

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0057

1.3 NUMELE SITULUI

Dealul Istrăța

1.4 Data completării

2	0	0	6	0	4
Y	Y	Y	Y	M	M

1.5 Data actualizării

2	0	1	6	0	2
Y	Y	Y	Y	M	M

1.6 Responsabili

Nume/Organizație: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Adresă: Str. Libertății 12, București, Romania
Email: biodiversitate@mmediu.ro

1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmăril ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referință legală națională a desemnării SPA:

--	--	--	--	--	--	--

Data propunerii ca sit SCI

Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referință legală națională a desemnării SAC:

--	--	--	--	--	--	--

Explicații

2. LOCALIZAREA SITULUI

2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

26.0076527

Latitudine

45.0123388

2.2 Suprafața sitului (ha)

573

2.3 Suprafața marină (%)

0.00

2.4 Lungimea sitului (km)

--

2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO22

Numele regiunii

SUD-EST

2.6 Regiunea biogeografică

Alpină

Pontică

Continentală (100.00%)

Panonică

Stepică

Marea Neagră

3. INFORMAȚIA ECOLOGICĂ

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

Tipuri de habitate						Evaluare			
Cod	PF	NP	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit.date	AIBICID		AIBIC	
						Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
40C0					Buna	B	C	B	B
62C0					Buna	C	C	B	A

3.2. Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Populație				Sit					
						Marime		Unit.	Categ.	Calit. date	AIBICID		AIBIC		
						Min.	Max.				CIRIVIP	Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1335	Spermophilus citellus			P				C			C	B	B	C
I	4036	Leptidea morsel			P				P			C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus			P				C			C	B	C	C
I	1060	Lycaena dispar			P				R			D			

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Populație			Motivatie							
					Mărime		Unit. măsură	Categ.	Anexa		Alte categorii				
					Min.	Max.			CIRIVIP	IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)							P					X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbată)							P	X				X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)			5	20	Numar de indivizi	R		X				X	
M	1341	Muscardinus avellanarius							V	X				X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)							P					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)							P		X			X	
M	2607	Sciurus vulgaris							C					X	
M		Sus scrofa(Mistreț)							C					X	
M		Vulpes vulpes(Vulpe)							C					X	
A	2361	Bufo bufo							P					X	

Specii					Populație				Motivatie				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii		
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C
A	1201	<i>Bufo viridis</i>						P	X				X
A	1203	<i>Hyla arborea</i>						C	X				X
A	1261	<i>Lacerta agilis</i>						P	X				X
A	1263	<i>Lacerta viridis</i>						P	X				X
A	1209	<i>Rana dalmatina</i>						C	X				X
A	2351	<i>Salamandra salamandra</i>						P					X
I		<i>Aedia leucomelas</i>						C					X
I		<i>Argynnис pandora</i>						C					X
I		<i>Brenthis daphne</i>						P					X
I		<i>Brenthis hecate</i>						C					X
I		<i>Calymma communimacula</i>						P					X
I		<i>Calyptra thalictri</i>						R					X
I		<i>Catocala hymenaea</i>						R					X
I		<i>Catocala promissa</i>						C					X
I		<i>Catocala puerpera</i>						P					X
I		<i>Chelis maculosa</i>						P					X
I		<i>Chrysodeixis chalcites</i>						P					X
I		<i>Collas erate</i>						C					X
I		<i>Cucullia fraterna</i>						P					X
I		<i>Cucullia tanaceti</i>						P					X
I		<i>Cupido osiris</i>						R					X
I		<i>Dichagyris candelisequa</i>						P					X
I		<i>Eliocerina trinotata</i>						C					X
I		<i>Epilecta linogrisea</i>						R					X
I		<i>Episema terfa</i>						C					X
I		<i>Euxoa cos</i>						C					X
I		<i>Euxoa distinguenda</i>						R					X
I		<i>Euxoa hastifera</i>						C					X
I		<i>Euxoa vitta</i>						P					X
I		<i>Glossodice polygramma</i>						P					X
I		<i>Grammodes stolidus</i>						P					X
I		<i>Hadena irregularis</i>						P					X
I		<i>Hipparchia volgensis</i>						C					X
I		<i>Hogna radiata</i>						P					X
I		<i>Hyponephele lycanon</i>						P					X
I		<i>Lamellococtus terebra</i>						R					X
I		<i>Maculinea alcon</i>						P					X
I	1058	<i>Maculinea arion()</i>						C	X				X
I		<i>Mantis religiosa</i>						C					X
I		<i>Meganephria bimaculosa</i>						P					X
I		<i>Odontognophos dumetaria</i>						C					X
I		<i>Omphalophana antirrhini</i>						P					X
I		<i>Oxicesta geographicus</i>						C					X
I		<i>Phyllophila obliterata</i>						P					X
I	1076	<i>Proserpinus proserpina</i>						P	X				X
I	1050	<i>Saga pedo</i>						C	X				X
I		<i>Saturnia pyri</i>						C					X
I		<i>Scotopteryx ignorata</i>						P					X

Grup	Cod	Specie	Populație			Motivatie					
			Mărime		Unit. măsură	Catog. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii		
			Min.	Max.			IV	V	A	B	C
I		<i>Thymelicus acteon</i>				P					X
I	1053	<i>Zerynthia polyxena</i>				C	X				X
P		<i>Adonis vernalis</i>				C					X
P		<i>Arenaria serpyllifolia</i>				C					X
P		<i>Artemisia austriaca</i>				P					X
P		<i>Astragalus austriacus</i>				P					X
P		<i>Astragalus onobrychidis</i>				C					X
P		<i>Brachypodium pinnatum</i>				C					X
P		<i>Campanula sibirica</i>				C					X
P		<i>Carex humilis</i>				P					X
P		<i>Carpinus orientalis</i>				P					X
P		<i>Cornus sanguinea</i>				C					X
P		<i>Corylus avellana</i> (Alune de pădure)				C					X
P		<i>Crataegus monogyna</i>				P					X
P		<i>Eryngium campestre</i>				P					X
P		<i>Festuca rupicola</i>				P					X
P		<i>Festuca valesiaca</i>				P					X
P		<i>Fragaria viridis</i> (Frăguțe)				C					X
P		<i>Fraxinus ornus</i>				P					X
P		<i>Gagea pusilla</i>				P					X
P	1866	<i>Galanthus nivalis</i>				C	X				X
P		<i>Hyacinthella leucophaea</i>				C					X
P		<i>Iris graminea</i>				P					X
P		<i>Lembotropis nigricans</i>				P					X
P		<i>Leontodon hispidus</i>				P					X
P		<i>Medicago minima</i>				C					X
P		<i>Nonea pulla</i>				P					X
P		<i>Origanum vulgare</i> (Șovârv)				C					X
P		<i>Phleum phleoides</i>				C					X
P		<i>Polygala major</i>				P					X
P		<i>Potentilla argentea</i>				P					X
P		<i>Ranunculus polyanthemos</i>				P					X
P		<i>Rosa canina</i> (Măcesă)				P					X
P		<i>Salvia pratensis</i>				P					X
P		<i>Scorzonera hispanica</i>				C					X
P		<i>Stipa capillata</i>				R					X
P		<i>Thymus glabrescens</i> (Cimbrisor)				C					X
P		<i>Trisetum flavescens</i>				C					X
P		<i>Veronica spicata</i>				P					X

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N09	Pajiști naturale, stepă	5.82
N14	Pășuni	52.09
N15	Alte terenuri arabile	8.49
N16	Păduri de foioase	2.80
N21	Vii și livezi	10.24
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.44
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	20.11
	Total acoperire	99.99

Alte caracteristici ale sitului:

Relief: stancări abrupte, cu expoziție sudică sau estică, conglomerate, calcare, jurasice. Nu este un sit complet natural deoarece în zona stâncoasă s-au plantat pini împotriva căderilor de bolovani. Se păstrază stâncă unde a fost săpată în piatra chilia unui călușar care a decedat acum câțiva ani. Tufișurile și fânețele din zonă (zona nordică și estică) 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. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impactive și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afara
H	B 01.0 1	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I
H	C 01.0 1.01	Cariere de nisip și pietris	N	I
H	F 03.0 2.03	Capcane, otravire, braconaj	N	I
H	J 02.1 1.01	Descarcarea, depozitarea materialului dragat	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afara
H	B	Silvicultura	N	I

Cele mai importante impactive și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A01	Cultivare	N	O
M	A04	Pasunatul	N	I
M	A07	Utilizarea produselor biocide, hormoni și substante chimice	N	O
M	F 03.02 .01	Colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni...)	N	I
M	G 04.01	Manevre militare	N	I
L	J01	Focul și combaterea incendiilor	N	I
M	K 01.01	Eroziune	N	I

Impacte Pozitive				
Intens.	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentație (optional)

Documentație generală:

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.

Documentație habitat:

<- Dinca Vlad-Eugen :>
<- Oprea Adrian :>
<- Toma Georgeta : {APM BZ(62C0)};>

Documentație specii:

<- Dinca Vlad-Eugen : {Dinca Vlad, observații teren(1083)};{Dinca Vlad, observații teren(1335)};{Dinca Vlad, observații teren, 2006(1060)};{Dinca Vlad, observații teren, 2006(1078)};{Dinca Vlad, observații teren, 2006 (4036)};>

<- Toma Georgeta : {APM BZ(1306)};{APM BZ(1307)};{APM BZ-discutii angajati relee TVR(1352)};>

Documentație compilare informații:

Linkuri documentație:

-

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional și internațional

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

5.3. Desemnare sit

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

6. MANAGEMENTUL SITULUI

6.1. Organismul responsabil pentru managementul sitului

6.2. Planuri de management ale sitului

Specificați dacă există un plan de management al sitului:

Da

Nume:

Linkuri:

Nu, dar există un plan în pregătire

Nu

6.3. Masuri de conservare a sitului

7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI/0057

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta initială folosită pentru digitizarea granitelor (optional):

Site GML: [http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?
service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI/0057](http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI/0057)