici ale sitului:

Îndiguirile, drenările, irigațiile și desecările din Lunca Dunării au determinat transformări importante în arealul cuprins în cotul Dunării dinspre Calafat. Pădurile din această zonă au fost defrișate, bălțile transformate în terenuri agricole sau lacuri pentru creștere peștilor, influențând puternic în special avifauna. Singurul loc rămas neîndiguit este cel de la sud de Calafat, lângă Desa – Ciuperceni, unde condițiile de mediu au rămas asemănătoare cu cele de dinaintea transformărilor menționate mai sus. Aici se găsește Rezervația Ornitologică Ciuperceni Desa care se întinde pe o suprafață de 200 ha mărginită la nord de Pădurea Povezele, la est de Dealul Grânicerilor, iar la sud de Pădurea zăvoi Arcerul. Condițiile pedoclimatice din zona cuprinsă în curbură largă delimitată de Dunărea care curge dinspre Calafat, au determinat protejarea mai multor teritorii în același spațiu. Aici se află și Bala Lata cu o suprafață de 28 ha și Balta Neagră cu o suprafață de 1,20 ha. Vegetația acestora este specifică ecosistemului de baltă, care determină adaptarea și stabilirea speciilor de animale acvatice. Tot aici se află Pădurea Ciurumela situată pe locul unei foste pepiniere și vestită prin exemplarele uriașe de salcâm, care ating diametre de 70-80 cm și înălțimi de 30-35m, întrucând cu mult dimensiunile realizate în mod natural în țara de origine – America de Nord. Salcâmii au rolul de a fixa nisipul mișcător, care altădată, în sudul Olteniei, constituia o adevărată calamitate. La adăpostul pădurilor de salcâm se instalează o vegetație interesantă, care adăpostește o plantă rară – Mologu cerviana.

4.2. Calitate și importanță:

Situl propus ca SCI se remarcă prin habitate de Salix alba și Populus alba. Pădurea Ciurumela situată pe locul unei foste pepiniere și vestită prin exemplarele uriașe de salcâm, care ating diametre de 70-80 cm și înălțimi de 30-35m, întrucând cu mult dimensiunile realizate în mod natural în țara de origine – America de Nord. Salcâmii au rolul de a fixa nisipul mișcător, care altădată, în sudul Olteniei, constituia o adevărată calamitate. La adăpostul pădurilor de salcâm se instalează o vegetație interesantă, care adăpostește o plantă rară – Mologu cerviana.

4.3. Vulnerabilitate:

Fiind situat în zona inundabilă a Dunării situl este inundat atunci când debitul Dunării crește, cu efecte negative asupra habitatelor din sit.

4.4. Desemnarea sitului (vezi observațiile privind datele cantitative mai jos):

Situl nu a fost desemnat prin legislația națională zonă protejată, dar include arii protejate declarate prin Legea 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

80% proprietate privată și 20% proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Cîrțu D., 1970, Considerații privind flora dintre Jiu-Desnățui-Craiova și Dunăre, Anale Univ. Craiova, s. IIIa, II (XII): 77-84 + un tab. + 4 fig.;
Nyárády E. I., 1931, Dare de seamă despre excursiunea botanică, făcută în județul Dolju în anul 1929, și despre înființarea Herbarului Muzeului regional din Craiova (cu 10 foto luate de autor), Arh. Olt., Craiova: 1-16

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

| Data | Câmpul modificat | Descriere |
|------|------------------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI ȘI LEGĂTURA CU SITURILE CORINE BİTOPE

5.1. Clasificare la nivel național și regional

| Cod | Categorie IUCN | % |
|------|-------------------|------|
| RO04 | Categoria IV IUCN | 0,66 |

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

| Cod | Categorie | Tip | % | Codul național și numele ariei naturale protejate |
|------|---------------------|-----|------|---|
| RO04 | Rezervație naturală | + | 0,52 | 2.392.-Ciuperceni-Desa |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 0,01 | 2.397.-Balta Neagră |
| RO04 | Rezervație naturală | + | 0,13 | 2.398.-Balta Lată |

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

| Cod | Suprapunere % | Nume |
|--------|---------------|------------------|
| J074DJ | + | ##### CIUPERCENI |

6. ACTIVITĂȚILE ANTROPICE ȘI EFECTELE LOR ÎN SIT ȘI ÎN VECINĂTATE

6.1. Activități antropice, consecințele lor generale și suprafața din sit afectată

- Activități și consecințe în interiorul sitului

| Cod | Activitate | Intensitate % | Infl. |
|-----|-------------------------------------|---------------|-------|
| 100 | Cultivare | C 20 | 0 |
| 140 | Pasunatul | C 40 | 0 |
| 520 | Navigatie | C 5 | 0 |
| 870 | Diguri, indiguiri, plje artificiale | B 20 | + |
| 220 | Pescuit sportiv | C 10 | 0 |
| 400 | Zone urbanizate, habitare umana | B 5 | 0 |
| 120 | Fertilizarea | C 20 | 0 |
| 709 | Alte forme de poluare | B 15 | - |
| 941 | Inundatii | A 35 | - |
| 170 | Cresterea animalelor | B 5 | 0 |
| 230 | Vanatoare | C 15 | 0 |
| 511 | Linii electrice | C 15 | 0 |

- Activități și consecințe în jurul sitului

| Cod | Activitate | Intensitate % | Infl. |
|-----|-------------------------------------|---------------|-------|
| 100 | Cultivare | C 35 | 0 |
| 170 | Cresterea animalelor | C 5 | 0 |
| 230 | Vanatoare | B 10 | 0 |
| 511 | Linii electrice | C 20 | 0 |
| 709 | Alte forme de poluare | B 20 | - |
| 941 | Inundatii | C 20 | - |
| 120 | Fertilizarea | C 35 | 0 |
| 220 | Pescuit sportiv | C 10 | 0 |
| 400 | Zone urbanizate, habitare umana | B 15 | 0 |
| 520 | Navigatie | C 5 | 0 |
| 870 | Diguri, indiguiri, plje artificiale | C 10 | + |

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 176/14.07.2010, Administrator: RNP DS Dolj Str Iancu Jianu, nr 19, loc. Craiova, jud. Dolj 0251421363

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management

7. HARTA SITULUI

Harta fizică, Scara, Proiecție : Harta digitală a României (raster și vector), 1:50.000, Stereo 1970

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital : Da, în format digital ESRI .shp, în proiecție națională Stereo 1970

Specificați dacă se includ fotografiile aeriene: Nu se includ aerofotograme

