

# FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

pentru arile de protecție specială (SPA)

## 1. IDENTIFICAREA SITULUI

### 1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
J	<b>ROSPA0092</b>	200612	201101			200710	<input type="text"/>

### 1.5 Legături cu alte situri Natura 2000:

K ROSCI0135 Pădurea Bârnova - Repedea

### 1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

## 1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bârnova

### 2. LOCALIZAREA SITULUI

#### 2.1. Coordonatele sitului

Latitudine Longitudine

N 47° 1' 35" E 27° 40' 56"

#### 2.2. Suprafața sitului (ha)

12.887

#### 2.3. Lungimea sitului (km)

#### 2.4. Altitudine (m)

Min. Max. Med.  
95 419 294

#### 2.6. Regiunea biogeografică

Alpină Continentală Panonică Stepică Pontică  
X

### 2.5 Regiunile administrative

NUTS % Numele județului

RO013 100 Iași

### 3.2.a. Specii de păsări enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A091	Aquila chrysaetos				2-3 i	D			
A031	Ciconia ciconia				1500-3000 i	C	B	C	B
A083	Circus macrourus				3-5 i	C	B	C	B
A103	Falco peregrinus				5-7 i	C	B	C	C
A073	Milvus migrans		1-2 p		7-10 i	C	A	C	B
A074	Milvus milvus				P?	D			
A234	Picus canus		35-40 p			D			
A229	Alcedo atthis		1-2 p			D			
A089	Aquila pomarina		4-5 p		200-500 i	C	B	C	C
A224	Caprimulgus europaeus		20-25 p		70-140 i	C	B	C	C
A122	Crex crex		30-35 p		100-130 i	C	B	C	C
A239	Dendrocopos leucotos	12-15 p				D			
A379	Emberiza hortulana		15-18 p		30-40 i	D			
A080	Circaetus gallicus		1-2 p			C	B	C	C
A097	Falco vespertinus				15-25 i	D			
A072	Pernis apivorus		7-10 p		200-600 i	C	B	C	C
A220	Strix uralensis	1-2 p				D			
A081	Circus aeruginosus				50-100 i	C	C	C	C
A098	Falco columbarius			4-5 i		C	B	C	C
A215	Bubo bubo	6-7 p				C	B	B	C
A238	Dendrocopos medius	50-60 p				C	B	C	C
A429	Dendrocopos syriacus	30-40 p				C	B	C	C
A236	Dryocopus martius	15-20 p				D			
A092	Hieraaetus pennatus				15-20 i	C	B	C	C
A403	Buteo rufinus				3-5 i	D			
A082	Circus cyaneus			10-20 i		C	C	C	C
A084	Circus pygargus				20-40 i	D			
A231	Coracias garrulus		3-5 p		10-15 i	D			
A321	Ficedula albicollis		45-60 p		150-500 i	D			
A320	Ficedula parva		25-35 p		100-300 i	D			
A246	Lullula arborea		15-30 p		150-300 i	D			
A339	Lanius minor		20-25 p		100-200 i	D			
A338	Lanius collurio		30-40 i		200-350 i	D			

### 3.2.b. Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
A087	Buteo buteo		5-10 p		20-30 i	D			
A088	Buteo lagopus			5-10 i		D			
A099	Falco subbuteo		3-5 p			D			
A230	Merops apiaster		30-40 p			D			

A096 Falco tinnunculus  
A085 Accipiter gentilis

5-10 p  
5-7 p

D  
D

#### 4. DESCRIEREA SITULUI

##### 4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	2	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N14	2	231	Pășuni
N15	4	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	90	311	Păduri de foioase
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

##### 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 importantă comunitară, precum și alte specii de plante și animale enumerate în diferite convenții internaționale și liste roșii.

##### 4.2. Calitate și importanță:

Cel mai important sit din România pentru *Bubo bubo*.

Îndeplinește criteriile C1 și C6 elaborate de Bird Life International pentru desemnarea de IBA.

##### 4.3. Vulnerabilitate:

Vulnerabilitatea sitului este dată de influențele antropice: - pășunat (cam în proporție de 30%); - retrocedarea unor suprafețe de pădure, urmată de administrarea necorespunzătoare a lor; ca urmare a lipsei unui sistem de pază a pădurilor retrocedate, acestea sunt afectate și de furtul materialului lemnos; - turismul de weekend, practicat haotic.

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

Pe teritoriul sitului se găsesc 4 rezervații desemnate prin Legea nr.5/2000 - rezervația forestieră Pietrosu, rezervația forestieră Poieni-Cărbunărie, rezervația floristică Poiana cu Schit și rezervația geologică-paleontologică Locul Fosilifer Dealul Repedea.

##### 4.5. Tip de proprietate:

Pe teritoriul județului Vaslui, în comuna Tacuta, se afla o mică parte a sitului Padurea Barnova. Padurilor de pe teritoriul județului Vaslui, din acest sit, se afla în administrația Direcției Silvice Iași, Ocolul Silvic Dobrovat. Restul suprafeței este proprietate privată, excepție făcând izlazurile localității Protopopești, aflate în proprietatea Primăriei com. Tacuta. Forma de proprietate pe teritoriul județului Iași: aproximativ 80% de stat și 20% privată.

##### 4.6 Documentație:

APM Iași - teren.

##### 4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

##### 5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	0,62

##### 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	*	0,05	2.541.-Locul fosilifer Dealul Repedea
RO04	Rezervație naturală	+	0,08	2.544.-Poieni-Cărbunăriei
RO04	Rezervație naturală	+	0,49	2.547.-Pietrosu

#### 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	80	+	623 Vehicule motorizate	A	10	-
740 Vandalism	A	10	-				

**- Activități și consecințe în jurul sitului**

<i>Cod Activitate</i>			<i>Intensitate % Infl.</i>
400 Zone urbanizate, habitare umana	A	30	-

**6.2. Managementul sitului**

*Organismul responsabil pentru managementul sitului:*

Pentru suprafețele de pădure aflate în administrarea Direcției Silvice Iași, responsabilitatea asupra managementului specific îi revine acestei instituții; Responsabilitatea managementului rezervațiilor Pietrosu, Poieni-Cărbunărie și Poiana

**Planuri de management ale sitului:**

Pentru cele 3 rezervații aflate în custodia D.S. Iași - Rezervația forestieră Pietrosu, rezervația forestieră Poieni-Cărbunărie și Rezervația floristică Poiana cu Schit - planurile de management și regulamentele sunt elaborate și avizate de către Academia Română - Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii, urmând să fie depuse spre aprobare la MMGA. Pentru suprafețele de pădure care nu au statut de protecție și se află în administrarea D.S. Iași, există un Plan amenajistic. Pentru rezervația geologică-paleontologică Locul Fosilifer Dealul Repedea, planul de management și regulamentul sunt elaborate și se află în stadiul de corectură.

**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