

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru ariile de protecție specială (SPA)

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
J	ROSPA0130	201101		201101			<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSCI0105 Lunca Joasă a Prutului

K ROSCI0213 Râul Prut

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Mața - Cârja - Rădeanu

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului

Latitudine Longitudine

N 46° 6' 42" E 28° 6' 24"

2.2. Suprafața sitului (ha)

5.735

2.3. Lungimea sitului (km)

2.4. Altitudine (m)

Min. Max. Med. 0 80 11

2.6. Regiunea biogeografică

Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică

X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului

RO016 66 Vaslui

RO024 34 Galați

3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod Specie	Populație: Residentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A019 Pelecanus onocrotalus				60-120 i	C	B	B	B
A031 Ciconia ciconia				4000-6000 i	C	A	C	B
A073 Milvus migrans				3-5 i	D			
A081 Circus aeruginosus		10-15 p			C	B	B	C
A082 Circus cyaneus			5-10 i		D			
A404 Aquila heliaca				3-5 i	B	B	C	B
A393 Phalacrocorax pygmeus		5-7 p			D			
A030 Ciconia nigra				10-20 i	C	B	C	C
A022 Ixobrychus minutus		10-20 p			C	B	C	B
A026 Egretta garzetta		30-40 p			C	B	C	B
A034 Platalea leucorodia		60-90 p			B	B	C	B
A396 Branta ruficollis			40-50 i		C	C	A	C
A397 Tadorna ferruginea				2-3 i	C	B	C	B
A224 Caprimulgus europaeus		2-3 p			D			
A196 Chlidonias hybridus		106-112 p			C	B	C	B
A032 Plegadis falcinellus		20-30p			C	B	C	B
A023 Nycticorax nycticorax		40-50p			C	B	B	B
A339 Lanius minor		15-20p			D			
A338 Lanius collurio		40-60p			D			
A075 Haliaeetus albicilla		1-5i	3-5i		C	B	C	B
A027 Egretta alba		15-24p			C	B	C	B
A021 Botaurus stellaris		10-15i			C	B	C	B
A060 Aythya nyroca		40-60p			C	B	C	B
A024 Ardeola ralloides		15-25p			C	B	C	C
A029 Ardea purpurea		15-22p			C	B	C	C
A229 Alcedo atthis		35-40p			C	B	C	B

3.2.b. Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod Specie	Populație: Residentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A052 Anas crecca			50-300 i		C	B	A	B
A209 Streptopelia decaocto		50-300 i			B	B	A	B
A017 Phalacrocorax carbo				350-600 i	D			
A051 Anas strepera				100-200 i	D			
A053 Anas platyrhynchos		50-80 p		2500-4000 i	C	B	B	C
A055 Anas querquedula				250-400 i	C	B	B	C
A059 Aythya ferina				550-700 i	B	B	B	B
A087 Buteo buteo			20-30 i		D			
A125 Fulica atra				1500-3000 i	C	B	C	C

A142	Vanellus vanellus		3000-4000 i	C	B	B	B
A160	Numenius arquata		1000-1500 i	D			
A161	Tringa erythropus		500-1200 i	B	B	B	B
A162	Tringa totanus		600-1000 i	C	B	C	C
A179	Larus ridibundus		1500-2000 i	C	B	C	C
A459	Larus cachinnans		500-1000 i	C	B	C	C
A230	Merops apiaster	20-30 p		D			
A008	Podiceps nigricollis	8-10 p		C	B	C	B
A028	Ardea cinerea	80-100 p		C	B	C	B
A036	Cygnus olor	10-15 p		C	B	C	B
A062	Aythya marila		3-5 i	D			
A050	Anas penelope		50-250 i	C	B	C	B
A048	Tadorna tadorna		5-10 i	D			
A156	Limosa limosa	3-5 p	2500-4000 i	C	B	C	B
A136	Charadrius dubius	8-10 p	30-40 i	C	B	C	B
A043	Anser anser	30-35 p	5000-7000 i	B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia

Cat.	Specia	Populație	Motiv
F	Carassius auratus auratus	P D	F Carassius carassius P D
F	Cyprinus carpio	P D	F Perca fluviatilis P D
F	Sander lucioperca	P D	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	32	511, 512	Râuri, lacuri
N07	29	411, 412	Mlaștini, turbării
N09	24	321	Pajiști naturale, stepe
N12	5	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	6	231	Pășuni
N16	2	311	Păduri de foioase
N21	2	221, 222	Vii și livezi

Alte caracteristici ale sitului:

Situl se caracterizează prin altitudini absolute sub 10m. Relieful luncii se prezintă în general plan, cu o pantă continuă din nord spre sud. Transversal terenul este înclinat spre raul Prut (est). Aspectul general al luncii este cel al unei depresiuni largi. Microrelieful este reprezentat de forme de acumulare (grinduri) și forme negative (foste lacuri, garle, balti). Grindurile exterioare sunt alcătuite din texturi grosiere și mijlocii, spre deosebire de cele situate în vecinătatea raului, formate din texturi fine. În această zonă s-a amenajat complexul piscicol Cârja-Mața-Rădeanu (Vădeni) în zona de confluență cu Elanul. Cu o suprafață totală de 1517 ha, această salbă continuă de eleștee se întinde între localitățile Cârja (jud. Vaslui) și Vădeni (jud. Galați).

De-a lungul văilor afluenților și în perimetrul eleșteelor, vegetația palustră este abundentă fiind reprezentată în general de specii ale genurilor Carex, Juncus, Phragmites și Typha. De remarcat întinsele suprafețe compacte de Phragmites australis, Typha latifolia și Typha angustifolia.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit găzduiește efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem următoarele

categorii:

- număr de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 17
- număr de alte specii migratoare, listate în anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn): 18
- număr de specii periclitate la nivel global: 3

Situl este important pentru populațiile cuibăritoare ale speciilor următoare:

Aythya nyroca
 Alcedo atthis
 Ardea purpurea
 Ardeola ralloides
 Plegadis falcinellus
 Egretta alba
 Nycticorax nycticorax
 Circus aeruginosus
 Lanius minor
 Botaurus stellaris
 Lanius collurio

Situl este important în perioada de migrație pentru speciile:

Aquila heliaca
 Ciconia ciconia
 Ardeola ralloides
 Milvus migrans
 Pelecanus onocrotalus
 Anser anser
 Limosa limosa
 Tringa erythropus
 Numenius arquata
 Phalacrocorax carbo
 Larus ridibundus
 Anas strepera
 Vanellus vanellus
 Tringa totanus
 Anas querquedula
 Aythya ferina
 Fulica atra
 Larus cachinnans
 Anas platyrhynchos
 Cygnus olor

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii:

Haliaeetus albicilla
 Circus cyaneus

In perioada de migratie situl gazduieste mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil

canditat ca sit RAMSAR.

SOR: Sit desemnat ca IBA conform urmatoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C6.

4.3. Vulnerabilitate:

Impactul negativ asupra ecosistemului Mata-Radeanu este cauzat de pescuit, vânatoare.

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

Hotărârea Consiliului Județean Galați nr.46/10.11.1994, privind instituirea regimului de protecție oficială a unor zone de pe teritoriul județului Galați Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a -zone protejate, publicată în M. Of. 152/2000, Lunca Joasa a Prutului cu suprafața de 81,00 ha, inclusă în Balta Mata- Radeanu, (poziția 2.414 din Anexa nr.1 la Legea nr. 5/2000). Conform Hotărârii de Guvern nr. 2151/2004, privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, Balta Mata-Radeanu este inclusă în Parcul Natural Lunca Joasa a Prutului Inferior, ca zonă de conservare specială. O.U.G. nr.236/2000, publicată în M. Of. nr.625/2000, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.462/2001, publicată în M.Of. nr.433/2001 Legislația europeană și internațională : Directiva Pasari 2009/147/CE, Directiva Habitate, Flora și Fauna92/43/CEE, convențiile internaționale privind diversitatea biologică și dezvoltarea durabilă a sistemelor socio-economice locale.

4.5. Tip de proprietate:

Complexul Mata - Carja - Radeanu se află în zona de confluență cu Elanul și are o suprafață totală de 1517 ha și un volum de 16.69 milioane mc apă. În județul Vaslui, situl "Mața – Cârja - Rădeanu" se află pe teritoriul administrativ a comunelor Falciu, Murgeni și Blagești (Baltile Falcuiului, Baltile Carjei și Lunca Elanului în aval de orasul Murgeni). În Lunca Elanului se află fanete și terenuri agricole aflate în proprietate privată iar din baltile Carjei doar o suprafață de 114 ha se află în Administrația Domeniilor Statului, Complexul piscicol Carja fiind proprietate privată. Administrarea acestui complex este făcută de: S.C. Salvia S.R.L., S.C. Ocpet S.R.L.Barlăd și S.C. Pesca S.R.L. Carja. Pe teritoriul comunei Falcui din situl "Mata – Carja - Radeanu" fac parte majoritatea pasunilor inundabile aferente localităților Falcui, Bogdanesti și Ranzesti (171 ha). Dintre acestea, cca. 40% sunt în proprietate privată.

4.6 Documentație:

Gache C., 2002 - *Dinamica avifaunei în bazinul raului Prut. Publicațiile SOR nr. 15. Cluj-Napoca*
 Onea N., 1996 - *Contribuții la cunoașterea avifaunei din lunca Prutului - județul Galați. Naturali, tom 2-3:383-397, Pitești*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO05	Categoria V IUCN	30,50	RO04	Categoria IV IUCN	20,92

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	*	19,83	2.414.-Lunca joasă a Prutului
RO04	Rezervație naturală	*	1,09	2.415.-Lacul Pochina
RO05	Parc natural	*	30,50	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>					
211	Pescuit într-o locație fixă	A	70	0	230	Vanatoare	B 30 -
150	Restructurarea deținerii terenului agricol	C	0		200	Acvacultura : pește și scoici	A 0
220	Pescuit sportiv	B	0		801	"polderizare" – îndiguire în vederea creării unor incinte agricole, silvice, piscicole etc.	A -
870	Diguri, îndiguiri, plje artificiale	A	-		952	Eutrofizarea	B -
941	Inundații	C	+				

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>		<i>Intensitate % Infl.</i>					
150	Restructurarea deținerii terenului agricol	B	10	0	230	Vanatoare	B 15 -
430	Structuri agricole	B	30	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Parcul Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior nu dispune încă de o structură de administrare. ARPM Galați derulează, în perioada noiembrie 2005-noiembrie 2009, proiectul LIFE05NAT/RO/000155 "Restaurarea ecologică a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior", finanțat de Comisia Europeană.

Planuri de management ale sitului:

Deoarece Complexul piscicol Carja este proprietate privată, managementul acestui complex este făcut de proprietari/contractori: S.C. Salvia S.R.L., S.C. Ocpet S.R.L. Barlad și S.C. Pesco S.R.L. În prezent nu există un plan de management unitar, dar în conformitate cu prevederile proiectului LIFE05NAT/RO/000155 "Restaurarea ecologică a Parcului Natural Lunca Joasă a Prutului Inferior", finanțat de Comisia Europeană, Agenția Regională de Protecție a Mediului Galați are obligația elaborării planului de management integrat în conformitate cu cerințele directivelor europene Păsări (79/409/EEC) și Habitare (92/43/EEC).

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 fotografii aeriene: Nu se includ aerofotograme