

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		ROSCI0057	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Dealul Istrița

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° 6' 45"	E 26° 32' 16"	577		319	747	568				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
62C0*	Stepe ponto-sarmatice	70	C	C	B	A
40C0*	Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	2	B	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
1335 Spermophilus citellus		C			C	B	B	C

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
1060 Lycaena dispar		R			D			
1083 Lucanus cervus		RC			C	B	C	C
4036 Leptidea morsei		P			C	B	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație		Motiv				
A	Bufo bufo	P	C	A	Bufo viridis			P C
A	Hyla arborea	RC	C	A	Rana dalmatina			RC C
A	Salamandra salamandra	P	A	I	Aedia leucomelas			RC A
I	Argynnis pandora	RC	A	I	Brenthis daphne			P A
I	Brenthis hecate	RC	C	I	Calymma communimacula			P A
I	Calyptra thalictri	R	A	I	Catocala hymenaea			R A
I	Catocala promissa	RC	A	I	Catocala puerpera			P A
I	Chelis maculosa	P	A	I	Chrysodeixis chalcites			P A
I	Colias erate	C	A	I	Cucullia fraterna			P A
I	Cucullia tanacetii	P	A	I	Cupido osiris			R C
I	Dichagyris candelisequa	P	A	I	Eilicrinia trinotata			RC A
I	Epilecta linogrisea	R	A	I	Episema tersa			RC A
I	Euxoa cos	RC	A	I	Euxoa distinguenda			R A
I	Euxoa hastifera	RC	A	I	Euxoa vitta			P C
I	Glossodice polygramma	P	A	I	Grammodes stolidia			A
I	Hadena irregularis	P	A	I	Hipparchia volgensis			C C
I	Hogna radiata	P	A	I	Hyponephele lycaon			P A
I	Lamellocoossus terebra	R	A	I	Maculinea alcon			P C
I	Maculinea arion	RC	C	I	Mantia religiosa			RC C
I	Meganephria bimaculosa	P	A	I	Odontognophos dumetata			RC A
I	Omphalophana antirrhinii	P	A	I	Oxicesta geographica			RC C

I	Phyllophila obliterata	P	A	I	Proserpinus proserpina	P	C
I	Saga pedo		C	I	Saturnia pyri	RC	A
I	Scotopteryx ignorata	P	C	I	Thymelicus acteon		P C
I	Zerynthia polyxena	RC	C	M	Capreolus capreolus	5-20 i	A
M	Felis silvestris	P	C	M	Martes martes	5-20i	C
M	Muscardinus avellanarius		V A	M	Mustela nivalis		P A
M	Mustela putorius		P C	M	Sciurus vulgaris		C A
M	Sus scrofa	10-30 i	A	M	Vulpes vulpes		C A
P	Adonis vernalis		RC A	P	Arenaria serpyllifolia		C A
P	Artemisia austriaca		P C	P	Astragalus austriacus		P A
P	Astragalus onobrychis		RC C	P	Brachypodium pinnatum		C C
P	Campanula sibirica		C A	P	Carex humilis		P C
P	Carpinus orientalis		P A	P	Cornus sanguinea		RC A
P	Corylus avellana		RC A	P	Crataegus monogyna		P D
P	Eryngium campestre		P A	P	Festuca rupicola		P C
P	Festuca valesiaca		P A	P	Fragaria viridis		C A
P	Fraxinus ornus		P A	P	Gagea pusilla		P C
P	Galanthus nivalis		C A	P	Hyacinthella leucophaea		RC A
P	Iris graminea		P A	P	Lembotropis nigricans		P A
P	Leontodon hispidus		P C	P	Medicago minima		RC C
P	Nonea pulla		P C	P	Origanum vulgare		RC D
P	Phleum phleoides		RC D	P	Polygala major		P A
P	Potentilla argentea		P A	P	Ranunculus polyanthemus		P A
P	Rosa canina		P D	P	Salvia pratensis		P A
P	Scorzonera hispanica		C A	P	Stipa capillata		R C
P	Thymus glabrescens		C A	P	Trisetum flavescens		C C
P	Veronica spicata		P A	R	Lacerta agilis		P A
R	Lacerta viridis		P A				

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N14	54	231	Pășuni
N15	7	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	3	311	Păduri de foioase
N21	10	221, 222	Vii și livezi
N22	6	332, 333	Stâncării, zone sărace în vegetație
N26	20	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Relief: stancarii abrupte, cu expozitie sudica sau estica, conglomerate, calcare, jurasice. Nu este un sit complet natural deoarece în zona stâncoasă s-au plantat pini împotriva căderilor de bolovani.

Se păstrează stânca unde a fost săpată în piatra chilia unui călugăr care a decedat acum câțiva ani.

Tufișurile și fânețele din zonă (zona nordica si estica) au în componență plante protejate de interes național.

Numărul nevertebratelor este remarcabil.

4.2. Calitate și importanță:

Habitatul R 3407 ce presupune dealuri cu vegetație stepică este bine reprezentat (Adonis vernalis, Campanula sibirica, Festuca valesiaca, Carex humilis).

Pe versantul sudic al dealului Istrița există plantații de pin negru care au eliminat flora caracteristică grohotișurilor calcaroase și în locul căreia a apărut alta care merită studiată. Am identificat: Poa nemoralis, Arenaria serpyllifolia, Thymus serpyllum, Carex humilis. Foarte importantă zona pentru fluturi și păsări de pradă.

4.3. Vulnerabilitate:

Pășunatul are efecte negative evidente (în special cel precitat cu capre și oi) pe suprafețe însemnate care aparțin primăriilor diverselor sate prezente în zonă.

Plantația de pin se extinde pe suprafețe semnificative, acoperind unele dintre pantele calcaroase; există astfel riscul alterării unora dintre habitatele cele mai interesante din regiune.

Ar fi fost probabil mult mai nimerit să se planteze specii autohtone (Crataegus, Rosa) pentru reducerea eroziunii.

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

Nu are nici un statut de protecție ca arie naturală. Merita propusa ca sit pentru reprezentarea habitatelor colinare din zona Carpatilor de curbura.

4.5. Tip de proprietate:

Zona de la S de creasta , antropica (plantatii de pin) apartine de Ocolul Silvic Buzau.

Zona de la N de creasta este proprietate privata (pasuni si fanete)si apartine locuitorilor comunelor Breaza si Pietroasele.

4.6 Documentație:

SANDA, V. (1966): Cercetări asupra buruienilor din podgoriile Masivului Istrița. - Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (1): 35-42.

SANDA, V. & AURELIA BREZEANU (1966/1): Cercetări fitocenologice asupra Dealului Istrița. – Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (3): 217-238.

SANDA, V. & AURELIA BREZEANU (1966/2): Regimul unor factori ecologici în fitocenozele de pe Dealul Istrița. - Stud. și cerc. de biol., Seria bot. București, 18 (4): 355-365.

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.		
160 Managementul forestier general	A 20 +	900 Eroziunea	B 5 -
180 Incendiere	C 1 -	161 Plantare de pădure	A 25 -
241 Colectionare (insecte, reptile, amfibieni...)	B 5 -	243 Braconaj, otravire, capcane	A 5 -
301 Cariere	A 10 -	730 Manevre militare	B 10 -
503 Linii de cale ferata, TGV	C 0	860 Depozite de deșeuri, materiale rezultate din dragări	A 5 -
140 Pasunatul	B 30 -		

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.		
100 Cultivare	B 15 -	110 Utilizarea pesticidelor	B 10 -
160 Managementul forestier general	A 20 +	180 Incendiere	A 10 -
243 Braconaj, otravire, capcane	A 5 -		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Situl se afla pe raza comunei Breaza, jd. Buzau (Primaria Breaza tel. 511 501; fax. 511 738), o mica parte pe raza comunei Pietroasele, jd. Buzau.

Planuri de management ale sitului:

Nu există un management activ.

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

ROSCI0057_80_DCAM0175.jpg

ROSCI0057_80_Detalii_planta_Istrița.jpg

ROSCI0057_80_Habitat_Istrița.jpg

ROSCI0057_80_Lanius_collurio.jpg

Persoana care a furnizat fișierul

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ

Toma Georgeta - APM-BZ