

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	ROSCI0047	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Creasta Nemirei

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° 13' 17"	E 26° 20' 22"	3.509		699	1646	1260	X				

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO011	100	Bacău

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4060	Tufărișuri alpine și boreale	1	B	C	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	1	B	C	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	1	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	43	B	C	B	B
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	17	B	C	B	B
4030	Tufărișuri uscate europene	0,01	B	C	B	B
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	0,01	C	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	1	B	C	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	1	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	P	P	P	P	C	B	C	C
1303	Rhinolophus hipposideros	R				C	B	C	B
1361	Lynx lynx	P				C	B	C	B
1354	Ursus arctos	x				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
2001	Triturus montandoni	C				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
4070	Campanula serrata	C				C	B	C	B
1902	Cypripedium calceolus	R				C	B	C	B
4116	Tozzia carpathica	R				C	B	C	B
4097	Iris aphylla ssp. hungarica	R				B	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv				
A	Rana temporaria	C	C	A	Salamandra salamandra			C C
A	Triturus alpestris	RC	C	I	Alogamus dacicus			R B
I	Annitela lateroproducta	R	B	I	Chloroperla kisi			R B
I	Drusus brunneus	R	B	I	Hyloniscus siculus			V B
I	Isophya brevipennis	R	B	I	Mesoniscus granier moldavicus			V B
I	Nemoura fusca	V	B	I	Protonemura aestiva			R B

M	Cervus elaphus	V	C	M	Erinaceus europaeus	RC	C
M	Felis silvestris	R	C	M	Martes martes	C	C
M	Meles meles	V	C	M	Mustela nivalis	C	C
M	Putorius putorius	V	C	M	Sciurus vulgaris	C	C
M	Sus scrofa	RC	C	P	Achillea oxyloba ssp. schurii	R	C
P	Achillea schurii	R	B	P	Aconitum moldavicum	RC	B
P	Aconitum napellus ssp. firmum	R	C	P	Aconitum toxicum	RC	B
P	Angelica archangelica	V	D	P	Botrychium multifidum	V	C
P	Campanula carpatica	RC	B	P	Campanula patula ssp. abietina	C	C
P	Cardamine glanduligera	RC	B	P	Centaurea melanocalathia	V	B
P	Cephalozia lacinulata	V	C	P	Chrysanthemum rotundifolium	R	B
P	Coeloglossum viride	V	D	P	Corydalis capnoides	R	D
P	Dactylorhiza incarnata	R	D	P	Dactylorhiza maculata	R	D
P	Dactylorhiza sambucina	V	D	P	Dianthus serotinus	V	C
P	Dianthus spiculifolius	R	D	P	Doronicum carpaticum	V	D
P	Elatine hydropiper	V	D	P	Epipactis atrorubens	V	D
P	Epipactis helleborine	R	D	P	Epipactis palustris	R	D
P	Fritillaria meleagris	V	D	P	Gentiana phlogifolia	V	B
P	Goodyera repens	V	D	P	Gymnadenia conopsea	C	D
P	Gymnadenia odoratissima	R	D	P	Herminium monorchis	V	D
P	Heterophyllum affine	V	C	P	Larix decidua ssp. carpatica	R	C
P	Leontopodium alpinum	V	D	P	Lilium bulbiferum	V	D
P	Lilium carnolicum ssp. jankae	V	C	P	Lindernia procumbens	V	C
P	Linum perenne ssp. extraaxillare	V	D	P	Neottia nidus-avis	C	D
P	Nigritella nigra ssp. rubra	V	D	P	Ophrys scolopax ssp. cornuta	V	C
P	Orchis cordigera	R	D	P	Orchis militaris	R	D
P	Orchis morio	R	D	P	Orchis ustulata	R	D
P	Parmotrema arnoldii	V	C	P	Pedicularis sceptrum-carolinum	V	D
P	Phyteuma sp.	R	B	P	Phyteuma confusum	V	D
P	Phyteuma vagneri	R	B	P	Plantago atrata ssp. carpatica	V	C
P	Platanthera chlorantha	R	D	P	Poa rehmannii	R	D
P	Primula elatior ssp. leucophylla	R	D	P	Primula farinosa	V	D
P	Primula leucophylla	V	B	P	Pseudorchis albida	V	D
P	Ranunculus carpaticus	R	B	P	Rubus subvillicaulis	V	B
P	Saxifraga cymbalaria	V	D	P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R	B
P	Silene dubia	C	B	P	Spiranthes spiralis	V	D
P	Symphytum cordatum	C	B	P	Taxus baccata	V	D
P	Thymus pulcherrimus	C	B	P	Traunsteinera globosa	R	D
P	Trientalis europaea	V	D	P	Typha minima	V	C
P	Typha shuttleworthii	R	C	P	Viola jooi	R	B
P	Waldsteinia geoides	R	D	P	Waldsteinia ternata	R	D
R	Anguis fragilis	RC	C	R	Elaphe longissima	R	C
R	Lacerta agilis	C	C	R	Lacerta vivipara	RC	C
R	Vipera berus	RC	C				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N09	3	321	Pajiști naturale, stepe
N16	15	311	Păduri de foioase
N17	41	312	Păduri de conifere
N19	37	313	Păduri de amestec
N26	4	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Partea din județul Harghita cuprinde forme de relief depresionale (depresiunea Casin) munți de înălțimi medii (Munii Repat) și zone umede dealungul pâraielor Apa Lină și Apa Roșie. Zonele muntoase sunt acoperite de păduri de molid și păduri mixte molidiș-făgetum, precum și cu pajiști montane.

4.2. Calitate și importanță:

Această a fost selectată pentru a fi propusă ca arie de importanță comunitară pentru abundența numerică și diversitatea speciilor de viețuitoare, dovada acestui fapt fiind numărul de viețuitoare trecut la fiecare secțiune. Astfel, în sit sunt prezente 9 habitate nominalizate în Anexa II a Legii 462/2001. De asemenea sunt specificate 13 specii de păsări nominalizate în Anexa I la Directiva 79/409/CEE, 60de păsări cu migrație regulată nemenționate în Anexa I la Directiva 79/409/CEE, 5 specii de mamifere în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, două specii de reptile și amfibieni enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, pești o specie prezentă în Anexa II la Directiva 92/43/CEE, 4 specii de

nevertebrate enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE și 5 specii de plante enumerate în Anexa II la Directiva 92/43/CEE. Endemismele sunt bine reprezentate în sit, prin 22 specii de plante, 9 specii de nevertebrate și o specie reptile. Din anexele Convenției de la Berna în sit sunt întâlnite 9 specii de mamifere, 1 specie pasari, 3 specii amfibieni și 5 specii reptile.

4.3. Vulnerabilitate:

Partea din județul Harghita a sitului propus este într-o stare de conservare bună. Nu există activitate economică intensivă sau industrială. Starea mediului poate fi afectată de pășunatul necorespunzător și exploatarea forestiere neadecvate.

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

Situl nemira se suprapune culmii centrale a Munților Nemira din județul Bacău, care are o direcție N-S și care își datorează masivitatea prezenței în axul culmii a gresiei de Tarcău formațiune geologică a pânzei de Tarcău.

Relieful rezervației este o consecință a litografiei prezente, formrlr de relief caracteristice fiind reprezentate de culmi largi, întâlnite pe culmile Nemira și Șandru și prin culmi înguste adesea reduse la nivel de creastă de intersecție în restul ariei. Limitrof culmii se întâlnesc versanți de diverse înclinări afectați local de eroziune areolară și izolat de alunecări. Local spre culme se dezvoltă arii de abrupturi însoțite spre bază de grohotișuri.

Solurile din rezervație aparțin majoritar spodosolurilor, având o distribuție dependentă de repartitia rocilor în teritoriu și de modul de manifestare a condițiilor de relief.

Situl reprezintă aria de formare a afluenților montani ai Trotușului în N apele fiind preluate de pâraul Uz și în E de pâraiele Doftana și Slânic. Clima prezentă este cea montană, cu temperatura medie anuală de 2-6 grade Celsius, cu temperatura medie lunară de -5 grade C în luna ianuarie și 16 grade C în iulie și cu o perioadă de cădere a precipitațiilor solide în intervalul octombrie-aprilie. Precipitațiile medii anuale depășesc 1000 mm iar circulația maselor de aer, dominant din direcție vestică, are adesea intensități puternice provocând doborâturi în arborete.

Biocenoza sitului pe vârfurile montane înalte este reprezentată de pajiști ce aparțin asociației Festucetum-supinae, întreruptă local de pâlcuri de Cetrarieto-Vaccinietum uliginosi. În etajul subalpin sunt întâlnite tufarișuri de Junipereto-Vaccinietum și Pinetum-mughi carpaticum. Etajul forestier superior, care ocupă cea mai mare parte din sit este ocupat de asociația Piceetum carpaticum. Din cauza exploatarea de preferință a coniferelor, fagul s-a extins și în acest etaj formând păduri de tip Piceeto-Fagetum carpaticum sau Abieto-Fagetum.

Situl aparține etajului boeal al carui mediu de viață este reprezentat de pădurea de conifere. În apropierea vârfului Nemira Mare exista grote de mici dimensiuni, dezvoltate în stratele ale gresiei de Tarcău, neexploatate științific.

4.5. Tip de proprietate:

Tip de proprietate:	Suprafața (ha)	Procente	Nr. proprietari/categorie
De stat:	3330	95%	1
Comunală:	161	5%	1
Total:	3491	100%	2

4.6 Documentație:

1. BARABAȘ VICTORIA, 1982 - *Conspectul asociațiilor vegetale din Munții Nemira, Studii și Comunicări (1978-1980), pag. 53-82, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*
2. GURĂU G., 2002 - *Dates concerning the cerambicoid biodiversity from Valea Uzului, An., Șt. ale Univ. Alex. I. Cuza, pag. 70-77, Iași*
3. LUPU ALEXANDRU, 1994 - *Studiu pedologic și de bonitare scara 1: 10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dofteana, jud. Bacău (memoriu tehnic de 90 pag. și 8 hărți), arhiva OSPA, Bacău.*
4. MARĂ M., și colab., 2000 - *Studiu pedologic 1:10.000 pentru terenurile agricole din teritoriul Dărmănești (memoriu 110 pag. și 7 hărți), arhiva OSPA, Bacău.*
5. MIHAI GH., BARABAȘ VICTORIA, 1969 - *Contribuții la cunoașterea briofitelor din Valea Uzului, Studii și Comunicări ,pag. 69-80, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*
6. MITITELU D., BARABAȘ N., 1969 - *Contribuții la flora montană a județului Bacău, Studii și Comunicări ,pag. 125-128, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*
7. MITITELU D., BARABAȘ N., 1972 - *Vegetația văii Trotușului, sector II Târgu Trotuș-Dărmănești, Studii și Comunicări ,pag. 159-176, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*
8. MITITELU D., BARABAȘ N., 1975 - *Caracterizarea geobotanică a văii Trotușului, Studii și Comunicări ,pag. 163-218, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*
9. MITITELU D., BARABAȘ N., 1978 - *Flora și vegetația jud. Bacău, Studii și Comunicări ,(1976-1977), pag. 193-274, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*
10. MITITELU D., BARABAȘ N., 1994 - *Flora și vegetația munților Nemira, Studii și Comunicări ,pag. 29-48, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*
11. RANG C., 1969 - *Contribuții la cunoașterea avifaunei din bazinul pâraului Uz, Studii și Comunicări ,pag. 257-264, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*
12. RANG CĂTĂLIN, 1974 - *Cercetări asupra rotitului cocoșului de munte în Carpații Orientali, Studii și Comunicări ,pag. 85-94, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău. (în limba germană)*
13. RANG C., 2002 - *Studiul dinamicii unor comunități de păsări din bazinul mijlociu al râului Siret, incluzând zonele lacurilor de acumulare, Publicațiile S.O.R., 240 pag., Cluj-Napoca*
14. RUSU C., BARBU N., LUPĂȘCU GH., CARAMAN L., 1988 - *Les sols des montagnes Nemira, An. Șt. Univ. "Alex. I. Cuza", tom XXXIV, seria 2b, Geologie-Geografie, pag. 75-81, Iași.*
15. SANDA V., BARABAȘ N., și colab., 1993 - *Răspândirea genului Lycopodium în Carpații României, Studii și Cercetări de Biologie, Top. 45, nr.1, pag. 27-46, Ed. Acad., București.*
16. SANDA V., BARABAȘ N., și colab., 1993 - *Răspândirea genului Lycopodium în Carpații României, Studii și Cercetări de Biologie, Top. 45, nr.2, pag. 145-160, Ed. Acad., București.*
17. SAVA GH., 1973 - *Flora și vegetația lichenologică în bazinul pâraului Slanic Moldova, Studii și Comunicări ,pag. 117-128, Muzeul de Șt. Naturii, Bacău.*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume
J054BC * ##### BARZAUTA

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.						
162 Plantare artificiala	C	1	+	251 Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	C	2	-
511 Linii electrice	C	5	0	512 Conducte	C	5	0
953 Acidifierea	C	5	-	961 Competitia (exemplu: pescarus/chira)	B	15	0
963 Introducerea de boli	C	3	0	975 Lipsa agentilor polenizatori	C	5	0
162 Plantare artificiala	C	1	+	251 Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	C	2	-
511 Linii electrice	C	5	0	512 Conducte	C	5	0
953 Acidifierea	C	5	-	961 Competitia (exemplu: pescarus/chira)	B	15	0
963 Introducerea de boli	C	3	0	975 Lipsa agentilor polenizatori	C	5	0
167 Exploatare fara replantare	B	-	-	170 Cresterea animalelor	B	-	-
140 Pasunatul	C	-	-	160 Managementul forestier general	B	+	+

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.						
140 Pasunatul	B	-	-	140 Pasunatul	B	-	-
160 Managementul forestier general	A	+	+	160 Managementul forestier general	A	+	+
164 Curatarea padurii	C	+	+	164 Curatarea padurii	C	+	+
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	+	+	166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	C	+	+
167 Exploatare fara replantare	A	50	-	170 Cresterea animalelor	C	0	0
170 Cresterea animalelor	C	0	0	230 Vanatoare	C	0	0
230 Vanatoare	C	0	0	240 Luare / Indepartare de fauna	C	-	-
240 Luare / Indepartare de fauna	C	-	-	241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	C	0	0
241 Colectionare (insecte,reptile,amfibieni...)	C	0	0	243 Braconaj, otravire, capcane	C	-	-
243 Braconaj, otravire, capcane	C	-	-	250 Luare/Indepartare de flora	C	0	0
250 Luare/Indepartare de flora	C	0	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0
501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	0	0	502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0
502 Drumuri, drumuri auto	C	0	0	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	0
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	0	0	900 Eroziunea	B	-	-
900 Eroziunea	B	-	-	943 Alunecarile de teren	B	-	-
943 Alunecarile de teren	B	-	-	951 Uscare /acumularea de material organic	B	+	+
951 Uscare /acumularea de material organic	B	+	+	952 Eutrofizarea	C	-	-
952 Eutrofizarea	C	-	-	953 Acidifierea	C	-	-
953 Acidifierea	C	-	-	965 Predatorismul	B	0	0
965 Predatorismul	B	0	0	967 Antagonism cu animalele domestice	C	-	-
967 Antagonism cu animalele domestice	C	-	-				

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Pentru Rezervatia Naturala Nemira situata pe teritoriul judetului Bacau custode este Directia Silvica Bacau - Inginer Irina Titianu; Str. Nicolae Titulescu, nr.14, Bacau; Telefon:0234588959; Fax:0234571905; E-mail:tehnice3@silvabc.ro; Conven

Planuri de management ale sitului:

Pentru Rezervatia Naturala Nemira situata pe teritoriul judetului Bacau planul de management a fost elaborat si este avizat de Academia Romana.

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

ROSCI0047_70_109_0933_Nemira_vegetatie_alpina.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Macor Anca - APM-BC

