

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0213

1.3 NUMELE SITULUI

Râul Prut

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	2
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

28.0103888

Latitudine

46.0129555

2.2 Suprafața sitului (ha)

10583

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

RO22

Numele regiunii

NORD-EST

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (32.35%)

Panonică

Stepică (67.65%)

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			
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3150					Buna	B	B	B	B
3160					Buna	B	B	B	B
3270					Buna	B	B	B	B
6430					Buna	B	B	B	B
6510					Buna	B	B	B	B
91F0					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					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1355	Lutra lutra			P				R		C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				R		C	B	C	B
M	1335	Spermophilus citellus			P		1000	i	C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1220	Emys orbicularis			P				C		C	B	C	B
F	1130	Aspius aspius(Aun)			P				P		B	B	C	B
F	1149	Cobitis taenia(Zvârlugă)			P				P		B	B	C	B
F	1124	Gobio albipinnatus(Porcuor de nisip)			P						C	B	C	B
F	2511	Gobio kessleri(Petroc)			P				P		B	B	C	B
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			P				P		C	C	C	C
F	1157	Gymnocephalus schraetzer(Răspăr)			C				P		C	C	C	C
F	1145	Misgurnus fossilis(Chiscar, Tipar)			P				P		B	B	C	B
F	2522	Pelecus cultratus(Sabita)			P				P		B	B	C	B

F	1134	Rhodeus sericeus amarus(Boarcă)			P				P		B	B	C	B
F	1160	Zingel streber(Fusar)			P				P		B	B	C	B
F	1159	Zingel zingel(Fusar mare, Pietrar)			P				P		C	B	C	B
I	4027	Arytrura musculus			P				P		B	B	C	B
P	1428	Marsilea quadrifolia			P				V		C	C	C	C

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
A	1203	Hyla arborea						P	X				X	
I	1091	Astacus astacus						R		X			X	
I	1034	Hirudo medicinalis						R		X			X	
P		Ceratophyllum demersum						C						X
P		Hippuris vulgaris						V						X
P		Hydrocharis morsus-ranae						C						X
P		Neottia nidus-avis						R					X	
P		Nuphar lutea						R						X
P		Nymphaea alba						R						X
P		Nymphoides peltata						R						X
P		Orchis laxiflora ssp. elegans						V					X	
P		Polygonum amphibium						R						X
P		Potamogeton lucens						C						X
P	2059	Salvinia natans						R					X	
P		Schoenus ferrugineus						R						X
P		Stratiotes aloides						V						X
P	2165	Trapa natans						R					X	
P		Vallisneria spiralis						V						X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N06	Râuri, lacuri	23.40
N07	Mlaștini, turbării	10.32
N12	Culturi (teren arabil)	1.17
N14	Pășuni	31.03
N15	Alte terenuri arabile	2.76
N16	Păduri de foioase	25.14
N21	Vii și livezi	0.63
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.69
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	4.85

Total acoperire

99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Aspecte geologice/morfologice : aria este amplasata in albia minora si cea majora a raului Prut;este sedimentara, de varsta halocenului superior.
Aspecte hidrologice: rau indiguit;prin barajul Stanca Costesti se regleaza debitul, evitandu-se inundatiile.

4.2. Calitate si importanta

Raul Prut se remarca printr-o bogata ihtiofauna reprezentata prin: crap (Cyprinus caprio), caras argintiu (Carasius auratus gibelio), rosioara (Scardinius erythrophthalmus), salau (Stizostedion lucioperca), biban (Perca fluviatilis), etc. In timpul migratiei apar si alte specii, cum ar fi: morunasul (Vimba vimba), scobarul (Chronrostoma nasus), sabita (Pelecus cultratus) si porcusorul(Gogio gogio). In baltile neamenajate ale Prutului traiesc specii cum sunt: caracuda, linul, obletul si foarte rar poate fi pescuita si cega (Acipenser ruthenus).

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	J 02.0 5	Modificarea functiilor hidrografice, generalitati	N	I
H	L08	Inundatii(procese naturale)	N	I

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

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

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	I
M	F01	Acvacultura marina si de apa dulce	N	O
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.01	Vanatoare	N	O

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
L	A09	Irigarea	N	O

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

-

Documentație habitate:

< - Grup N2000 : {Sârbu I. com. pers.(91F0)};>

< - Oprea Adrian : >

< - Popescu Aurel : {Mititelu D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3150)};{Mititelu D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3160)};{Mititelu D., Barabas N., 1973, Contributii la studiul distributiei asociatiilor vegetale în lunca Prutului inferior. Stud. si Comunic. Muz. Sti. Nat. Bacau, 6: 351-356.(3270)};>

Documentație specii:

< - Alexandru Iftime : >

< - Grigoras Ion : {Prut(2511)};>

< - Iconomu Luminita : {Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1157)};{Dr. Grigore Davideanu, Muzeul de Istorie Naturala Iasi(1158)};>

< - Ion Constantin : {Ion Constantin, asist. univ. dr., Univ. "Al. I. Cuza" Iasi(1335)};>

< - Loredana Mititiuc : {M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1130)};{M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1145)};{M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1149)};{M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1160)};{M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1188)};{M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1220)};{M.Nicoara, E.Bomher - Ghidul ariilor protejate din judetul Iasi(1355)};>

< - NASTASE AUREL : {INCDDD, investigatii in teren(1124)};>

< - Oprea Adrian : >

< - Mihut Sergiu : {Rákosy, L. (1996): "Die Noctuiden Rumaniens", Stapfia 46(4027)};>

< - Otel Vasile : >

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 (%)
RO03	III	41.07	RO04	IV	0.41	RO05	V	0.00

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO03	Monument al naturii	*	36.82	2.556. Râul Prut
RO03	Monument al naturii	*	41.07	2.556. Râul Prut
RO04	Rezervație naturală	*	0.06	2.414. Lunca Joasă a Prutului
RO04	Rezervație naturală	/		2.414. Lunca Joasă a Prutului

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	0.30	2.554. Cotul Bran pe Râul Prut
RO04	Rezervație naturală	+	0.41	2.554. Cotul Bran pe Râul Prut
RO04	Rezervație naturală	*	0.00	2.555. Cotul Sălăgeni
RO04	Rezervație naturală	/		2.555. Cotul Sălăgeni
RO05	Parc natural	*	0.06	V.2. Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior
RO05	Parc natural	/		V.2. Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior

- desemnate la nivel internațional

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

5.3. Desemnare sit

Din sit fac parte rezervațiile acvatice Râul Prut, Cotul Bran și Cotul Sălăgeni pe râul Prut, declarate ca arii naturale protejate de interes național prin Legea nr.5/2000.

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da
Nume:
Linkuri:

Nu, dar exista un plan in pregatire

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI0213

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=ROSCI0213>