

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	ROSCI0213	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0130 Mața - Cârja - Rădeanu

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Râul Prut

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 47° 12' 49"	E 27° 47' 6"	11.861		0	82	25		X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO013	37	Iași
RO016	63	Vaslui

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	5	B	B	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (<i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Sanguisorba officinalis</i>)	2	B	B	B	B
3270	Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de <i>Chenopodium rubri</i> și <i>Bidention</i>	30	B	B	B	B
3150	Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip Magnopotamion sau Hydrocharition	5	B	B	B	B
3160	Lacuri distrofice și iazuri	3	B	B	B	B
91F0	Păduri ripariene mixte cu <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	0,5	B	C	B	B

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	<i>Lutra lutra</i>		R			C	B	C	B
1335	<i>Spermophilus citellus</i>	<1000	i			C	B	C	B
1324	<i>Myotis myotis</i>		R			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	<i>Bombina bombina</i>		RC			C	B	C	B
1220	<i>Emys orbicularis</i>		RC			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1130	<i>Aspius aspius</i>		P			B	B	C	B
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>		P			B	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>		P			B	B	C	B
2522	<i>Pelecus cultratus</i>		P			B	B	C	B
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>		P			B	B	C	B
1160	<i>Zingel streber</i>		P			B	B	C	B
1159	<i>Zingel zingel</i>		P			C	B	C	B
2511	<i>Gobio kessleri</i>		P			B	B	C	B
1157	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>		P		P	C	C	C	C

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
4027	<i>Arytrura musculus</i>		P			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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1428	<i>Marsilea quadrifolia</i>		V			C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

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

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	35	511, 512	Râuri, lacuri
N07	6	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	17	321	Pajiști naturale, stepe
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	5	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	30	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

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 și importanță:

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. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată de: - lucrările de amenajare hidrotehnică și ameliorare hidrologică a teritoriului realizate în bazinul Prutului, care au modificat profund habitatele, peisajul și speciile de faună existente inițial; - lucrările de desecare și asanare a terenurilor înmlăștinite și inundabile temporar în vederea folosirii lor pentru agricultură, ce au condus la dispariția punctelor de popas pentru păsările limicole, la reducerea severă a suprafețelor acoperite cu stuf și la dispariția din aceste teritorii a speciilor de păsări specifice habitatului.

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

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.

4.5. Tip de proprietate:

proprietate de stat

4.6 Documentație:

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	
RO05	Categoria V IUCN	0,06	RO04 Categoria IV IUCN 35,62

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	*	0,05	2.414.-Lunca joasă a Prutului
RO04	Rezervație naturală	*	0,36	2.554.-Cotul Bran pe raul Prut
RO04	Rezervație naturală	*	35,21	2.556.-Raul Prut
RO05	Parc natural	*	0,06	V.2.-Lunca Joasă a Prutului Inferior

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

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
230 Vanatoare	C	10 0	210 Pescuit profesionist(industrial)	C	15 0
212 Pescuit cu plasa tractată (de ex. pescuit cu trauler)	C	15 0	941 Inundatii	A	25 -
430 Structuri agricole	C	15 0	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	25 0
850 Modificarea functiilor hidrografice	A	75 -	220 Pescuit sportiv	C	50 -
100 Cultivare	B	10 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
130 Irigarea	C	10 +	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	20 0
200 Acvacultura : pește și scoici	B	40 -	230 Vanatoare	C	5 -
430 Structuri agricole	B	25 0			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

În prezent, responsabilitatea managementului pentru partea română îi revine APM Iași; Direcției Apele Române Prut, în administrarea căreia se află Poliției de Frontieră.

Planuri de management ale sitului:

Întrucât rezervația nu este atribuită în custodie, nu a fost elaborat un 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