

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru arile de protecție specială (SPA)

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
J	ROSPA0028	200612	201101			200710	<input type="text"/>

1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K	ROSCI0186	Pădurile de Stejar Pufos de pe Târnava Mare
K	ROSCI0384	Râul Târnava Mică
K	ROSCI0297	Dealurile Târnavei Mici - Bicheș
K	ROSCI0019	Călimani - Gurghiu

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealurile Târnavelor - Valea Niraji

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1. Coordonatele sitului

Latitudine	Longitudine
N 46° 28' 14"	E 24° 50' 31"

2.2. Suprafața sitului (ha)

86.073

2.3. Lungimea sitului (km)

2.4. Altitudine (m)

Min. 303 Max. 1090 Med. 505

2.6. Regiunea biogeografică

Alpină X Continentală X Panonică Stepică Pontică

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO074	13	Harghita
RO075	87	Mureș

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

Cod	Specie	Populație: Residentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A091	Aquila chrysaetos		1-2 i			D			
A089	Aquila pomarina		51-65 p			B	C	C	C
A090	Aquila clanga				1-2 i	C	B	C	C
A222	Asio flammeus				3-4 i	C	B	C	B
A104	Bonasa bonasia	40-50 p				C	B	C	B
A215	Bubo bubo	1-2 p				C	B	C	B
A403	Buteo rufinus				3-5 i	D			
A224	Caprimulgus europaeus		350-500 p			B	B	C	B
A031	Ciconia ciconia		40-60 p			C	B	C	B
A103	Falco peregrinus			3-4 i		C	B	C	C
A098	Falco columbarius			30-40 i		C	B	C	B
A321	Ficedula albicollis		3200-4000 p			C	B	C	B
A320	Ficedula parva		700-750 p			C	B	C	B
A092	Hieraaetus pennatus		1-2 p			C	C	C	B
A022	Ixobrychus minutus		12-17 p			C	B	C	C
A339	Lanius minor		120-180 p			C	B	C	C
A338	Lanius collurio		8500-9000 p			C	A	C	B
A246	Lullula arborea		3800-4200 p			B	B	C	B
A023	Nycticorax nycticorax				200-300 i	D			
A072	Pernis apivorus		90-120 p			B	C	C	B
A234	Picus canus	140-150 p				C	B	C	B
A151	Philomachus pugnax				80-100 i	D			
A220	Strix uralensis		40-45 p			C	C	C	B
A307	Sylvia nisoria		5-10 p		200-300 i	D			
A166	Tringa glareola				30-40 i	D			
A229	Alcedo atthis		20-30 p			C	C	C	C
A255	Anthus campestris		30-50 p			C	B	C	B
A030	Ciconia nigra		4-6 p			C	C	C	B
A080	Circaetus gallicus		1 p			C	B	C	B
A081	Circus aeruginosus		2-3 p			D			
A084	Circus pygargus			20-30 i		D			
A082	Circus cyaneus			40-60 i		C	B	C	B
A122	Crex crex		300-350 p			C	B	C	B
A196	Chlidonias hybridus				200-300 i	D			
A238	Dendrocopos medius		580-650 p			B	C	C	B

A239	Dendrocopos leucotos	35-50 p		C	B	C	C
A429	Dendrocopos syriacus	55-65 p		C	B	C	C
A236	Dryocopus martius	65-70 p		C	B	C	C
A379	Emberiza hortulana		30-40 p				
A027	Egretta alba				2-10 i	D	

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
A053	Anas platyrhynchos		R		RC	D			
A086	Accipiter nisus		R	C	C	D			
A085	Accipiter gentilis	C				D			
A087	Buteo buteo		C	C	C	D			
A088	Buteo lagopus			RC		D			
A096	Falco tinnunculus		RC	RC		D			
A099	Falco subbuteo		RC			D			
A207	Columba oenas		RC			D			
A230	Merops apiaster		RC			D			
A232	Upupa epops		R			D			
A257	Anthus pratensis				RC	D			
A263	Bombycilla garrulus			R		D			
A340	Lanius excubitor	RC				D			
A233	Jynx torquilla		RC			D			
A221	Asio otus		RC	C		D			
A112	Perdix perdix		RC	RC		D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv			
P	Achillea ptarmica	P	A	P	Aconitum lycoctonum ssp. moldavicum	P A
P	Angelica archangelica	P	A	P	Arnica montana	R C
P	Cephalanthera rubra	R	A	P	Corallorhiza trifida	R A
P	Crocus banaticus	P	C	P	Dactylorhiza maculata	R A
P	Dactylorhiza sambucina	R	A	P	Dianthus superbus	R A
P	Diphysastrum alpinum	R	C	P	Epipactis palustris	R A
P	Fritillaria meleagris	R	A	P	Galanthus nivalis	P C
P	Galega officinalis	P	A	P	Gymnadenia conopsea	R A
P	Gymnadenia odoratissima	R	A	P	Hyoscyamus niger	R A
P	Iris sibirica	R	A	P	Listera ovata	R A
P	Menyanthes trifoliata	R	A	P	Narcissus poeticus ssp. radiiflorus	P C
P	Neottia nidus-avis	R	A	P	Orchis laxiflora ssp. elegans	R A
P	Orchis militaris	R	A	P	Orchis morio	R A
P	Orchis purpurea	R	A	P	Orchis ustulata	R A
P	Parnassia palustris	R	A	P	Petasites kablikianus	P A
P	Platanthera bifolia	R	A	P	Polemonium caeruleum	R A
P	Prunus tenella	RC	A	P	Pulmonaria rubra	RC A
P	Salvia transsylvanica		B	P	Soldanella hungarica	R A
P	Trollius europaeus	R	A	P	Utricularia vulgaris	R A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	9	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	19	231	Pășuni
N15	22	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	39	311	Păduri de foioase
N21	5	221, 222	Vii și livezi
N26	6	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl ocupă o suprafață de apr. 8.825 ha din județul Harghita, dealurile Târnavei Mici. Cuprinde terenuri împădurite cu păduri de foioase fag și stejar, pășuni și fânețe, precum și terenurile agricole. Cuprinde o rezervație naturală, Dealul Firtos. Este un habitat important pentru numeroase specii de păsări de importanță comunitară.

4.2. Calitate și importanță:

Prioritate nr. 4 din cele 68 de situri propuse de Grupul Milvus.

C1 – specii de interes conservativ global – 1 specie: cristelul de câmp (*Crex crex*)

C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene – 9 specii:

acvila țipătoare mică (*Aquila pomarina*), viesparul (*Pernis apivorus*), barză neagră (*Ciconia nigra*), huhurez mare (*Strix uralensis*), cristelul de câmp (*Crex crex*), caprimulgul (*Caprimulgus europaeus*), ciocănitoare de stejar (*Dendrocopos medius*) sfrânciocul roșiatic (*Lanius collurio*), ciocârlie de pădure (*Lullula arborea*), șoimul de iarnă (*Falco columbarius*) - iernat

Zonă caracteristică de deal care se situează de-a lungul râurilor Târnava Mică și Niraj. Peisajul are un aspect mozaicat, cu păduri de foioase, pajiști semi-naturale și terenuri agricole extensive. Impactul uman ca factor negativ apare în pe mod deosebit în practicarea agriculturii pe parcele mari, exploatarea forestieră și construcțiile necontrolate.

Deși este o zonă relativ des locuită, dispune de habitate valoroase și o biodiversitate bogată, reflectată în numărul mare de specii importante de păsări cu efective mari. Regiunea este importantă și pentru iernatul în număr mare a mai multor specii de păsări răpitoare, dintre care amintim șoimul de iarnă.

4.3. Vulnerabilitate:

1. intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor numai cu utilaje și mașini
2. schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul
3. braconaj
4. desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes
5. cositul în perioada de cuibărire
6. distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor
7. deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului (colonii de stârci și ciori)
8. cositul prea timpuriu (ex. poate distruge poantele de cristel de câmp)
9. arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor)
10. scoaterea puilor pentru comerț ilegal
11. folosirea pesticidelor
12. reglarea cursurilor râurilor
13. electrocutare și coliziune în linii electrice
14. prinderea păsărilor cu capcane
15. practicarea sporturilor extreme: enduro, motor de cross, mașini de teren
16. înmulțirea necontrolată a speciilor invazive
17. defrișările, tăierile ras și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari
18. tăierile selective a arborilor în vârstă sau a unor specii
19. adunarea lemnului pentru foc, culegerea de ciuperci
20. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare
21. vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci
22. vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare
23. împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânețe etc.)
24. industrializare și creșterea zonelor urbane
25. schimbarea majoră a habitatului acvatic (ex. construirea barajelor)
26. lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere

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

Situl propus cuprinde rezervația naturală Dealul Firtuș din județul Harghita.

4.5. Tip de proprietate:

Suprafețele din situl propus în jud. Harghita sunt în proprietate privată.

4.6 Documentație:

Baza de date a Grupului MILVUS. Date colectate între anii 1994-2006.

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

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,07

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	+	0,07	2.488.-Dealul Firtuș
RO04	Rezervație naturală	+	0,01	2.634.-Arboretul cu <i>Chamaecyparis lawsonia</i>

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>						
190	Activitati Pasunat agricole si silvice care nu se refera la cele de mai sus	B	50	-	160	Managementul forestier general	B	10 -
230	Vanatoare	C	50	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru rezervația naturală Dealul Firtos, inclus în sit pe partea din județul Harghita este responsabil custodele desemnat a acestuia, Direcția Silvică Miercurea Ciuc.

Planuri de management ale sitului:

Rezervația naturală Dealul Firtos are regulament de funcționare și plan de management elaborat de custodele desemnat, Direcția Silvică Miercurea Ciuc.

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

8. FOTOGRAFII

Denumirea fișierului
ROSPA0028_54_Dealul_Firtus.jpg

Persoana care a furnizat fișierul
Szabo Szilard - APM-HR