

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip		1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizării	1.8 Datele indicării și desemnării/clasificării sitului			
					Data propunerii ca sit SCI	Data confirmării ca sit SCI	Data confirmării ca sit SPA:	Data desemnării ca sit SAC
B		ROSCI0075	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Pădurea Pătrăuți

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 47° 47' 51"	E 26° 12' 10"	8.746		308	534	435					X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO015	100	Suceava

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	66	A	C	B	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	9,5	B	C	B	B
91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	0,3	B	C	B	B

3.2.c. Specii de mamifere enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1324	<i>Myotis myotis</i>	P	P	P?	P?	C	B	C	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
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	B	C	B
1188	<i>Bombina bombina</i>		P			C	B	C	B

3.2.f. Specii de nevertebrate enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1087	<i>Rosalia alpina</i>		P			C	B	C	B
4014	<i>Carabus variolosus</i>		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
M	<i>Capreolus capreolus</i>	20-25 i	A
M	<i>Dama dama</i>	R	A
M	<i>Lepus europaeus</i>	10-15 p	A
P	<i>Asarum europaeum</i>	150-300 i	D
P	<i>Galium odoratum</i>	1500-10000 i	D
M	<i>Cervus elaphus</i>		10-14 i
M	<i>Felis silvestris</i>		4-6 i
M	<i>Sus scrofa</i>		25-40 i
P	<i>Fagus sylvatica</i>		8000-12000 i

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N16	93	311	Păduri de foioase
N17	3	312	Păduri de conifere
N19	2	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Padurea Patrauti se incadreaza din punct de vedere geografic si geomorfologic in tinutul Podisul Moldovei, subtinutul podisurilor structurale, districtul Podisul Sucevei (Dragomirnei). Relieful este tipic de dealuri si podisuri de platforma, structural-eroziv, cu structura orizontala monoclinala sau slab cutata, fragmentat de vai largi, insotite de terase si versanti. Altitudinea variaza intre 250-500 m.

Din punct de vedere geologic, substratul litologic este alcătuit dintr-o alternanță de argile, marne, nisipuri, gresii, dar predominante sunt argilele și marnele. Relieful acumulativ este caracteristic culoarelor văilor mai importante ale sitului, unde apar depozite cuaternare de pietrisuri, nisipuri și aluviuni fine.

Sistemul hidrografic este reprezentat de o serie de paraie care se varsă în Raul Suceava (afluent de stânga al Siretului) sau direct în Raul Siret. Cele mai importante sunt Hatnuta, Patrauceanca, Dragomirna, Mitoc, Podul Vatafului.

Climatul regiunii este temperat-continental, aspru, caracterizat de ierni aspre și veri calduroase. Temperatura medie multianuală este de cca. 8 gr. Celsius (maxima absolută de 38,6 gr. C, iar minima absolută -29,6 gr. C), media multianuală a precipitațiilor este de 600 mm. Indicele de ariditate de Martonne este 33.

Solurile aparțin în principal clasei luvisoluri (prelivosol, luvosol) și cambisoluri (eutricambosol).

Vegetația este specifică etajului nemoral al pădurilor de foioase, subetajul pădurilor de gorunete, fagete și goruneto-fagete. Condițiile staționale sunt foarte favorabile pentru vegetația forestieră, pădurile fiind de productivitate mijlocie și superioară. În cadrul sitului au fost identificate următoarele tipuri de clase de habitate: păduri de foioase (99%), ape dulci continentale curgătoare (1%). Pădurile au fost administrate în trecut de Fondul Bisericesc Ortodox și de mari și mici proprietari de păduri.

Din punct de vedere al administrației silvice, pădurile aparțin de OS Patrăuți (UP III Darmanesti, UP IV Patrăuți și UP V Dragomirna) și de OS Adâncata (UP VII Zvoristea și UP VIII Zamostea). Situl Pădurea Patrăuți include situl deja validat ROSCI0075 Făgetul Dragomirna.

4.2. Calitate și importanță:

Situl pădurea Patrăuți cuprinde unul dintre cele mai întinse și compacte trupuri de pădure din Podisul Moldovenesc. Situl prezintă o importanță deosebită pentru habitatele "9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum, "91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen" și "91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)", contribuind la o mai bună acoperire cu situri a acestora. De asemenea, situl prezintă importanță deosebită pentru unele specii de faună de interes comunitar.

4.3. Vulnerabilitate:

Principali factori destabilizatori ai habitatelor forestiere din cuprinsul sitului sunt uscarea arboretelor ca urmare a accentuarii pseudogleizării solurilor și a infestării cu specii de ciuperci xilofage a arborilor de fag și gorun (ex. Nectria sp. la fag). Vulnerabile sunt și culturile de rasinoase (molid, pin silvestru, duglas) create pe locul arboretelor de fag sau de gorun (doborături și rupturi produse de vânt și zapadă, atacuri de insecte și ciuperci, etc.). Un alt factor de vulnerabilitate în constituie alungările de teren și eroziunea de suprafață și adâncime, care duc la destabilizarea arboretelor.

Conform datelor amenajistice cca. 7-10 % din suprafața pădurii este afectată de fenomenul de uscare, cca. 5 % de boli și daunatori, cca. 3 % de alunecări și eroziune și cca. 1,5 % de doborături și rupturi produse de vânt și zapadă.

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

Situl include rezervația naturală Făgetul Dragomirna, având statut de rezervație naturală prin Legea 5/2000.

Situl ROSCI0075 – Făgetul Dragomirna a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr.1964/2007.

4.5. Tip de proprietate:

Peste 93 % din pădurile incluse în sit sunt păduri de stat, iar diferența de cca. 7 % sunt păduri private, aparținând persoanelor fizice, abștilor și mănăstirilor.

4.6 Documentație:

Amenajamentul OS Patrăuți, RNP-ROMSILVA, ICAS, 2005;

Amenajamentul OS Adâncata, RNP-ROMSILVA, ICAS, 2005;

***, 1983, Geografia României. vol I. Geografia fizică. Editura Academiei Române.

Seghedin, T., 1983 - Rezervațiile naturale din Bucovina, București

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

Cod	Categorie IUCN	%
RO04	Categoria IV IUCN	1,93

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	*	0,40	2.721.-Pădurea (Quercetumul) Crujana
RO04	Rezervație naturală	+	1,53	2.726.-Făgetul Dragomirna

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.				
950	Evoluție biocenotică	B	+	150	Restructurarea detinerii terenului agricol	A 25 -
160	Managementul forestier general	B	100 0	166	Indepartarea arborilor uscați sau în curs de uscare	A 100 -
167	Exploatare fără replantare	A	5 -	140	Pasunatul	A 100 -

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
140 Pasunatul	B	25 -	150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A	25 -
160 Managementul forestier general	B	25 0	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	0

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Direcția Silvică Suceava.

Planuri de management ale sitului:

Există și se aplică amenajamentul silvic.

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