

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
D	ROSPA0051	200612	201101			200710	<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Iezerul Călărași

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului

Latitudine Longitudine

N 44° 11' 21" E 27° 16' 42"

2.2. Suprafața sitului (ha)

5.001

2.3. Lungimea sitului (km)

2.4. Altitudine (m)

Min. Max. Med.

0 20 8

2.6. Regiunea biogeografică

Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică

X

2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului

RO032 100 Calarași

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

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A024	Ardeola ralloides				20-200 i	D			
A138	Charadrius alexandrinus				26-40 i	D			
A038	Cygnus cygnus				120-143 i	C	B	C	B
A022	Ixobrychus minutus		12-20 p			C	B	C	C
A068	Mergus albellus				45-54 i	D			
A073	Milvus migrans				2-4 i	D			
A119	Porzana porzana		7-8 p			D			
A132	Recurvirostra avosetta				20-40 i	D			
A195	Sterna albifrons				12-50 i	C	B	C	C
A193	Sterna hirundo				700-800 i	C	B	C	B
A166	Tringa glareola				40-80 i	D			
A029	Ardea purpurea		15-18p			C	B	C	B
A021	Botaurus stellaris		2-4p			C	B	C	C
A396	Branta ruficollis			1500-i	500-7000i	B	B	C	B
A196	Chlidonias hybridus		40-70p		2000-i	C	B	C	B
A197	Chlidonias niger		5-15p		200-400i	C	A	C	B
A031	Ciconia ciconia		30-40i		1500-2000i	C	B	C	C
A081	Circus aeruginosus		2-4i			D			
A027	Egretta alba		8-20i		40-210i	C	B	C	B
A026	Egretta garzetta		70-150i		60-200i	C	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax		30-60i			C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax				1000-1500i	C	B	C	B
A131	Himantopus himantopus		12-32p		400-600i	B	B	C	C
A032	Plegadis falcinellus				250-270 i	C	B	C	B
A177	Larus minutus				250-300i	C	B	C	B
A060	Aythya nyroca		20-40 p			C	B	C	C
A019	Pelecanus onocrotalus				300-600i	C	B	B	B
A020	Pelecanus crispus			20-144 i	30-100 i	B	C	A	C
A393	Phalacrocorax pygmeus			300-400i	500-800i	C	B	C	B
A034	Platalea leucorodia				190-310 i	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: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A296	Acrocephalus palustris				R	D			
A297	Acrocephalus scirpaceus		RC			D			
A295	Acrocephalus schoenobaenus		RC			D			
A247	Alauda arvensis				RC	D			
A054	Anas acuta				RC	D			
A056	Anas clypeata				RC	D			
A052	Anas crecca				C	D			
A050	Anas penelope				C	D			

A053	Anas platyrhynchos	80 p		2000-5000 i	C	B	C	B
A055	Anas querquedula			RC	D			
A051	Anas strepera			C	D			
A043	Anser anser	12-14 p		240-400 i	D			
A028	Ardea cinerea	80-90 p			D			
A059	Aythya ferina			800 i	D			
A061	Aythya fuligula			RC	C	C	C	C
A087	Buteo buteo			RC	D			
A149	Calidris alpina			RC	D			
A366	Carduelis cannabina			RC	D			
A364	Carduelis carduelis			P	D			
A363	Carduelis chloris			P	D			
A212	Cuculus canorus	RC			D			
A036	Cygnus olor	4-5 p		230-320 i	D			
A253	Delichon urbica			C	D			
A269	Erithacus rubecula			C	D			
A359	Fringilla coelebs			P	D			
A125	Fulica atra			300-800 i	D			
A123	Gallinula chloropus			RC	D			
A251	Hirundo rustica			RC	D			
A459	Larus cachinnans	2-3 p		120-400 i	D			
A179	Larus ridibundus	120-220 p		3000-4000 i	B	B	C	A
A292	Locustella luscinioides	RC			D			
A271	Luscinia megarhynchos			C	D			
A230	Merops apiaster	10-15 p			D			
A383	Miliaria calandra			RC	D			
A262	Motacilla alba	RC			D			
A260	Motacilla flava	RC			D			
A319	Muscicapa striata			RC	D			
A160	Numenius arquata			RC	D			
A337	Oriolus oriolus			R	D			
A017	Phalacrocorax carbo			500-700 i	D			
A273	Phoenicurus ochruros			RC	D			
A315	Phylloscopus collybita			RC	D			
A316	Phylloscopus trochilus			RC	D			
A005	Podiceps cristatus	10-20 p		40-80 i	D			
A118	Rallus aquaticus			RC	D			
A336	Remiz pendulinus			R	D			
A249	Riparia riparia			C	D			
A244	Galerida cristata	RC			D			
A086	Accipiter nisus			RC	D			
A298	Acrocephalus arundinaceus	RC			D			
A275	Saxicola rubetra			RC	D			
A276	Saxicola torquata			RC	D			
A351	Sturnus vulgaris			C	D			
A004	Tachybaptus ruficollis	10-20 p		40-50 i	D			
A048	Tadorna tadorna			60-90 i	D			
A162	Tringa totanus			RC	D			
A283	Turdus merula			RC	D			
A285	Turdus philomelos			RC	D			
A232	Upupa epops			RC	D			
A041	Anser albifrons		3000-20000 i	1500-30000 i	B	B	C	B
A156	Limosa limosa			600-800 i	C	B	C	B

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N06	8	511, 512	Râuri, lacuri
N07	4	411, 412	Mlaștini, turbării

N12	86	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

APSA lezer Calarasi este situata pe teritoriul com. Cuza-Voda, mun. Calarasi. Este un lac de origine naturala ramas dupa asanarea partiala a vechiului si intinsului lezer Calarasi. A fost supus unor modificari artificiale in scopul exploatarii sale ca ferma piscicola (indiguire produsa in anii 1960). Suprafata luciului de apa este de aprox. 550ha. lezerul este alimentat cu apa din Dunare prin canale artificiale. Pe malul lacului mare se afla un brau de stuf si papura de peste 4ha. In jurul lezerului se intind pajisti, unele relativ umede, precum si culturi agricole.

4.2. Calitate și importanță:

Acest sit gazduieste efective importante ale unor specii de pasari protejate. Conform datelor avem urmatoarele categorii:

- a) numar de specii din anexa 1 a Directivei Pasari: 32
- b) numar de alte specii migratoare, listate in anexele Conventiei asupra speciilor migratoare (Bonn): 60
- c) numar de specii periclitare la nivel global: 7

Situl este important pentru populatiile cuibaritoare ale speciilor urmatoare:

Aythya nyroca
Ardea purpurea

Situl este important in perioada de migratie pentru speciile:

Phalacrocorax pygmaeus
Cygnus cygnus
Branta ruficollis
Anser albifrons
Tringa glareola
Recurvirostra avosetta
Himantopus himantopus
Charadrius alexandrinus
Egretta garzetta
Philomachus pugnax
Ciconia ciconia
Egretta alba
Chlidonias niger
Mergus albellus
Sterna hirundo

Situl este important pentru iernat pentru urmatoarele specii:

Platalea leucorodia
Pelecanus onocrotalus
Plegadis falcinellus

In perioada de migratie situl gazduieste mai mult de 20.000 de exemplare de pasari de balta, fiind posibil candidat ca sit RAMSAR.

SOR: Sit desemnat ca IBA conform urmatoarelor criterii elaborate de BirdLife International: C1, C2, C3, C4.

4.3. Vulnerabilitate:

Activitati antropice (cultivarea terenurilor, exploatarea piscicole).

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

APSA lezer Calarasi are statut de protectie prin H.G.2151/2004.

4.5. Tip de proprietate:

100% stat

4.6 Documentație:

Grigore Antița - Lunca inundabila a Dunării, Aree de importanta avifaunistica din Romania - Dan Munteanu, SOR.

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

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 60 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>
100 Cultivare	B 40 0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

APSA lezer Calarasi este data in custodia SC Piscicola SA Calarasi.

Planuri de management ale sitului:

Pentru APSA lezer Calarasi s-a intocmit planul de management si regulamentul de functionare, acestea sunt aprobate de Academia Romana.

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