

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	ROSCI0009	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bisoca

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° 32' 9"	E 26° 40' 20"	1.163		566	992	799	X			X	

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO022	100	Buzău

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
6520	Fânețe montane	60	B	C	A	A
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	3	C	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
1352 Canis lupus		C			D			

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		RC			C	A	C	A

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
1065 Euphydryas aurinia		P			C	A	C	A

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
4070 Campanula serrata		P			C	B	C	B
4067 Echium russicum		P			C	C	C	A
4068 Adenophora lilifolia		R			B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv					
A	Rana ridibunda	P	D	A	Salamandra salamandra			C A
I	Helix pomatia	R	A	M	Mustela putorius			P C
P	Agrostis capillaris		A	P	Anthyllis vulneraria			C A
P	Astragalus onobrychis	RC	D	P	Athyrium filix-femina			P A
P	Betula pendula	C	A	P	Calamagrostis arundinacea			RC A
P	Campanula glomerata	C	C	P	Campanula patula ssp. abietina			RC A
P	Campanula persicifolia	P	A	P	Campanula rotundifolia			P A
P	Centaurea jacea	C	C	P	Centaurea phrygia ssp. phrygia			C D
P	Centaureum erythraea ssp. erythraea	RC	D	P	Crepis mollis			C C
P	Dactylis glomerata ssp. glomerata	RC	A	P	Daucus carota			C A
P	Deschampsia flexuosa	P	A	P	Dianthus carthusianorum			RC A
P	Dianthus superbus	P	A	P	Dianthus viscidus			P A
P	Digitalis grandiflora	R	A	P	Festuca amethystina			P A
P	Fragaria vesca	C	A	P	Geranium sylvaticum			RC C
P	Gladiolus imbricatus	P	A	P	Hypochoeris uniflora			RC A
P	Lotus corniculatus	C	A	P	Luzula campestris			C A
P	Lycopodium clavatum	P	D	P	Malva moschata			C C
P	Onobrychis viciifolia	C	A	P	Phleum pratense			C A

P	Pinus sylvestris	C	A	P	Potentilla argentea	C	D
P	Prunella grandiflora	P	A	P	Pteridium aquilinum	P	A
P	Salvia pratensis	C	C	P	Sorbus aucuparia	P	A
P	Thymus pulcherrimus	P	A	P	Trifolium pratense	C	A
P	Trisetum flavescens	C	C	P	Viola tricolor	RC	A
R	Vipera berus	P	A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	38	231	Pășuni
N15	25	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	14	311	Păduri de foioase
N19	17	313	Păduri de amestec
N23	6	1xx	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)

Alte caracteristici ale sitului:

Altitudine între 500 și 900m. Habitat reprezentat de fânețe bogate în specii, pe sol moderat fertil de pe dealurile Bisociei. Relief: versanși cu expoziție sudică și sud-estică. Rocisisturi cristaline și gresii. Soluri fertile, moderate în humus, neutre până la slab acide. Pe culme se află peste 10ha de pădure de Pinus sylvestris, cu puțin mesteacăn și molid, cu exemplare rare de pini de 20-30m.

4.2. Calitate și importanță:

Sit cu pajști, bogat în specii de importanță națională și comunitară și un habitat de importanță națională R 4216. Am identificat dintre speciile mai importante: Adenophora lilifolia, Echium russicum, Campanula serrata, Eleocharis carniolica, Digitalis grandiflora și o serie de specii Dianthus. Pădurea de pini este un habitat important pe plan național și din acest motiv are statut de arie protejată.

4.3. Vulnerabilitate:

Situl este vulnerabil la: schimbarea destinației terenurilor prin împăduriri artificiale, cositul integral în luna iulie (inclusiv a marginilor șanțurilor și a fânețelor de pe mal) urmat de un pășunat intensiv până toamna, extinderea construcțiilor de vacanță, tăieri necontrolate de pini, desecări de mlaștini, etc.

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

Pădurea de pini, (cca 10ha), are statut de protecție prin Horărârea Consiliului Județean Buzău nr. 13/1995, și statut de Rezervație Naturală Pădurea Lacurile - Bisoca după Legea nr. 5/2000.

4.5. Tip de proprietate:

Pădurea este în administrarea Ocolului Silvic Vintilă-Vodă și în proprietatea Primăriei com. Bisoca, iar fânețele sunt proprietăți particulare ale localnicilor, din comunele Bisoca și Manzalești.

4.6 Documentație:

Nicolae Donița, Aurel Popescu, Mihaela Paucă-Comănescu, Simona Mihăilescu, Iovu-Adrian Biriș- HABITATE DIN ROMÂNIA; Acad. Nicolae Botnariuc & dr. Victoria Tatole - CARTEA ROȘIE A VERTEBRATELOR DIN ROMÂNIA

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.				
101	Modificarea practicilor de cultivare	B	10	-	140	Pasunatul	A 10 -
160	Managementul forestier general	A	15	+	240	Luare / Indepartare de fauna	B 5 -
920	Secarea	A	5	-	608	Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B 10 -
954	Invazia unei specii	C	10	-	820	Inlaturarea sedimentelor(mal)	B 5 -
165	Indepartarea iatarisului	A	5	-	162	Plantare artificiala	B 5 -
180	Incendiere	C	5	-	502	Drumuri, drumuri auto	B 1 -

967 Antagonism cu animalele domestice A 2 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>		
161 Plantare de pădure	B 10 +	164 Curatarea padurii	B 2 -
946 Cutremure	C 10 -	964 Poluarea genetica	C 10 -
966 Aparitia antagonismului ca urmare a introducerii unor specii	B 5 -	967 Antagonism cu animalele domestice	B 2 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pădurea este proprietatea Primăriei Bisoca și se află în administrarea Ocolului Silvic Vintilă Vodă, fânețele sunt în proprietatea localnicilor din comunele Bisoca și Manzalești.

Planuri de management ale sitului:

Pentru pădure există un management silvic în concordanță cu cerințele date de statutul de arie protejată.

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

<i>Denumirea fișierului</i>	<i>Persoana care a furnizat fișierul</i>
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_1.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_2.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_3.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_5.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane_6.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_pin_silvestru.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Rana_lesota_in_lacurile_Bisocei.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_sphagnum_sp.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Vaccinium_myrtillus.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Vegetatie_de_langa_lac.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Vegetatie_lac_Bisoca.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Betula_pendula.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Campanula_carpatica.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Campanula_glomerata.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Libellula_neidentificata.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ
ROSCI0009_80_Pajisti_montane4.jpg	Toma Georgeta - APM-BZ