

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

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
B	ROSCI0133	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Bădeana

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 46° 9' 26"	E 27° 34' 18"	61		103	197	172					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO016	100 Vaslui

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91AA	Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	90	B	C	B	B

3.2.d. Specii de amfibieni și reptile enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1188	Bombina bombina		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv		
P	Acer campestre	P	D	P	Acer tataricum
P	Aristolochia clematitis	C	D	P	Asparagus tenuifolius
P	Bromus sterilis	C	D	P	Buglossoides purpureoerulea
P	Campanula sibirica	P	D	P	Cephalaria uralensis
P	Dianthus membranaceus	R	D	P	Euonymus europaeus
P	Iris pumila	P	D	P	Ligustrum vulgare
P	Muscari neglectum	R	D	P	Prunus spinosa
P	Pyrus pyraister	C	D	P	Quercus dalechampii
P	Quercus frainetto	C	D	P	Quercus pedunculiflora
P	Quercus pubescens	R	D		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N12	3	211 - 213	Culturi (teren arabil)
N16	97	311	Păduri de foioase

Alte caracteristici ale sitului:

Padurea Bădeana prezintă un relief puțin frământat, cu pante domoale (5 - 15%#9702;) și expoziție predominant NE. Altitudinea oscilează între 140 - 175 m.

Climatul este temperat continental, de nuanță excesivă, încadrându-se în provincia climatică Dfbx cu veri călduroase și secetoase cu indici De Martone între 23-30 și ierni umede și foarte reci.

Solul este cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune și lenticular se găsește sol argiloiluvial și cenușiu de pădure. Aceste condiții climatice și pedogenetice favorizează evident structura xerică a acestei păduri.

În structura arboretului predomină stejarul pufos (*Quercus pubescens*), diverși goruni (*Quercus petraea*, *Q. virgiliana*, *Q. dalechampii*), stejarul brumariu (*Q. pedunculiflora*), garbița (*Quercus frainetto*), arțarul tătărească (*Acer tataricum*), mojdreanul (*Fraxinus ornus*).

Dintre elementele continentale amintim doar speciile: *Adonis vernalis* (ruscuța de primăvară), *Amygdalus nana* (migdal pitic), *Campanula sibirica* (clopoței), *Cephalaria uralensis* (șipică).

Stratul arbuștilor, puternic dezvoltat compus în special de *Prunus spinosa* și *Crataegus monogyna*.

În general, aceste păduri sunt într-un stadiu avansat de degradare, slab productive și continuu înlocuite cu salcâm.

4.2. Calitate și importanță:

Padurea Badeana prezintă un climat temperat continental, de nuanță excesivă, cu veri calduroase și secetoase și ierni umede și foarte reci. Solul este cernoziom cambic cu grade diferite de eroziune și lenticular se găsește sol argololuvial și cenușiu de pădure. Condițiile climatice favorizează structura xerică, specifică acestei păduri. Padurea Badeana este o pădure naturală, tipică de silvostepă, în care predomină stejarul pufos (*Quercus pubescens*), stejarul brumariu (*Quercus pendunculiflora*), etc.

4.3. Vulnerabilitate:

Padurea Badeana prezintă o stare bună de conservare, fiind declarată rezervație naturală încă din anul 1973.

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

Padurea Badeana a fost declarată rezervație naturală în anul 1973 prin Decizia nr. 220 a Comitetului executiv al Consiliului Popular Județean Vaslui și prin Decizia nr. 129/14.10.1994 a Consiliului Județean Vaslui. Suprafața inițială a rezervației a fost de 126,7 ha, iar în prezent este de 58,6 ha. Administratorul unic al rezervației Badeana este Direcția Silvică Vaslui - Ocolul Silvic Barlad. Această rezervație este inclusă și în Anexa I a Legii nr. 5/2000, la poziția 2777.

4.5. Tip de proprietate:

Proprietatea statului.

4.6. Documentație:

prof. Dr. Ion Iordache, *Studiul complex al ariilor protejate din Moldova și a situației lor actuale, 1997.*

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	73,92

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	*	73,92	2.777.-Padurea Badeana

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod	Suprapunere %	Nume
J056VS *	#####	BADEANA

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.			
166	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	C	5	+	230	Vanatoare	C 5 0

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod	Activitate	Intensitate	%	Infl.			
150	Restructurarea detinerii terenului agricol	B	20	0	430	Structuri agricole	C 15 0
690	Alte impacte determinate de turism și recreere ce nu au fost menționate mai sus	C	10	-			

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Vaslui - Ocolul Silvic Barlad.

Planuri de management ale sitului:

Planul de management a fost realizat de către Direcția Silvică Vaslui - Ocolul Silvic Barlad.

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
ROSCI0133_52_badeana1.jpg

Persoana care a furnizat fișierul
Croitoru Cristian - APM-VS