

FORMULARUL STANDARD NATURA 2000

1. IDENTIFICAREA SITULUI

1.1 Tip	1.2 Codul sitului	1.3 Data completării	1.4 Data actualizări	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	ROSCI0258	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Văile Brătiei și Brătioarei

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
N 45° 19' 19"	E 24° 57' 50"	202		518	1042	717	X			X

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO031	100	Argeș

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
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>)	80	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
1193	<i>Bombina variegata</i>		P			C	A	C	C
1166	<i>Triturus cristatus</i>		P			C	B	C	B

3.2.e. Specii de pești enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

Cod	Specie	Populație: Rezidentă	Reproducere	Iernat	Pasaj	Sit Pop.	Conserv.	Izolare	Global
2484	<i>Eudontomyzon mariae</i>		P			A	B	B	B
1163	<i>Cottus gobio</i>		P		P	C	C	C	C
1122	<i>Gobio uranoscopus</i>		P		P	C	C	C	C

3.3. Alte specii importante de floră și faună

Cat.	Specia	Populație	Motiv
A	<i>Bufo bufo</i>	C D	A <i>Rana esculenta</i>
A	<i>Rana temporaria</i>	C D	A <i>Salamandra salamandra</i>
R	<i>Lacerta agilis</i>	C D	R <i>Natrix natrix</i>

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N04	19	331	Plaje de nisip
N14	13	231	Pășuni
N15	5	242, 243	Alte terenuri arabile
N16	31	311	Păduri de foioase
N17	2	312	Păduri de conifere
N19	17	313	Păduri de amestec
N26	13	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

Situl format din arborete de anin alb (*Alnus incana*) este localizat pe versantul sudic al muntelui Fagaras in extremitatea sudica a Masivului Iezer, in lunca ingusta a raului Bratia (afluent al Raului Doamnei, in amonte de localitatea Candestii de Muscel) la o altitudine de 750-1040 m, pe substrat de roci silicioase, pietrisuri si nisipuri frecvent grosiere, soluri aluviale slab humifere si litice. Viiturile au modificat frecvent albia raului. Versantii care marginesc lunca sunt abrupti (pante mari) si sunt acoperiti preponderent de paduri de fag. Procentul de suprafata din sit cuprins la categoria Alte terenuri, reprezinta prundisuri, poieni, drumuri forestiere, albi si luciu de apa. Situl are in compozitie urmatoarele subparcele silvice (din unitatea de productie V Bratia, Ocolul silvic Aninoasa, Directia silvica Pitesti): 26A, 27A, 30A, 31C, 35A, 36A, 38A, 39A, 41A, 42A, 43D, 44A, 45A, 48A, 49A, 50A, 71B, 86D, 87B, 88A, 90C, 93A. Gradul de inchidere al coronamentului este de 70-100% (doar in

aval, sporadic este de 60% in arborete mai batrane).

4.2. Calitate și importanță:

Se remarca structura naturala foarte bine conservata reprezentata prin: diversitatea mare de varste si dimensiuni (in anumite portiuni se intalnesc trei generatii de anin alb); prezenta regenerarii naturale a speciei arborescente edificatoare pentru habitat (Aninul alb) atat din lastari cat si din samanta (in special in portiunile spalate de viituri). Pe langa aninul alb (Alnus incana) apar exemplare batrane de dimensiuni mari de fag (Fagus sylvatica), frasin (Fraxinus excelsior) si paltin de munte (Acer pseudoplatanus).

4.3. Vulnerabilitate:

Exista semne ale influentei antropice (pasunat, strangerea pietrei si recoltarea pietrisului si nisipului) insa nu intr-o masura care ar influenta stabilitatea ecosistemului. Viiturile violente caracteristice zonei montane modifica frecvent structura habitatului. Prezenta regenerarii speciei arborescente edificatoare (aninul alb) este redusa deocamdata. In portiunile mature cu arboret rarit, intelenirea solului avanseaza.

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

Situl a fost desemnat in vederea protectiei padurilor de anin alb (Alus incana) si anin negru (Alus glutinosa).

4.5. Tip de proprietate:

Situl este in intregime proprietate de stat.

4.6 Documentație:

Amenajamentul Ocolului Silvic Aninoasa (Unitatea de productie V Bratia).

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

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	100 +	140 Pasunatul	C 40 0
220 Pescuit sportiv	C	5 0	230 Vanatoare	C 100 0
300 Extragere de nisip si pietris	C	5 0	590 Alte forme de transport si comunicatie	C 5 0
941 Inundatii	C	40 -	151 Indepartarea haturilor si crangurilor	A -

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate	% Infl.		
140 Pasunatul	C	0	160 Managementul forestier general	A +
220 Pescuit sportiv	C	0	230 Vanatoare	C 0
300 Extragere de nisip si pietris	C	0	301 Cariere	B 0
511 Linii electrice	C	0	590 Alte forme de transport si comunicatie	C 0
941 Inundatii	C	-		

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Ocolul silvic Aninoasa (Directia silvica Pitesti)

Planuri de management ale sitului:

Amenajamentul Ocolului silvic Aninoasa (unitatea de productie V Bratia)

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