

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
B	ROSCI0322	201101	201101				<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Muntele Șes

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° 5' 35"	E 22° 31' 44"	34.881		173	926	516					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO061	70	Bihor
RO066	30	Sălaj

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	3	B	C	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1	B	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	2	B	C	B	B
3260	Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion	0,001	B	C	B	B
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodion rubri și Bidention	0,001	B	C	B	B
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	0,5	A	C	A	B
6240*	Pajiști stepice subpanonice	2	A	C	A	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,05	B	C	B	B
6510	Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis Sanguisorba officinalis)	1	B	C	B	
7120	Turbării degradate capabile de regenerare naturală	0,0001	D			
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,001	B	C	B	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	0,001	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,001	C	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	40	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	7	A	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	0,1	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,05	B	C	C	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	
1361	Lynx lynx		P			C	B	C	B	
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B	
1324	Myotis myotis		P	P	P	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
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B

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
1093	Austroptamobius torrentium		P			C	B	C	B
4014	Carabus variolosus		P			C	B	C	B
1087	Rosalia alpina		P			C	B	C	B
4050	Isophya stysi		P			C	B	A	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat. Specia	Populație	Motiv		
P Anthemis tinctoria	P A	P Calamagrostis canescens	P A	
P Campanula rotundifolia ssp. polymorpha	P A	P Drosera rotundifolia	P A	
P Phyteuma tetramerum	P A	P Pulsatilla montana	P A	
P Rhynchospora alba	P A	P Scabiosa lucida	P A	
P Sesleria rigida	P A	P Stipa pulcherrima	P A	
P Thymus comosus	P A	P Trollius europaeus ssp. transsilvanicus	P A	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	3	231	Pășuni
N15	2	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	92	311	Păduri de foioase
N26	3	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este localizat în Masivul Plopiș (cunoscut și sub denumirea de Muntele Ses), care are o lungime de cca. 40 km și lățimea situată între 12 și 15 km și care se dezvoltă pe direcția NV-SE. Masivul este marginit de Depresiunile Simleu și Borod. Situl este situat preponderent în județele Bihor și Salaj, iar o suprafață foarte mică din partea sudică a sitului în județul Cluj.

Muntele Ses face parte din grupa Munților Apuseni aparținând de lanțul muntos al Carpaților Occidentali. Cel mai înalt vârf este Vârful Măgura Mare, cu 918 m. Altitudinal, situl se desfășoară între cca. 150 m și 918 m, încadrându-se în categoria munților joși și a dealurilor. Predomina versanții, dar apar și văi adânci, reci și umede, precum și culmi largi, ondulate și platouri.

În ceea ce privește geologia zonei, substratul este reprezentat preponderent de roci metamorfice - micasisturi biotice, gnaise, amfibolite, paragneise - și sedimentare - sisturi argiloase cafenii, marno-calcare, conglomerate, calcare dolomitice.

Climatul este temperat continental, moderat, cu circulația maselor de aer dinspre vest și nord-vest.

Din punct de vedere fitoclimatic, situl se situează în etajul nemoral al pădurilor de foioase (cu fagete montane, premontane și colinare, precum și păduri de gorun și amestec de gorun cu alte specii de stejar).

Conform cercetărilor efectuate de G. Coldea (1972), pe teritoriul Muntelui Ses au fost identificați peste 700 de fitotaxoni, fiind singurul loc din țară cunoscut pentru specia *Ophris sphaegodes* și singurul loc cunoscut din Transilvania pentru specia *Ophris aestrifera*.

Au fost identificate 26 specii de orhidee.

Au fost identificate 48 de asociații vegetale.

4.2. Calitate și importanță:

Prezenta speciei *Isopys stysi* (Orthoptera) - rezolvare ÎN MOD.

Sunt prezente și populații ale speciilor *Carabus variolosus*, *Rosalia alpina* (Coleoptera).

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este expus unor presiuni datorate factorilor naturali destabilizatori și limitativi, prezentând totuși un risc redus al producerii doborărilor de margine, al incendiilor, cu precădere în apropierea localităților și la liziera pădurii. Totuși, pot apărea probleme generate de nefinalizarea regimului de proprietate (taieri ilegale de arbori sau exploatarea neratională a resurselor existente). Fragmentarea unor habitate îl poate face susceptibil la scăderea rezilienței.

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

4.5. Tip de proprietate:

60% din suprafața totală a sitului este reprezentată de păduri și terenuri care constituie fondul forestier. 67% din ponderea acestora sunt păduri proprietate publică de stat administrate de RNP Romsilva prin Direcțiile silvice Zalău (Ocolul silvic Izvoarele Barcaului), Bihor (Ocolul silvic Alesd) și Oradea (Ocolul silvic Marghita), iar restul reprezintă păduri comunale și proprietăți particulare alcătuite din păduri, pasuni împadurite, pasuni cu arbori.

4.6 Documentație:

Coldea, G., 1972, *Flora și vegetația Munților Plopiș. Teza de doctorat. Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj Napoca.*

BENȚE F. (1975), *Tipuri de relief în Depresiunea Simleului, Lucrări Stiințifice, seria A;*

BLEAHU M. et al. (1976), *Geologia Munților Apuseni, Editura Academiei, București;*

FICHEUX R. (1929), *Remarques sur le réseaux hydrographique du Bihor Septentrional;*

HANTZ LAM I. (1968) – *Depresiunea Vadului, Studiu fizico-geografic, Rezumatul tezei de doctorat;*

MĂHĂRA Gh. (1973), *Evoluția Câmpiei de Vest, Realizări în geogr. României, Editura științifică, București;*

NICORICI E. (1972), *Stratigrafia neogenului din sudul Bazinului Simleu, Editura Academiei, București;*

ORGHIDAN N. (1969), *Văile transversale din România, Ed. Academiei, București;*

PAUCĂ M. (1964), *Bazinul neogen al Silvaniei, An. Com. Geol., XXXIV;*

PAUCĂ M., ISTOCESCU D., ISTOCESCU F. (1968), *Bazinul neogen al Vadului, D. S. Inst. Geol., LIV;*

POSEA A. (1977), *Bazinul Crisului Repede, în „Cercet. în Geogr. României”, Editura Științifică și Enciclopedică, București;*

POSEA G. (1997), *Câmpia de Vest a României, Ed. Fundației „România de mâine”;*

SAVU Al. (1965), *Aspecte de relief în Depresiunea Simleului, Comunicări de Geografie, vol. III, Cluj; Date teren Dr. Elena Iorgu, Dr. Ionuț Iorgu, 2010. Date teren și colecție Dr. E. Nitu.*

Amenajamente silvice I.C.A.S.: Ocolul silvic Marghita, 1997, 2007 Ocolul silvic Izvoarele Barcaului, 1991, 2003 Ocolul silvic Alesd, 1991, 2003 Ocolul silvic Huedin 1994, 2004

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	0,00

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	*	0,00	2.691.-Mlaștina de la Iaz

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.
101 Modificarea practicilor de cultivare	B 10 -
161 Plantare de pădure	B 25 -
141 Abandonarea sistemelor pastorale	C 5 -
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B 15 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -
167 Exploatare fara replantare	B 15 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista 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