

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.1 Tip

B

### 1.2 Codul sitului

ROSCI0171

### 1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea și pajiștile de la Mârzești

### 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  
Adresa: Str. Libertatii 12, Bucuresti, Romania  
Email: biodiversitate@mmediu.ro

### 1.7 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

Data confirmării ca sit SPA

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SPA:

Data propunerii ca sit SCI

2	0	0	7	0	6
Y	Y	Y	Y	M	M

Data confirmare ca sit SCI

2	0	0	8	1	2
Y	Y	Y	Y	M	M

Data desemnării ca sit SAC

Y	Y	Y	Y	M	M

Referința legală națională a desemnării SAC:

Explicatii

## 2. LOCALIZAREA SITULUI

### 2.1 Coordonatele sitului

Longitudine

27.0138166

Latitudine

47.0070083

### 2.2 Suprafața sitului (ha)

202

### 2.3 Suprafața marină (%)

0.00

### 2.4 Lungimea sitului (km)

## 2.5 Regiunile administrative

NUTS

RO21

Numele regiunii

NORD-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
1530					Buna	B	C	B	B
40C0					Buna	B	C	B	B
62C0					Buna	B	C	B	B
6510					Buna	C	C	B	B
91I0					Buna	B	C	B	B

### 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

Specie				Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
						Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	2021	Sicista subtilis			P				R		A	B	A	B
M	2021	Sicista subtilis			R				R		A	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus			P				C		C	B	A	B
M	1335	Spermophilus citellus			R				C		C	B	A	B
A	1188	Bombina bombina			P				C		C	B	C	B
A	1220	Emys orbicularis			P				C		C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				C		C	B	A	B
A	1298	Vipera ursinii			P				C		B	B	A	B
I	1078*	Callimorpha quadripunctaria			P				P		C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B
I	1089	Morimus funereus			P				P		B	B	C	B
I	4020	Pilemia tigrina			P				P		B	B	B	B
P	4091	Crambe tataria			P				P		B	B	C	B
P	4067	Echium russicum			P				C		B	A	C	A
P	2093	Pulsatilla grandis			P				R		B	B	C	B

### 3.3. Alte specii importante de floră și faună

Specii					Populatie			Motivatie						
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
					Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
M	1339	Cricetus cricetus(Hârziog)						C	X				X	
M		Lepus europaeus(lepure)						C						X
M	2632	Mustela erminea(Helge/Hermină)						R					X	
M	2634	Mustela nivalis(Nevăstuică)						R					X	
M	1358	Mustela putorius(Dihor)						C		X			X	
M		Nannospalax leucodon(Cartofarul-mic)						C						X
M		Vulpes vulpes(Vulpe)						R						X
A	2432	Anguis fragilis						C					X	
A	2361	Bufo bufo						C					X	
A	1201	Bufo viridis						C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca						C	X				X	
A	1203	Hyla arborea						C	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2469	Natrix natrix						C					X	
A	1209	Rana dalmatina						C	X				X	
A	1210	Rana esculenta						C		X			X	
A	1212	Rana ridibunda						C		X			X	
A	2357	Triturus vulgaris()						C					X	
A	2473	Vipera berus						R					X	
I		Archirileya inopinata						C						X
I		Eridontomerus arrabonicus						C						X
I	1050	Saga pedo						C	X				X	
I		Scolopendra cingulata						C						X
I	1053	Zerynthia polyxena						C	X				X	
P		Adonis vernalis						C					X	
P		Adonis volgensis						V						X
P		Beta trigyna						P						X
P		Centaurea marschalliana						P						X
P		Fritillaria orientalis						R						X
P		Plantago schwarzenbergiana						P						X
P		Potentilla patula						P						X
P		Prunus tenella						R						X
P		Pulsatilla pratensis ssp. nigricans						P						X
P		Pulsatilla vulgaris ssp. grandis						V						X
P	2059	Salvinia natans						C					X	

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	12.07
N14	Pășuni	31.98

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N15	Alte terenuri arabile	11.90
N16	Păduri de foioase	44.04
Total acoperire		99.99

#### Alte caracteristici ale sitului:

Este un sit reprezentativ pentru silvostepa Moldovei, cuprinzând în proporție de cca. 30% pădure de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus robur* și *Quercus daleshampii* în principal, iar în proporție de cca. 60% pajiști cu caracter stepic pronunțat - unul dintre puținele ochiuri de stepă seculară rămasă puțin influențată antropic.

#### 4.2. Calitate si importanta

Sit important pentru habitate și specii de floră și faună sălbatică enumerate în Directiva Habitare.

#### 4.3. Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	A01	Cultivare	N	I
H	A04	Pasunatul	N	I
H	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I

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

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

Impacte Negative				
Intens.	Cod	Amenințări și presiuni	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
M	A05.01	Cresterea animalelor	N	O

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

#### 4.4. Tip de proprietate (optional)

#### 4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Dobrescu C., Eftimie El., Mititelu D., Pascal P. - Aspecte floristice și geobotanice cu privire la pădurea și pajiștile de la Mârzești-Iași, 1969, Analele științifice ale Universității Al. I. Cuza din Iași, Secțiunea II, a. Biologie, Tomul XV, Fasc. 1;  
2. Documentație în teren 2005, 2006 - A.P.M. Iași;

Documentație habitate:

< - Grup N2000 : {Grup Natura 2000 com. pers.(40C0)};{Grup Natura 2000, reîncadrare 1340(1530)};>  
< - Iconomu Luminita : {fara sursa(62C0)};{fara sursa(6510)};{fara sursa(9110)};>  
< - Oprea Adrian : {Cercetari în teren, 2005, Ion Sarbu, Adrian Oprea(1530)};>

*Documentație specii:*

< - Grup N2000 : >  
< - Iconomu Luminita : >  
< - Loredana Mititiuc : {Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1078)};>  
< - Nitu Eugen : {conform datelor Popescu Irinel (corectate) si S. Panin, Fauna Romaniei, Fam. Cerambycidae. (1089)};>  
< - Popescu Irinel Eugen : {Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1166)};{Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1188)};{Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1220)};{Zamfirescu Stefan, Popescu Irinel; observatii in teren 2005-2006(1298)};>  
< - Tatole Victoria : >

*Documentație compilare informații:*

*Linkuri documentație:*

-

## 5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

### 5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

### 5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

### 5.3. Desemnare sit

Situl nu este desemnat ca zonă protejată.

## 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 exista un plan in pregatire*

*Nu*

### **6.3. Masuri de conservare a sitului**

## 7. HARTA SITULUI

Inspire ID: RO.ENV.PS.ROSCI0171

Specificați dacă limitele sunt disponibile în format digital:

Da

Nu

Referința(e) către harta inițială folosită pentru digitizarea granițelor (opțional):

Site GML: <http://inspire.biodiversity.ro/ENVPS/GOPublisherWFS?service=wfs&version=2.0.0&request=GetFeature&TYPENAME=ps:ProtectedSite&featureid=ROSCI0171>