

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	ROSCI0259	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0145 Valea Calmatuiului

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Călmățuiului

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 45° 0' 24"	E 27° 2' 42"	17.923		10	84	40		X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	52	Buzău
RO021	48	Brăila

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
1530 *	Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice	90	A	A	B	A
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	1	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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1335	Spermophilus citellus		P			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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B
1220	Emys orbicularis		P			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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1149	Cobitis taenia		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	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1060	Lycaena dispar		P			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
P	Artemisia santonicum	P C	P Aster tripolium C C
P	Camphorosma annua	P C	P Cyperus pannonicus P A
P	Juncus gerardi	P C	P Puccinellia distans P C
P	Scorzonera parviflora	P A	P Spergularia marina C A
P	Suaeda maritima	P A	P Trifolium fragiferum C A
P	Triglochin maritima	P C	P Triglochin palustris P A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	75	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	20	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile

Alte caracteristici ale sitului:

Soluri moderat saratuate, cu exces de umiditate, terenuri plane. Specii edificatoare: Plantago maritima, Camphorosma annua, Scorzonera laciniata dar si rare precum Chartolepis glatifolia.

4.2. Calitate și importanță:

Speciile de plante Triglochin maritima, Aster tripolium ssp. pannonicum, Scorzonera pârșiflora, Peucedanum latifolium au o valoare conservativă mare atât pe plan național cât și comunitar.

Exista o suprafața razleata de 1-2 ha unde este prezenta specia Marsilea quadrifolia.

4.3. Vulnerabilitate:

Ideia de pasunat poate duce la arderea sau destelenirea suprafeței pentru eliminarea speciilor existente și înlocuirea lor cu altele.

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

Nu are statut de protecție.

4.5. Tip de proprietate:

Terenurile din județul Buzău aparțin primăriilor din comunele Costești, Gheraseni, Smeeni, Luciu, Largu și Rusetu în proporție de peste 90% și o mică parte sunt suprafețe de proprietate privată particulară.

4.6 Documentație:

SIMONA MIHĂILESCU, MIHAELA PAUCĂ-COMĂNESCU, A. POPESCU, IOANA COBZARU, MIHAELA ION, 2009, Măsurile de management pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor din situl Natura 2000: Valea Călmățuiului (județul Buzău). În volumul de rezumate al Institutului de Biologie București, A 49-a Sesiune anuală de comunicări științifice, p. 27-28.

Dan Munteanu, 2009, Pasări rare, vulnerabile și periclitate în România, Ed. Alma Mater, Cluj-Napoca

S. Mihailescu, I. Cobzaru, M. Ion, R. Ion, 2010, Designation of new Sites of Community Importance in Romania for the Natura 2000 priority habitat: *1530 Pannonic and Ponto-Sarmatic

salt steppes and salt marshes, The Anniversary Conference of the Institute of Biology, 50 Years of Academic Research in Biology, Bucharest, Book of Abstracts, p.129-130.

Mihailescu Simona, 2009, Characterization and distribution in Romania of the priority Natura 2000 habitat: Pannonic and Ponto-Sarmatic salt-steppes and salt-marshes. 2nd European Congress of Conservation Biology „Conservation biology and beyond: from science to practice”, Praga, Republica Cehă, 1-5 sept. 2009, Book of Abstracts, p.211

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România, Ed. Tehnică Silvică, București.

Doniță N., Popescu A., Pauca-Comănescu Mihaela, Mihailescu Simona, Biriș I. A., 2005. Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC) 2006. Ed. Tehnică Silvică, București.

Pop I., 2002. Vegetația solurilor sărăturate din România. Contribuții Botanice, XXX(2) (1999-2000): 285-332, Grădina Botanică „Alexandru Borza” Cluj-Napoca.

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

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

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
140 Pasunatul	B	10	-	423	Depozitarea materialelor inerte(nereactive)	B 5 -
952 Eutrofizarea	A	10	-	180	Incendiere	A 20 -
421 Depozitarea deșeurilor menajere	A	15	-			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.				
101 Modificarea practicilor de cultivare	B	20	-	110	Utilizarea pesticidelor	A 10 -
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	20	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Majoritatea suprafețelor sunt utilizate de comunitatea locală ca izlazuri comunale iar responsabilitatea administrării lor este a primăriilor din zonă.

Planuri de management ale sitului:

Nu există 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

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului

ROSCI0259_80_Plante_Calmatui_I.jpg

ROSCI0259_80_Plante_Calmatui_II.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ