

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	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
B	ROSCI0268	200612	201101	200706	200812		<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Valea Vâlsanului

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° 15' 1"	E 24° 45' 27"	9.480		443	1222	692					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO031	100	Argeș

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	1	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1355	Lutra lutra		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
1193	Bombina variegata		C			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
1998	Romanichthys valsanicola		V			A	C	A	C
1163	Cottus gobio		R			C	B	C	B
1138	Barbus meridionalis		C			C	A	C	A
1122	Gobio uranoscopus		P		P	C	C	C	C
1146	Sabanejewia aurata		V			C	B	C	B
2484	Eudontomyzon mariae		V			A	B	B	B

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
1084	Osmoderma eremita		R			B	C	C	C
1083	Lucanus cervus		R			C	B	C	B
4048	Isophya costata		R			B	B	A	B
4054	Pholidoptera transsylvanica		R			B	B	A	B
1089	Morimus funereus		R			B	B	C	B
1065	Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
4014	Carabus variolosus		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana temporaria	RC	A	A	Salamandra salamandra		RC C
I	Astacus astacus	R	C	I	Helix pomatia		C C
M	Arvicola terrestris scherman	P	A	M	Capreolus capreolus		C C
M	Crocidura leucodon	P	C	M	Felis silvestris		R C
M	Martes martes	R	C	M	Muscardinus avellanarius		P C
M	Myoxus glis	P	C	M	Neomys fodiens		P C

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	11	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	43	311	Păduri de foioase
N21	29	221, 222	Vii și livezi
N23	8	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Zonele functionale ale rezervatiei sunt in numar de 3:

- zona de maxima protectie care cuprinde albia minora a raului Valsan si zona Cheile Valsanului;
- zona tampon formata din albia majora pe o lungime de 50 km si Poienile Valsanului;
- zona economica cu o suprafata de 8000 ha.

Rezervatia Valsan cuprinde un nr. de peste 300 specii de plante si animale ocrotite.

Altitudinea cea mai mare este data de vf. Scarisoara Mare, 2459 m. Altitudinea minima se intalneste la confluenta Valsanului cu raul Arges si este 314 m.

Ca unitati de relief Rezervatia Valsan cuprinde 2 sectoare cu subsectoare distincte:

1.sectorul montan;

2.sectorul subcarpatic.

Din punct de vedere geologic de la N la S s-au identificat urmatoarele formatiuni geologice:

cristalinul getic (panza getica), gnaise separate de formatiunile sedimentare ale bazinului post tectonic Brezoi-Titesti si sedimente paleogene, neogene si cuaternare din Depresiunea Getica.

In cadrul Rezervatiei Valsan predomina o altitudine cuprinsa intre 1600-1200 m.

Au fost localizate 7 izvoare sulfuroase.

Este singurul loc unde supravietuieste aspretele (*Romanichthys valsanicola*) o specie de peste.

4.2. Calitate și importanță:

Valea Valsanului este singurul loc din lume unde supravietuieste aspretele (*Romanichthys valsanicola*) - o specie de peste, relict terțiar, unicat mondial. Este cea mai reprezentativa specie din bazinul raului Valsan, unde este periclitat.

Dintre speciile rare pentru flora Romaniei si care au fost semnalate in aceasta zona, mentionam: *Dianthus membranaceus*, *Moenchia mantica*, *Ranunculus stevenii*, *Anagallis minima*, *Achillea crithmifolia*, *Typha shuttleworthii*, *Eleocharis corniolica*. Aceste plante se dezvoltă in pajistile din aceasta zona si sunt periclitare datorita pasunatului, uneori destul de intensiv.

Plantele apartinand fam. Orchidaceae sunt considerate ca plante ocrotite sau periclitare pe plan european.

In zona colinara a Rezervatiei Valsan au fost semnalate 6 specii apartinand a 4 genuri si anume: *Epipactis helleborinae*, *Cephalanthera longifolia*, *Neottia nidus-avis*, *Orchis cariphora*, *Orchis laxiflora* Lam. ssp. *elegans*, *Orchis ustulata*.

Toate speciile de orchidaceae sunt putin raspandite in zona, dar nu sunt periclitare in mod deosebit.

4.3. Vulnerabilitate:

Valea Valsanului este o zona puternic antropizata.

Zona este populata cu peste 10.000 locuitori, concentrati mai ales in marile comune Malureni, Musatesti si Bradulet.

Principala sursa o reprezinta exploatarile forestiere, uneori necontrolate, precum si modalitatea in care societatile din zona, inteleg sa depoziteze rumegusul.

Pentru asprete, cea mai importanta specie de peste din zona, principalul pericol il reprezinta nerespectarea debitului de servitute de la barajul Valsan.

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

Valea Valsanului a fost declarata ca rezervatie mixta prin Hotararea Consiliului Judetean Arges nr. 18/1994 si figureaza ca zona protejata in Legea nr. 5/2000.

Zonele functionale ale Rezervatiei Valsan au fost stabilite prin Hotararea nr. 14/1998 a Consiliului Judetean Arges si sunt in Numar de 3:

- zona de maxima protectie, care cuprinde aria minora a raului Valsan si zona Cheile Valsanului;
- zona tampon, din care face parte albia majora pe o lungime de 50 km si Poienile Valsanului;
- zona economica cu o suprafata de aprox. 8000 ha unde se deruleaza activitati economice traditionale.

4.5. Tip de proprietate:

Regimul proprietatii este dat de persoane fizice, obști și stat. Proprietatea statului este reprezentata de 40% iar proprietatea persoanelor fizice și obștilor de 60%.

4.6 Documentație:

Donita N., Vegetatia alpina, 1969, Vegetatia padurilor de munte in biogeografia Romaniei; Donita N., Ivan D., Vegetatia Carpatilor vol. 10, Pajistile din Carpatii Romaniei; Oltean M., Popescu A., Sanda V., Mihailescu S., Lista rosie a plantelor superioare din Romania, 1994, Institutul de Biologie; Popescu A., Sanda V., Vegetatia lemnoasa a zavoaielor din Romania, 1992, Bucuresti;

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 %
RO04 Categoria IV IUCN 1,48

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 * 1,48 2.125.-Valea Vâlsanului

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.		
167 Exploatare fara replantare	B 10 -	211 Pescuit intr-o locatie fixa	B 5 -
243 Braconaj, otravire, capcane	C 1 -	300 Extragere de nisip si pietris	B 5 -
502 Drumuri, drumuri auto	B 10 +	421 Depozitarea deseurilor menajere	B 10 -
501 Poteci, trasee, trasee pentru ciclism	B 5 +	701 Poluarea apei	B 10 -
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 3 +	900 Eroziunea	C 3 -
230 Vanatoare	B 15 -	161 Plantare de pădure	C 5 +

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
110 Utilizarea pesticidelor	C 2 -	190 Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	C 2 0
301 Cariere	C 3 0	401 Urbanizare continua	C 10 0
419 Alte zone industriale/comerciale	C 5 -	530 Imbunatatirea accesului la zona	B 15 +
702 Poluarea aerului	C 3 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 145/06.07.2010, Administrator: Fundația Freies Europa Weltanschauung str. Câmpului, nr. 141B, ap.3, Cluj-Napoca, jud Cluj fax-0364 818 950 office@freieseuropa.ro

Planuri de management ale sitului:

Managementul este asigurat de Directia Silvica Pitesti prin intermediul Ocolului Silvic Musatesti care este custode al rezervatiei din iulie 2004. Proiectul planului de management si al regulamentului de functionare sunt inaintate pentru avizare la Romsilva.

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

ROSCI0268_83_flora_de_pe_Valea_Valsanului.jpg

ROSCI0268_83_Vegetatie_pe_Valea_Valsanului.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Mandache Mihaela - APM-AG

Mandache Mihaela - APM-AG