

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

### 1.2 Codul sitului

### 1.3 NUMELE SITULUI

### 1.4 Data completării

2	0	0	6	0	3
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

### 1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Adresa: Str. Libertatii 12, Bucuresti, Romania  
Email: biodiversitate@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

Latitudine

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

### 2.3 Suprafața marină (%)

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO41

RO42

Numele regiunii

SUD-VEST

VEST

## 2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

## 3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

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

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3130					Buna	B	B	B	B
3140					Buna	B	C	B	B
3150					Buna	B	B	B	B
3260					Buna	B	B	B	B
3270					Buna	B	B	B	B
40A0					Buna	B	B	B	B
6110					Buna	B	C	B	B
6120					Buna	B	C	B	B
6190					Buna	B	B	B	B
6210	X				Buna	B	C	B	B
6430					Buna	B	C	B	B
8120					Buna	B	C	B	B
8210					Buna	B	B	B	B
8220					Buna	B	C	B	B
8230					Buna	B	A	B	B
8310					Buna	A	B	B	B
9110					Buna	B	C	B	B
9130					Buna	A	B	A	A
9150					Buna	B	A	B	B
9170					Buna	B	B	B	B
9180					Buna	A	B	A	A
91AA					Buna	B	C	B	B
91E0					Buna	A	B	A	A
91K0					Buna	A	A	A	A
91L0					Buna	A	A	A	A
91M0					Buna	B	C	B	B
91Y0					Buna	B	C	B	B
92A0					Buna	B	C	B	B

9530					Buna	B	C	B	B

**3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește**

Specie				Populatie						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)			P				V		C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra			P				P		C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)			P				V		C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			P				P		B	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii(Liliacul-cu-aripi-lungi)			R				R		B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P				V		A	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()			R				R		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			P				P		B	B	B	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete-lungi)			W	90		i	P		B	B	B	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				R		A	B	A	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				P		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			R				R		C	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii			P						B	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale			P				P		B	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()			P				P		C	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()			P				P		C	B	C	B
M	1302	Rhinolophus mehelyi(Liliacul-lui-Méhely)			P				P		A	B	B	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				C		C	A	C	B
A	1220	Emys orbicularis			P				R		C	B	C	B
A	1217	Testudo hermanni			P				R		A	A	B	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				C		C	A	C	A
F	1138	Barbus meridionalis(Câcruse)			P				C		B	B	C	B
F	1163	Cottus gobio(Zglavoc)			P				V		C	B	C	B
F	1124	Gobio albipinnatus(Porcuor de nisip)			P				R		C	C	C	C
F	2555	Gymnocephalus baloni(Ghibor de râu)			P				V		C	B	B	B

F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P			P		C	B	B	B
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P			R		C	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P			C		C	B	C	B
F	1134	Rhodeus sericeus amarus(Boarcă)			P			C		B	B	C	B
F	1146	Sabanejewia aurata(Dunări□ă)			P			R		C	C	C	C
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)			P			P?	DD	D			
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P			R		C	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P			R		B	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium			P			R		A	B	B	B
I	1078*	Callimorpha quadripunctaria			P			P		B	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P			R		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P			R		B	A	C	A
I	4045	Coenagrion ornatum			P					C	B	C	B
I	4046	Cordulegaster heros			P					A	B	B	B
I	1074	Eriogaster catax			P			P		B	A	C	A
I	1052	Hypodryas maturna			P			C		B	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P			R		C	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar			P			P		B	B	C	B
I	1061	Maculinea nausithous			P			P		B	A	C	A
I	1059	Maculinea teleius			P			P		B	A	C	A
I	1089	Morimus funereus			P			R		B	A	C	A
I	1084*	Osmoderma eremita			P			P		B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P			P		B	B	B	B
I	1087*	Rosalia alpina			P			R		C	B	C	B
I	4064	Theodoxus transversalis			P			R		B	B	B	B
I	1032	Unio crassus			P			P		C	B	C	B
P	1939	Agrimonia pilosa			P			R		B	B	C	B
P	4066	Asplenium adulterinum			P			R		A	B	C	B
P	2285	Colchicum arenarium			P			R		A	B	B	B
P	4067	Echium russicum			P			R		C	B	C	B
P	1898	Eleocharis carniolica			P			R		B	B	C	B
P	4096	Gladiolus palustris			P			P?	DD	D			
P	2327	Himantoglossum caprinum			P			R		B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P			R		C	B	C	B
P	2097	Paeonia officinalis ssp. banatica			P			R		B	B	A	B
P	2093	Pulsatilla grandis			P			V		B	B	C	B
P	2318	Stipa danubialis			P			V		A	B	A	B
P	2120	Thlaspi jankae			P			R		A	B	C	B
P	2300	Tulipa hungarica			P	800	1000	i	R	A	B	A	B

### 3.3. Alte specii importante de floră si faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
		Cephalaria uralensis ssp. multifida						R						X
		Pinus nigra ssp. banatica						C						X
		Tulipa hungarica ssp. undulatifolia						V						X
M		Arvicola terrestris						R						X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior )						C					X	
M	2593	Crocidura suaveolens						V					X	
M	1342	Dryomys nitedula						R	X				X	
M		Eptesicus nilssonii_del(Liliacul-nordic)						C						X
M	1327	Eptesicus serotinus(Liliacul-cu-aripi-late)						R	X				X	
M		Erinaceus concolor(Arici)						R						X
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)						R	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)						R		X			X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)						C					X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)						R						X
M		Microtus arvalis						C						X
M	1341	Muscardinus avellanarius						R	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Myocastor coypus(Nutria)						R						X
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechi-late)						R	X				X	
M		Myotis capaccinii capaccinii						R						X
M	1314	Myotis daubentonii						R	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						R	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						R	X				X	
M		Myoxus glis						R					X	
M	2595	Neomys anomalus						R					X	
M	2597	Neomys fodiens						V					X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						R	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						R	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						R	X				X	
M		Talpa europaea						C						X
M	1332	Vespertilio murinus(Liliacul-bicolor)						R	X				X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						C						X
A	1276	Ablepharus kitaibelii						R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						R					X	
A	2361	Bufo bufo						R					X	
A	1201	Bufo viridis						R	X				X	
A	1278	Coluber caspius						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						R	X				X	

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	1281	Elaphe longissima						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						R	X				X	
A	2415	Lacerta praticola						C					X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2424	Lacerta vivipara						R					X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1292	Natrix tessellata						C	X				X	
A	1256	Podarcis muralis						C	X				X	
A	1248	Podarcis taurica						V	X				X	
A	1209	Rana dalmatina						R	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	1213	Rana temporaria()						R		X			X	
A	2351	Salamandra salamandra						R					X	
A	2357	Triturus vulgaris()						R					X	
A	1295	Vipera ammodytes						P	X				X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
F		Abramis brama(Albitura)						R						X
F	2487	Acipenser ruthenus(Cega)						R	X				X	
F	3019	Anguilla anguilla(Anghila)						R					X	
F		Carassius carassius(Caracuda)						C						X
F		Cyprinus carpio(Crap)						C						X
F		Esox lucius						C						X
F		Sander lucioperca(Alâar)						P						X
F	2537	Silurus glanis						C						X
F		Tinca tinca(Lin)						R						X
F	2011	Umbra krameri(□igănu□)						R					X	
I		Aglais urticae						R						X
I		Amata phegea						R						X
I		Apatura iris						R						X
I		Argynnis paphia						R						X
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I		Carabus gigas						V						X
I		Inachis io						R						X
I		Iphiclides podalirius						R						X
I		Nymphalis antiopa						V						X
I	1040	Stylurus flavipes						R	X				X	
I		Unio pictorum						C						X
I		Vanessa atalanta						R						X
I		Zygaena filipendulae						R						X
P		Acer monspessulanum						C						X
P		Acinos rotundifolius						R						X
P		Alyssum pichleri						V						X
P		Alyssum pulvinare						R						X
P		Ammannia verticillata						V						X
P	2104	Armoracia macrocarpa						V					X	
P		Bassia laniflora						R						X

Specii					Populatie				Motivatie					
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P		Campanula crassipes						V						X
P		Campanula gosseki						R						X
P		Campanula lingulata						R						X
P		Cardamine graeca						R						X
P		Carex hallerana						R						X
P		Carlina acanthifolia ssp. acanthifolia						R						X
P		Centaurea atropurpurea ssp. atropurpurea						R						X
P		Cephalaria laevigata						R						X
P		Cirsium creticum						V						X
P		Colchicum autumnale						R						X
P		Comandra elegans						R						X
P		Convolvulus althaeoides ssp. tenuissimus						V						X
P		Coronilla emerus ssp. emeroides						V						X
P		Corylus columna						R						X
P		Crocus flavus						R						X
P		Crocus reticulatus						R						X
P		Cynosurus echinatus						R						X
P		Cyperus longus						R						X
P		Cyperus serotinus						R						X
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus						R						X
P		Dianthus pinifolius						R						X
P		Digitalis ferruginea						R						X
P		Echinops bannaticus						R						X
P		Elymus panormitanus						R						X
P		Erysimum comatum						R						X
P		Erythronium dens-canis var. niveum						R						X
P		Euphorbia myrsinites						R					X	
P		Festuca vaginata						V						X
P		Fimbristylis bisumbellata						V						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Fumana procumbens						R						X
P		Fumaria kralikii						R						X
P		Fumaria thuretii						R						X
P		Gagea bohemica						V						X
P	1866	Galanthus nivalis						R		X			X	
P		Gladiolus illyricus						V						X
P		Goniolimon tataricum						R						X
P		Heliotropium supinum						R						X
P		Hypericum rochelii						V						X
P		Iris pseudacorus						P						X
P		Jasione dentata						R						X
P		Jasione montana						R						X
P		Jurinea glycantha						R						X
P		Lemna minor						P						X

Specii					Populatie			Motivatii						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
P	1725	Lindernia procumbens						V	X				X	
P		Linum uninode						R						X
P		Ludwigia palustris						V						X
P		Minuartia cataractarum						R						X
P		Minuartia hamata						V						X
P		Minuartia hirsuta ssp. frutescens						V						X
P		Notholaena marantae						R						X
P		Onobrychis alba						R						X
P		Onosma arenaria						R						X
P		Onosma heterophylla						R						X
P		Ophrys apifera						R					X	
P		Ophrys scolopax ssp. cornuta						V					X	
P		Orchis coriophora ssp. fragrans						R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						R					X	
P		Orchis mascula ssp. signifera						R					X	
P		Orchis militaris						R					X	
P		Orchis morio ssp. morio						R					X	
P		Orchis morio ssp. picta						R					X	
P		Orchis pallens						R					X	
P		Orchis papilionacea						R					X	
P		Orchis purpurea						R					X	
P		Orchis simia						R					X	
P		Paeonia daurica						R						X
P		Paeonia officinalis						R					X	
P		Paspalum paspalodes						C						X
P		Petrorhagia illyrica ssp. haynaldiana						R						X
P		Petrorhagia saxifraga						V						X
P		Phragmites australis						P						X
P		Polycarpon tetraphyllum						V						X
P		Polygala supina ssp. hospita						R						X
P		Prangos carinata						V						X
P		Pulsatilla montana						R						X
P		Salix alba(Salcie albă)						P						X
P		Salix fragilis						P						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Saponaria glutinosa						V						X
P		Satureja montana ssp. kitaibelii						V						X
P		Scorzonera lanata						V						X
P		Sedum dasyphyllum						R						X
P		Stipa bromoides						V						X
P		Stipa eriocalis						R						X
P		Thymus comosus						R						X
P		Tragopogon balcanicus						R						X
P		Tragopogon floccosus						R						X
P	2165	Trapa natans						P					X	
P	2323	Typha shuttleworthii						R					X	



Specii					Populatie			Motivatie							
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
P		Veronica spicata ssp. crassifolia						R							X
P		Vulpia ciliata						V							X
P		Wolffia arrhiza						V							X

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	7.50
N09	Pajiști naturale, stepe	1.94
N12	Culturi (teren arabil)	1.34
N14	Pășuni	10.49
N15	Alte terenuri arabile	4.59
N16	Păduri de foioase	67.20
N19	Păduri de amestec	0.50
N21	Vii și livezi	0.98
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.22
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.08
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.08
Total acoperire		99.92

##### Alte caracteristici ale sitului:

Geologia sitului „Porțile de Fier” este deosebit de complexă, având în vedere că se suprapune unității de orogen a Munților Carpați.

Diversitatea ridicată a habitatelor, în acest spațiu existând 171 de habitate, din care 26 sunt unice pentru România și 21 de interes comunitar

Zona de sedimentare Cerna – Jiu cuprinde în arealul „Porțile de Fier”, sectorul cel mai spectaculos al văii transversale a Dunării – Cazanele Mari și Cazanele Mici.

Zona Porților de Fier se prezintă deci sub forma unui adevărat muzeu geologic în aer liber, existând o serie de puncte de atracție geologică și paleontologică renumite la nivel național (sinclinalul suspendat Munteana, punctele fosilifere Svinița și Bahna, neck-ul vulcanic permian Trescovăț, Defileul Dunării, formațiunile carstice etc.).

La vest de localitatea Belobreșca, pe o distanță de aproximativ 11 km în lungul Dunării se evidențiază o serie de depozite loessoide cuaternare, ce formează adevărate abrupturi, unele fiind declarate rezervații naturale (Râpa cu lăstuni – loc de cuibărit pentru unele specii de lăstuni).

Între localitățile Baziaș și Gura Văii apare ca unitate geomorfologică distinctă în peisajul Porților de Fier, Defileul Dunării, cu o lungime totală de 134 km, cel mai spectaculos defileu european.

Cel mai spectaculos și mai interesant din punct de vedere peisagistic este relieful carstic.

Există patru zone umede, două în lacul de acumulare ( Ostroavele - Moldova Veche și Insula Calinovăț) și pe malul stâng al Fluviului ( Balta Nera- Dunăre și Pojejena – Divici).

Zonele umede oferă condiții favorabile de reproducere a unui număr mare de specii migratoare, datorită posibilităților optime de hrănire în sezonul cald din acest complex biocenotic și datorită faptului că speciile de păsări acvatice cuibăresc aici, având cuiburile amplasate aproape exclusiv în habitatul de stufărișuri și păunișuri.

## 4.2. Calitate si importanta

Importanța conservării florei în zona Defileului Dunării (în special Cazanele și Ostrovul Moldova Veche) considerate rezervații naturale și Cazanele de la Dunăre cu pădurea și vegetația stâncilor, de un colorit meridional, locul clasic al plantelor Tulipa hungarica și Campanula crassipes (azi în lista speciilor rare și respectiv pericilitate) și rezervația Porțile de Fier-Gura Văii cu speciile Prangos carinata și Dianthus serbicus.

Pădurea domină peisajul general, indicele de naturalitate calculat pentru situl Porțile de Fier înregistrând valori frecvente de 80%.

Formațiile vegetale, condiționate de dinamica în timp a asociațiilor (grupărilor) și de parametrii topoedafici sunt atribuite etajului nemora

În locul pădurilor termofile defrișate s-au instalat tufărișuri termofile (șibleac), o formațiune vegetală secundară de stejar pufos cu multă cărpiniță, mojdrean și liliac sălbatic căreia i se adaugă specii submediteraneene, saxicole și calcicole. În zonele de luncă inundabilă apar înmlăștiniri în care domină trestia.

O proporție importantă a mamiferelor este dată de microchiroptere, specii de interes comunitar, reprezentate prin membrii a două familii: Vespertilionidae (Myotis bechsteinii, Myotis capaccinii, Vespertilio murinus) și Rhinolophidae (Rhinolophus euryotis, Rhinolophus ferrum-equinum, Rhinolophus blasii).

Carnivorele sunt prezente atât prin speciile de mari dimensiuni, cum ar fi ursul (Ursus arctos), lupul (Canis lupus), râsul (Lynx lynx) cât și prin specii de dimensiuni reduse, cum sunt mustelidele Meles meles, Martes martes. Din fauna parcului nu lipsesc ierbivorele, ele fiind reprezentate de Cervus elaphus (cerbul), Capreolus capreolus (căprior).

Dintre cele 4873 nevertebrate întâlnite în situl Porțile de Fier, statut special au:

- patru specii de gasteropode- Theodoxus transversalis Anisus vorticulus, Herilla dacica, Helix pomatia  
- Clasa Insecta are cinci reprezentanți cu statut aparte, unul din ordinul Coleoptera (Lucanus cervus L.), iar ceilalți patru din ordinul Lepidoptera (Eriogaster catax L., Lycaena dispar rutilus Wernb., Parnassius mnemosyne wagneri Bryk, Kirinia roxelana Cr.),

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Numărul mare de plante superioare (1668), din care 14 endemice pentru România.

Din cercetările întreprinse până în prezent rezultă că fauna situl „Porțile de Fier” se compune din 5205 taxoni, dintre care 4873 nevertebrate și 332 vertebrate. Dintre vertebrate, o prezență ridicată înregistrează clasa Aves, cu 205 de reprezentanți, urmată de clasa Pisces, cu 63 de reprezentanți, cea mai slab reprezentată clasă fiind Amfibii, cu doar 12 taxoni.

În situl „Porțile de Fier” au fost semnalate 14 specii de amfibieni și 17 specii de reptile. Dintre acestea, amfibianul Pelobates syriacus și reptilele Testudo hermanni, Ablepharus kitaibelii, Lacerta praticola, L. muralis, L. taurica, L. viridis, Coluber jugularis și Vipera ammodytes sunt elemente est-mediteraneene, respectiv mediteraneene strict protejate .

## 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
H	C01.04	Mine	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

H	E 01.0 1	Urbanizare continua	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	H	Poluarea	N	I
H	K 02.0 3	Eutrofizare(naturala)	N	I

*Cele mai importante impacte și activități cu efect mediu/mic asupra sitului*

<i>Impacte Negative</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Amenințări și presiuni</i>	<i>Poluare (Cod)</i>	<i>În sit/ în afară</i>
M	853	Managementul nivelelor de apa	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A 04.03	Abandonarea sistemelor pastorale, lipsa pasunatului	N	I
M	A 05.01	Cresterea animalelor	N	O
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni si substante chimice	N	I
L	A08	Fertilizarea (cu ingrasamant)	N	O
M	B 02.04	Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	N	I
M	D 01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
M	D 03.02	Navigatie	N	O
M	F 02.01	Pescuit profesional pasiv	N	I
L	F 02.01 .01	Cu capcane, varse, vintire etc.	N	I
M	F 02.03	Pescuit de agrement	N	O
M	F 03.01	Vanatoare	N	I
L	F 03.02	Luare / prelevare de fauna(terestra)	N	I
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	G 01.01	Sporturi nautice	N	I

<i>Impacte Pozitive</i>				
<i>Intens.</i>	<i>Cod</i>	<i>Activități, management</i>	<i>Poluare</i>	<i>În sit/ în afară</i>

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	G 05.04	Vandalism	N	I
M	H01	Poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre)	N	I
M	H04	Poluarea aerului, poluanți răspândiți pe calea aerului	N	I
M	H05	Poluarea solului și deșeurile solide (cu excepția evacuarilor)	N	I
M	I01	Specii invazive non-native (alogene)	N	I
M	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentație (optional)

##### Documentație generală:

MATACĂ S., 2000: Protecția florei din teritoriul Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, X: 138-144, Drobeta Turnu Severin  
MATACĂ SORINA ȘTEFANIA, 2003: Gestiunea ecologică, valoarea socială și potențialul turistic al Parcului Natural Porțile de Fier, Drobeta, vol. XIII: 239-246, Drobeta Turnu Severin

##### Documentație habitate:

< - Grup N2000 : {Grup Natura 2000 com. pers.(3140)};{Grup Natura 2000 com. pers.(3260)};{Grup Natura 2000 com. pers.(6120)};{Iovu Biris com. pers.(9180)};{Iovu Biris com. pers.(91K0)};{Iovu Biris com. pers.(91L0)};>  
< - Milanovici Sretko : >  
< - Miron Roxana : >  
< - Nitu Eugen : {Baza de date biospeologice și cadastrul ISERB(8310)};>  
< - Oprea Adrian : {Ion Sarbu, 1988, Investigatii de teren.(6120)};{Mataca Sorina Stefania, 2003, Parcul Natural Portile de Fier. Flora, vegetatie și protectia naturii. Teza de doctorat. Inst. Biol. Bucuresti. Acad. Româna(8230)}; {Mataca Sorina Stefania, 2005, Parcul Natural Portile de Fier. Flora, vegetatie și protectia naturii, Edit. Universitaria Craiova(8120)};{Mataca Sorina Stefania, 2005, Parcul Natural Portile de Fier. Flora, vegetatie și protectia naturii, Edit. Universitaria Craiova(9530)};>  
< - Popescu Aurel : {Coste I., 1975, Flora și vegetatia muntilor Locvei. Rezumatul tezei de doctorat. Cluj-Napoca. (3150)};{Donita, N., Popescu, A., Pauca-Comanescu, M., Mihailescu, S., Biris, I.A. (2005). Habitatele din România. Edit. Tehnica Silvica, Bucuresti, 500 p. (ISBN 973-96001-4-X)(8220)};>  
< - Stoiculescu Cristian : {Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9110)};{Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9130)};{Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivării rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9150)};{Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în

cederea definitivarii rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(9170));{Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivarii rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91E0));{Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivarii rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91M0));{Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivarii rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91V0));{Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivarii rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(91Y0));{Cr. D. Stoiculescu, 2000: Studiul ecosistemelor de padure în cederea definitivarii rețelei naționale de arii protejate din fondul forestier. Manuscris ICAS Bucuresti, 249 pp. + 23 anexe.(92A0)};>

< - Biris Iovu-Adrian : >

< - Mihailescu Simona : {Coste I., 1975, Flora si vegetatia Muntilor Locvei, Teza de doctorat, Univ. „Babes – Bolyai” Cluj – Napoca.(3270)};>

#### *Documentație specii:*

< - Alexandru Iftime : {Cârdeș, F. Bulimar, F., 1965 – Fauna RPR Odonata, Vol. VII, Fasc. 5(4046)}; {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)};{D. Murariu, com. pers.(1318)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)};{Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1052)};{Popescu-Gorj A., 1964 - Catalogue de la collection de Lépidopteres Prof. A. Ostrogovich du Muséum d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Bucarest, 293 pp.(1078)};{Sârbu, I., Sarkany-Kiss, A., Sârbu, M., Benedek, A-M., 2005. The Unionidae from Transsylvania and neighbouring regions (Romania). Heldia, 6 (3/4), 183-192.(1032)};{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1352)};{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1354)};{Toader, T., Dumitru, I. (ed.), 2005. Romanian forests. National parks and natural parks. Ed. ROMSILVA, 267 pp.(1361)};>

< - Claudiu Pașca : {Murariu, D., 2005: Mammalia. În: Botnariuc, N., Tatole, V. (ed.): Cartea Rosie a vertebratelor României, Ed. Curtea Veche, Bucuresti. P. 32(1306)};>

< - Dragu Anca : {Date personale: 11.02.2006(1304)};{Date personale: 11.02.2006(1316)};>

< - Grigoras Ion : >

< - Milanovici Sretko : {Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1302)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1303)}; {Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1304)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1305)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1307)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1308)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1310)}; {Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1316)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1321)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1323)};{Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003 Chiroptere din Romania, Insitutul de Speologie "Emil Racovita", Muzeul National Grigore Antipa Bucuresti(1324)};>

< - Oprea Adrian : >

< - Sorescu Carmen : >

< - Tatole Victoria : {Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)};{Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4046)};>

#### *Documentație compilare informații:*

Linkuri documentație:

-

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO01	I	0.04	RO02	II	0.00	RO04	IV	3.04
RO05	V	100.00	RO07		0.02			

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	0.00	IV.13. Peștera cu Apă din Valea Polevii
RO01	Rezervație științifică	+	0.04	IV.13. Peștera cu Apă din Valea Polevii
RO02	Parc național	*	0.00	E Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița
RO02	Parc național	/		E Parcul Național Cheile Nerei - Beușnița
RO04	Rezervație naturală	*	0.92	2.298. Valea Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0.00	2.298. Valea Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0.93	2.298. Valea Mare
RO04	Rezervație naturală	+	0.09	2.299. Balta Nera - Dunăre
RO04	Rezervație naturală	+	0.00	2.307. Râpa cu lăstuni din Valea Divici
RO04	Rezervație naturală	+	0.17	2.312. Baziaș
RO04	Rezervație naturală	+	0.18	2.312. Baziaș
RO04	Rezervație naturală	+	0.39	2.597. Gura Văii - Vârciorova
RO04	Rezervație naturală	+	0.57	2.597. Gura Văii - Vârciorova
RO04	Rezervație naturală	+	0.59	2.597. Gura Văii - Vârciorova
RO04	Rezervație naturală	*	0.13	2.598. Valea Oglănicului
RO04	Rezervație naturală	+	0.13	2.598. Valea Oglănicului
RO04	Rezervație naturală	+	0.24	2.607. Dealul Duhovnei
RO04	Rezervație naturală	*	0.19	2.608. Dealul Vărănic
RO04	Rezervație naturală	+	0.00	2.608. Dealul Vărănic
RO04	Rezervație naturală	+	0.07	2.609. Cazanele Mari și Cazanele Mici
RO04	Rezervație naturală	+	0.30	2.609. Cazanele Mari și Cazanele Mici
RO04	Rezervație naturală	+	0.12	2.610. Locul fosilifer Svinița
RO04	Rezervație naturală	+	0.13	2.610. Locul fosilifer Svinița
RO04	Rezervație naturală	+	0.02	2.611. Locul fosilifer Bahna
RO04	Rezervație naturală	+	0.02	2.622. Cracul Găioara
RO04	Rezervație naturală	+	0.09	2.624. Cracul Crucii

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	+	0.13	2.625. Fața Virului
RO05	Parc natural	-	100.00	D Parcul Natural Porțile de Fier
RO05	Parc natural	*	99.33	D Parcul Natural Porțile de Fier
RO05	Parc natural	*	0.03	V.6. Geoparcul Platoul Mehedinți
RO05	Parc natural	/		V.6. Geoparcul Platoul Mehedinți

**- desemnate la nivel internațional**

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

**5.3. Desemnare sit**

Ordinul nr. 7/1990 al Departamentului Silviculturii din Ministerul Apelor , Padurilor si Protectiei Mediului ;  
- Legea nr. 5/2000- privind amenajarea teritoriului - secțiunea III Ariei Protejate;  
- H.G. 230/2003- privind delimitarea rezervatiilor biosferei, parcuri nationale si naturale , si constituirea administratiilor acestora ;

**6. MANAGEMENTUL SITULUI**

**6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului**

*Organizație:* Administratia Parcului Natural Portile de Fier  
*Adresă:* 225200 Orșova, Mehedinți  
*Email:* parc@drobeta.rosilva.ro

**6.2. Planuri de management ale sitului**

*Specificați dacă există un plan de management al sitului:*

Da *Nume:* Planul de Management al Parcului Natural Porțile de Fier  
*Linkuri:* <http://www.mmediu.ro/articol/management/432>

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

**6.3. Masuri de conservare a sitului**

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI0206

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML: <http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI0206>