

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	ROSCI0283	201101		201101			<input type="text"/>

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Cheile Doftanei

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 45° 14' 3"	E 25° 44' 53"	2.613		496	1100	841	X		X		

2.5 Regiunile administrative

NUTS	% Numele județului
RO036	100 Prahova

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

Cod	Denumire habitat	% Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	45,8	B	C	B B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	10	B	C	B B
9130	Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	28	B	C	B
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	1,5	B	C	B B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,1	C	C	B C
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1	B	C	A B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	0,05	B	C	B B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	0,1	B	C	B B
6520	Fânețe montane	0,2	B	C	A B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	1	B	B	B B

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

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1354 Ursus arctos		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1166 Triturus cristatus		P			C	A	C	A
1193 Bombina variegata		P			C	A	C	A
1220 Emys orbicularis		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	lernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1089 Morimus funereus		P			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	Rana dalmatina	P	D A Rana ridibunda P D
A	Salamandra salamandra	P	D A Triturus vulgaris P D
P	Asperula rumelica	P	D P Asplenium ruta-muraria P D
P	Brachypodium sylvaticum	P	D P Campanula sibirica P D
P	Centaurea biebersteinii	P	D P Chamaecytisus hirsutus P D
P	Cnidium silaifolium	P	D P Epipactis helleborine P D
P	Galium mollugo	P	D P Hippophae rhamnoides P D
P	Inula ensifolia	P	D P Lembotropis nigricans P D
P	Melica ciliata	P	D P Reseda lutea P D
P	Rubus caesius	P	D P Saxifraga corymbosa P D

P Sedum telephium ssp. maximum	P D	P Sesleria heuflerana	P B
P Silene nutans ssp. dubia	P B	P Teucrium chamaedrys	P D
P Thymus pulcherrimus	P B		

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	2	322	Tufişuri, tufărişuri
N15	6	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	59	311	Păduri de foioase
N19	24	313	Păduri de amestec
N26	9	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl Cheile Doftanei este localizat în Carpații și Sucelele de Curbura, în partea sud-estică a Munților Baiului, în bazinul Raului Doftana, amonte de localitatea Brebu și în aval de localitatea Valea Doftanei. Din punct de vedere teritorial-administrativ, situl este amplasat pe raza comunei Brebu și Valea Doftanei. Din punct de vedere al administrației silvice, situl este amplasat în raza OS Campina și OS Doftana. Partea centrală a sitului o constituie Cheile Brebului, iar situl este amplasat pe ambii versanți ai Raului Doftana, care îl traversează de la nord la sud. Partea sudică a sitului, situată în aval de Cheile Brebului, aparține zonei colinare, iar cea din amonte aparține zonei montane. Din punct de vedere geologic situl este localizat în zona formațiunilor de flis (grezoz-calcaros, strate de Comarnic, sistos-grezoz), conglomerate, gresii și marne. Indicele de ariditate anual de Martonne are valori cuprinse între 36 și 58. După Koppen situl se încadrează în regiunea climatică Dfbx caracterizată printr-un climat boreal, cu ierni moderate, umede cu temperatura medie anuală mai mare de 10°C și cel puțin 4 luni pe an, cu maximă pluviometrică la începutul verii și minime la sfârșitul iernii. Cele mai răspândite soluri sunt din clasele cambisoluri și luvisoluri, adică eutricambisoluri, respectiv luvisoluri. Vegetația naturală potențială este cea forestieră, corespunzătoare etajelor fitoclimatice de fagete montane și premontane (FM1+FD4) și deluros de gorunete, fagete și goruneto-fagete (FD3).

4.2. Calitate și importanță:

Situl Brebu prezintă o importanță deosebită pentru habitatele de fagete: "91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)", "9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum", "9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum", dar și pentru fanetele montane, precum și pentru speciile de amfibieni și nevertebrate.

4.3. Vulnerabilitate:

Factorul destabilizator cel mai important este vântul care a produs doborâturi de vânt izolate pe cca 10% din suprafața. De asemenea, zapada coroborată cu vântul a provocat rupturi izolate în arborete pe 2% din suprafața. Eroziunea solului și alunecările de teren afectează 2% din suprafața și sunt consecința substratului geologic predispus la astfel de fenomene. Diversificarea formelor de proprietate asupra pădurilor a dus la defrisări și degradarea pădurilor în anumite zone. Alternanța pasunilor cu pădurile este un factor care poate favoriza pasunatul în pădure, apariția incendiilor cu ocazia curățării pasunilor.

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

4.5. Tip de proprietate:

Pădurile incluse în sit sunt atât în proprietatea statului, cât și în proprietate privată.

4.6. Documentație:

RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. Studiul general. șef proiect. ing. Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. UP IX Tesla. proiectant Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Doftana. UP X Brebu. proiectant Gabriel Chitu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. Studiul general. șef proiect. ing. Silviu Paunescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. UP II Cheile Brebului. proiectant Serban Mihaescu.
RNP-Romsilva, ICAS, 2005, Amenajamentul OS Campina. UP III Florei. proiectant Ovidiu Popa.
ICAS, 2010, investigații în teren în cadrul contractului cadru nr. 69/2009. Paucă-Comanescu Mihaela, Ion Roxana, Onete Marilena, 2009.
Spatial stability and seasonal dynamic of higher plants colonizing vertical cliffs from hilly Romanian gorges. ECCB 2nd European Congress of Conservation Biology - Book of abstracts, pag. 200. Prague Mihaela Paucă-Comanescu, Roxana Ion, Marilena Onete, Ollerer Kinga, 2009.
Diferențe calitative și cantitative privind plantele superioare instalate pe pereții stancosi din Cheile Doftanei, în raport cu condițiile medii. A 49-a Sesiune Anuală de Comunicări Științifice. Volum de rezumate.

4.7. Istoric (se va completa de către Comisie)

Data	Câmpul modificat	Descriere

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

5.1. Clasificare la nivel național și regional

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

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**

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	A	15 -	167 Exploatare fara replantare	A	5 -
180 Incendiere	A	5 -	403 Habitare dispersata	B	5 -
900 Eroziunea	B	2 -	852 Modificarea structurii cursurilor de apa continentale	B	0,1 -
160 Managementul forestier general	A	0 +	164 Curatarea padurii	A	0 -
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	A	0 -			

- Activități și consecințe în jurul sitului

<i>Cod Activitate</i>	<i>Intensitate % Infl.</i>				
150 Restructurarea detinerii terenului agricol	B	25 -	167 Exploatare fara replantare	B	25 -
180 Incendiere	B	1 0	400 Zone urbanizate, habitare umana	B	5 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Nu exista structura de administrare.

Planuri de management ale sitului:

Nu exista plan de management.

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