

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip

B

1.2 Codul sitului

ROSCI0135

1.3 NUMELE SITULUI

Pădurea Bârnova - Repede

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

27.0165972

Latitudine

47.0073277

2.2 Suprafața sitului (ha)

12236

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
9130					Buna	B	C	B	B
91Y0					Buna	A	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	1308	Barbastella barbastellus(Liliacul-cârn)			P				V		D			
M	1355	Lutra lutra			P				P	G	C	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteinii(Liliacul-cu-urechilate)			P		17	i	P		C	B	A	B
M	1307	Myotis blythii()			P				P		C	B	C	B
M	1318	Myotis dasycneme(Liliacul-de-iaz)			P				P	G	C	B	C	B
M	1321	Myotis emarginatus			P				P	G	C	B	C	B
M	1324	Myotis myotis()			P				C		C	B	A	C
M	1335	Spermophilus citellus			P				C		C	B	C	B
A	1188	Bombina bombina			P				P		C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata			P				P	G	C	B	C	B
A	1220	Emys orbicularis			P				P	G	C	B	C	B
A	1166	Triturus cristatus			P				P	G	C	B	C	B
I	4011	Bolbelasmus unicornis			P				R		C	B	C	B
I	1078*	Callimorpha quadripunctaria			P				C		B	B	C	B
I	4014	Carabus variolosus			P				C		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo			P				P		C	B	C	B
I	4045	Coenagrion ornatum			P						C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus			P				C		C	B	C	B

I	1089	Morimus funereus			P	200		i	P		C	C	C	B
I	4026	Rhysodes sulcatus			P				V		A	B	C	B
P	1902	Cypridium calceolus			P				R		C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră si 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	1320	Myotis brandtii()						R	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii						C	X				X	
M	1330	Myotis mystacinus						C	X				X	
M	1322	Myotis nattereri(Liliacul-lui-Natterer)						C	X				X	
M	1312	Nyctalus noctula(Liliacul-de-amurg)						C	X				X	
M	1317	Pipistrellus nathusii						C	X				X	
M	1309	Pipistrellus pipistrellus(Liliacul-pitic)						C	X				X	
M	1326	Plecotus auritus(Liliacul-urecheat-brun)						C	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus						C	X				X	
A	2432	Anguis fragilis						V					X	
A	1203	Hyla arborea						R	X				X	
A	1261	Lacerta agilis						C	X				X	
A	1263	Lacerta viridis						C	X				X	
A	2473	Vipera berus						P					X	

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N14	Pășuni	0.96
N15	Alte terenuri arabile	0.81
N16	Păduri de foioase	97.10
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	0.28
N26	Habitate de păduri (păduri în tranziție)	0.76

Total acoperire

99.91

Alte caracteristici ale sitului:

Situl este reprezentat în cea mai mare parte de păduri de foioase - păduri dacice de fag (aproximativ 70%) și păduri dacice de stejar și carpen (aproximativ 20%), cu o deosebită valoare științifică și peisagistică, unde își găsesc habitat cca. 116 specii de păsări rare, vulnerabile sau periclitate, 1 specie de plantă și 4 specii de mamifere mici de importanță comunitară, precum și alte specii de plante și animale enumerate în diferite convenții internaționale și liste roșii.

4.2. Calitate si importanta

Situl este important atât din punct de vedere avifaunistic, cât și pentru habitate și specii de importanță comunitară. Specii: Cypridium calceolus (papucul doamnei)- specie de orhidee; 4 specii de

microchiroptere - Myotis bechsteini, Myotis blythii, Myotis myotis, Barbastella barbastellus.

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	E01	Zone urbanizate, habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	G 01.03	Vehicule cu motor	N	I
H	G 05.04	Vandalism	N	I

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

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

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

4.4. Tip de proprietate (optional)

4.5 Documentatie (optional)

Documentație generală:

1. Flocea Felicia - Cercetări privind avifauna complexului de păduri Repedea-Bârnova, teză de doctorat;
2. Codlea Gh., Cristea V., Negrean G., Cristurean I., Sîrbu I., Sârbu Anca, Oprea A., Popescu Gh. - 2003, Ghid pentru identificarea importantelor arii de protecție și conservare a plantelor din România, 80 - 83, editura Alo, București, București;
3. Ifrim, Irina; Valenciuc, N - The structure and dynamic of a mixed colony and the microclimate conditions from Grota Mare (Repedea, Iași), 2005, Universitatea Bacău, Studii și Cercetări științifice, Biologie, Serie Nouă, 10, p. 145 - 150.
3. Sârbu I., Oprea A., Lupu I.- 2005, Specii de plante vasculare amenințate din Moldova, Asociația Dendro-Ornamentală Anastasie Fătu Iași, Iași

Documentație habitate:

< - Donita Nicolae : {amenajamente silvice(9130)};{amenajamente silvice(91Y0)};>
< - Ionomu Luminita : >

Documentație specii:

< - Alexandru Iftime : {Cogalniceanu, D., Aioanei, F., Matei, B., 2000. Amfibienii din Romania – determinant. Ed. Ars Docendi, Bucuresti.(1188)};>
< - Grigoras Ion : >
< - Ionomu Luminita : >
< - Loredana Mititiuc : {Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1078)};{Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1083)};{Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4011)};{Lucian Fusu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4014)};{Lucian Fusu,

Univ."Al.I.Cuza" Iasi(4026));{Magdalena Dascalu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1088)};{Magdalena Dascalu, Univ."Al.I.Cuza" Iasi(1089)};>

< - Iftime Alexandru : >

< - Tatole Victoria : {Cosmin Mancu 2012. Dragonfly Fauna (Insecta: Odonata) from Romania - PhD Thesis Abstract(4045)};>

Documentație compilare informații:

Linkuri documentație:

-

5. STATUTUL DE PROTECȚIE AL SITULUI

5.1. Clasificare la nivel național , regional si internațional

Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)	Cod	Categorie IUCN	Acoperire (%)
RO04	IV	0.75						

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO04	Rezervație naturală	*	0.07	2.541. Locul fosilifer Dealul Repedea
RO04	Rezervație naturală	*	0.09	2.541. Locul fosilifer Dealul Repedea
RO04	Rezervație naturală	+	0.04	2.543. Poiana cu Schit
RO04	Rezervație naturală	+	0.05	2.543. Poiana cu Schit
RO04	Rezervație naturală	+	0.08	2.544. Poieni - Cărbunăriei
RO04	Rezervație naturală	+	0.52	2.547. Pietrosu
RO04	Rezervație naturală	+	0.54	2.547. Pietrosu

- desemnate la nivel internațional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
-----	-----------	-----	---	---

5.3. Desemnare sit

In site padurea Barnova-Repedea mai exista o a 3-a arie naturala protejata aflata in custodia D.S. Iasi si anume padurea Poieni Carbutarie in suprafata de 9.2 ha. Acest masiv paduros compact de cca 11 mii ha nu prezinta caracteristici certe pentru atribuirea statutului de site natura 2000 pentru intreaga suprafata, mai curand se poate opta pentru reunirea tuturor ariilor protejate actuale (atestata de L5/2000) sub denumirea simbolica de padurea Barnova -Repedea - arie protejata de tip insular la care eventual sa se adauge ariile protejate de interes local, actualmente paduri cu functii speciale de protectie : Spital Padureni(O.s.Padureni, U.P.IV, u.a-rile 33-35 - suprafata de 87ha), Radar Dopler (O.s. Padureni, U.P.IV,u.a rile 8,9,14-19,48,49,52,53 - suprafata de cca 350 ha), Rosu (O.s. Dobrovat, U.P. II, u.a. rile 90-93 - suprafata de 114 ha), Poieni II(O.s. Ciurea;U.P. II, u.a. rile 28A,29A,30A,67AB,68AB,69AB, 70AB -suprafata cca 144 ha), Poieni I (O.s.Ciurea U.P. II, u.a.-rile 59-61 - suprafata de cca 67 ha) si Venias (O.s. Ciurea U.P.I, u.a.-rile 39-45 - suprafata cca 162 ha)

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.ROSCI0135

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=ROSCI0135>