

CORIDORUL JIULUI

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului a fost declarat sit de importanță comunitară prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului include rezervația de interes paleontologic Locul fosilifer Drănic-2.391 și rezervația naturală de interes botanic Pădurea Zăval-IV.33.

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului se desfășoară în principal pe teritoriul administrativ al județului Dolj - 73,76% din suprafața sitului, precum și în județul Gorj - 25,07% din suprafața sitului; suprafețe foarte mici se regăsesc în județele Olt - 0,67% din suprafața sitului și Mehedinți - 0,29% din suprafața sitului.

Raportat la suprafața județelor pe teritoriul cărora se desfășoară și anume: Dolj, Olt, Gorj și Mehedinți, aria naturală protejată Coridorul Jiului reprezintă 7,09% din suprafața județului Dolj, 3,21% din suprafața județului Gorj și 0,08% pentru județele Mehedinți și Olt.

Suprafața totală a ariei naturale de interes comunitar ROSCI0045 Coridorul Jiului este de 71.452 ha, fiind dispusă pe o lungime de circa 150 km din Subcarpații Getici și până la Dunăre.

Datorită suprafeței și formei, situl ROSCI0045 Coridorul Jiului se desfășoară în cadrul unui număr foarte mare de unități administrative, pe teritoriul județelor Dolj, Gorj, Mehedinți și Olt, respectiv 8 municipii și orașe și 48 de comune. Având în vedere structura și forma sitului, variantele și căile de acces sunt foarte numeroase. Principalele rute de acces le reprezintă drumurile europene și naționale ce traversează perpendicular și longitudinal situl, rute ce urmăresc aliniamentele văilor principale. Într-o prezentare succintă aceste căi de acces sunt: Drumul European E70 - Timișoara - Drobeta Turnu Severin - Craiova - Slatina - Pitești — București; Drumurile Naționale: DN6 - București - Roșiori de Vede - Craiova - Drobeta-Turnu Severin - Caransebeș - Lugoj - Timișoara; DN66 - Simeria, legătura cu DN7 - Hațeg - Petroșani - Târgu Jiu - Filiași, DN55 - Craiova - Bechet; DN54a - Bechet, legătura cu DN55 - Corabia, legătura cu DN54; DN55a - Bechet - Calafat, legătura cu DN56; DN56 - Craiova - Calafat; DN65 - Pitești, legătura cu DN7 - Slatina - Craiova. De pe aceste drumuri principale se poate ajunge în diverse zone ale sitului urmărind drumuri județene sau locale.

În interiorul limitelor sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului, se regăsesc două situri Natura 2000: ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț și cinci rezervații naturale: 2.390 Locul fosilifer Bucovăț, 2.391 Locul fosilifer Drănic, 2.399 Cleanov, 2.448 Locul fosilifer Gârbovu, IV.33 Pădurea Zăval.

La nivel de peisaj în ROSCI0045 Coridorul Jiului există ecosisteme de zone umede acvatice și palustre, de zone deschise de pajști xerice și aluviale, fânețe și ecosisteme forestiere.

Habitatele Natura 2000 identificate în situl Coridorul Jiului:

Nr. crt.	Cod NATURA 2000	Denumirea tipului de habitat
1	1530*	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice
2	2130*	Dune fixate de coastă cu vegetație erbacee - dune gri
3	2190	Depresiuni umede interdunale
4	3130	Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de <i>Littorelletea uniflorae</i> și/sau <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
5	3140	Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetație bentonică de specii de <i>Chara</i>
6	3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație de <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharition</i>
7	3260	Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație de <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>
8	3270	Râuri cu maluri nămoase, cu vegetație de <i>Chenopodion rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.
9	6120*	Pajiști xerice și calcifile pe nisipuri
10	6240*	Pajiști stepice subpanonice
11	6260*	Stepe panonice pe nisipuri
12	6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
13	6440	Pajiști aluviale ale văilor râurilor cu <i>Cnidion dubii</i>
14	6510	Fânețe de joasă altitudine - cu <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>
15	9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
16	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>
17	91E0*	Păduri aluviale de <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> : <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> .
18	91F0	Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i> .

Nr. crt.	Cod NATURA 2000	Denumirea tipului de habitat
19	9110*	Păduri stepice euro-siberiene de <i>Quercus</i> spp.
20	91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun
21	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen
22	92A0	Păduri galerii/zăvoaie cu <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>

Speciile de nevertebrate inventariate și evaluate în situl Coridorul Jiului :

- *Carabus hungaricus* – carab
- *Coenagrion mercuriale* – insectă din familia libelulelor
- *Coenagrion ornatum* – insectă din familia libelulelor
- *Leucorrhinia pectoralis* - insectă din familia libelulelor
- *Isophya costata* – cosașul de munte
- *Pholidoptera transsylvanica* - cosașul transilvan
- *Lucanus cervus* - rădașca
- *Morimus funereus* – croitorul cenușiu
- *Unio crassus* – scoica mică de râu
- *Euphydryas aurinia* – fluturele de râu
- *Lycaena dispar* - fluturele roșu de mlaștină
- *Cerambyx cerdo* - croitorul mare al stejarului
- *Carabus variolosus* – carab

Speciile de pești inventariate și evaluate în situl Coridorul Jiului :

- *Gobio albipinnatus* - porcușorul de șes
- *Alosa immaculata* -scrumbia de Dunăre
- *Cobitis taenia* – zvârluga
- *Sabanejewia aurata* – zvârluga aurie
- *Gymnocephalus schraetzer* – răspăr
- *Misgurnus fossilis* - țiparul
- *Aspius aspius* – avat

- *Pelecus cultratus* - sabița
- *Rhodeus sericeus amarus* - boarță
- *Zingel streber* – fusar
- *Zingel zingel* - pietrar, fusar mare
- *Barbus barbus* – mreana albă
- *Barbus meridionalis*– mreana vânătă
- *Gobio kessleri* – porcușorul de nisip

Speciile de amfibieni și reptile inventariate și evaluate în situl Coridorul Jiului :

- *Bombina bombina* - buhai de baltă cu burta roșie
- *Triturus cristatus* - triton cu creastă
- *Emys orbicularis* - țestoasa de apă
- *Bombina variegata* - buhai de baltă cu burta galbenă, specie nou identificată în sit
- *Triturus dobrogicus* - triton dobrogean, specie nou identificată în sit

Speciile de mamifere inventariate și evaluate în situl Coridorul Jiului :

- *Spermophilus citellus* – popândău
- *Lutra lutra* – vidra

Canis lupus – lupul, *Ursus arctos* – ursul brun și *Lynx lynx* – râsul , specii noi menționate în anexa II a Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, au o prezență mai degrabă marginală și accidentală în cadrul habitatelor favorabile din partea de nord, fiind oportună și necesară continuarea investigațiilor pentru certificarea prezenței acestora la nivelul sitului, iar ulterior cartarea și stabilirea stării și măsurilor de conservare.