

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	ROSCI0248	200612	201101	200706	200812		

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

J ROSPA0082 Munții Bodoc - Baraolt

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Tinovul Mohoș - Lacul Sf. Ana

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 46° 7' 55"	E 25° 53' 44"	439		945	1302	1085	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	100	Harghita

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91D0*	Turbării cu vegetație forestieră	50	A	B	A	A
7110*	Turbării active	15	A	B	A	A
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	10	A	A	A	A
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	10	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	10	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	2	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,1	B	C	B	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
1193	Bombina variegata		P			C	B	C	B
1166	Triturus cristatus		P			C	B	C	B
2001	Triturus montandoni		P			C	B	C	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1758	Ligularia sibirica		R			C	A	C	A
1389	Meesia longiseta		V			C	A	C	A

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv				
A	Rana temporaria	P	A	I	Anthocharis cardamines		P D
I	Apatura iris	P	D	I	Aphantopus hyperantus		P D
I	Argynnis paphia	P	D	I	Callophrys rubi		P D
I	Colias croceus	P	D	I	Colias hyale		P D
I	Cupido minimus	P	D	I	Erebia medusa		P D
I	Erynnis tages	P	D	I	Hepialus humuli		P D
I	Leptidea sinapis	P	D	I	Limenitis camilla		P D
I	Lycaena tityrus	P	D	I	Maniola jurtina		P D
I	Melanargia galathea	P	D	I	Melitaea athalia		P D
I	Nymphalis antiopa	P	D	I	Pararge aegeria		P D
I	Polygonia c-album	P	D	I	Polyommatus icarus		P D
I	Sphinx ligustri	P	D	I	Triodia sylvina		P D
P	Andromeda polifolia	C	A	P	Betula pubescens		C D

P Calamagrostis stricta	R D	P Calluna vulgaris	P D
P Carex curta	C D	P Carex echinata	C D
P Carex elongata	P D	P Carex limosa	V A
P Carex nigra	R D	P Carex pauciflora	P D
P Carex rostrata	P D	P Carex vesicaria	P D
P Drosera rotundifolia	C A	P Empetrum nigrum	C D
P Epilobium palustre	P D	P Equisetum fluviatile	R D
P Eriophorum vaginatum	C D	P Galium palustre	P D
P Menyanthes trifoliata	R A	P Molinia caerulea	P D
P Pinus sylvestris	C D	P Potentilla palustris	R A
P Salix aurita	P D	P Scheuchzeria palustris	R A
P Sphagnum angustifolium	C D	P Sphagnum sp.	C D
P Stellaria longifolia	V A	P Vaccinium microcarpum	C D
P Vaccinium vitis-idaea	C D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N07	12	411, 412	Mlaștini, turbării
N14	9	231	Pășuni
N16	7	311	Păduri de foioase
N17	20	312	Păduri de conifere
N19	52	313	Păduri de amestec

Alte caracteristici ale sitului:

Mlaștina activă tipic oligotrofa, formată prin colmatarea lacului de origine vulcanică, care are un depozit de turbă în zona centrală de cca. 10 m. În zona de lagg a mlaștinei sunt prezente cenoze edificate de *Betula pubescens* și *Pinus sylvestris*, iar în partea centrală a tinovului sunt prezente, în lacuete, cenoze higrofile cu *Scheuchzeria palustris*, *Carex pauciflora*, *C. limosa* și *Eriophorum vaginatum*.

4.2. Calitate și importanță:

Situl este reprezentativ pentru tinoavele oligotrofe din România, care în zona de lagg sunt împadurite cu *Pinus sylvestris* și *Betula pubescens*, iar în zona centrală au fitocenoză ierboasă oligotrofa, iar populațiile de pin sunt pipernicite și dispartate din cauza condițiilor ecologice nefavorabile.

Următoarele specii trecute la rubrica D (Other reasons) sunt specii higrofile de terenuri slab înmlăștinite și de margini de mlaștini împadurite, care pe măsura ce va crește depozitul de turbă vor evolua spre mlaștini împadurite: *Calamagrostis stricta*, *Equisetum fluviatile*, *Galium palustre*, *Molinia caerulea*, *Salix aurita*.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este bine conservat datorită regimului de protecție pe care l-a avut din 1975, ca rezervatie mixtă (botanică, zoologică și geologică). Partea estică-nord-estică a sitului este vulnerabilă datorită pasunatului cu oile și unor activități de drenaj a terenului.

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

Aria protejată Tinovul Mohoș este protejată conform Hotărârii Consiliului Județean Harghita nr. 162/2005 și a Legii nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Situl, fiind inclus în rețeaua de rezervații naționale din 1975, este proprietatea statului.

4.6 Documentație:

Pop, E. 1960. *Mlaștinile de turbă din Republica Populară Română*. Ed. Academiei R.P.R., 511pp.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	98,26

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	*	45,01	2.486.-Lacul Sfânta Ana
RO04	Rezervație naturală	*	53,25	2.487.-Tinovul Mohoș

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J045HR * ##### MOHOS

J045HR * ##### SFANTA ANA

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	C 5 -	250	Luare/Indepartare de flora	A 20	-
810 Drenaj	A 85 -	530	Imbunatatirea accesului la zona	A 10	-

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	B -	160	Managementul forestier general	B	-
608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B -				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Contract Administrare: 26/22.02.2010, Administrator: ECOS CLUB SRL Lăzărești, jud. Harghita

Planuri de management ale sitului:

Regulamentul de funcționare și planul de management întocmite de SC Ecos Club SRL, Lăzarea, custodele rezervației, au fost avizate de Comisia de Monumente ale Naturii din cadrul Academiei Române.

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

ROSCI0248_54_Tinovul_Mohos_Ochiuri_de_balta.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Szabo Szilard - APM-HR