

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	ROSCI0013	200612	201101	200706	200812		

1.6 Responsabili

Grupul de lucru Natura2000

1.7 NUMELE SITULUI : Bucegi

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° 22' 52"	E 25° 30' 40"	38.787		655	2514	1452	X			

2.5 Regiunile administrative

NUTS	%	Numele județului
RO072	23	Brașov
RO036	34	Prahova
RO033	43	Dambovița

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

Cod	Denumire habitat	%	Reprez.	Supr. rel.	Conserv.	Global
4060	Tufărișuri alpine și boreale	5	B	B	B	B
4070 *	Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium	5	A	A	A	A
6110 *	Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din Alysso-Sedion albi	0,02	A	B	A	A
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	0,1	B	B	B	B
6230 *	Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase	0,01	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	1	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	10	B	B	B	B
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	5	C	C	A	B
91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	22,4	A	C	A	A
9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	6,6	A	C	A	A
9420	Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană	2,6	A	A	A	A
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	3	B	C	B	B
91E0 *	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	0,5	B	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	11	B	C	B	B
7140	Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	0,1	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane	1	B	C	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	2	A	C	B	B
9180 *	Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	1,7	A	B	A	B
4080	Tufărișuri cu specii sub-arctice de salix	0,1	B	A	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane	0,1	D			
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	0,01	C	C	B	B
8160 *	Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajelor colinar și montan	0,01	B	B	B	B
8110	Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)	0,1	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de disturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	0,1	A	B	A	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
1354	Ursus arctos		C			C	B	C	B
1361	Lynx lynx		R			C	B	C	B
1308	Barbastella barbastellus		P			C	B	C	B
1352	Canis lupus		P			C	B	C	B
1303	Rhinolophus hipposideros		P			C	B	C	B

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

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1193 Bombina variegata		RC			C	B	C	B
2001 Triturus montandoni		R			C	B	C	B

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

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
1163 Cottus gobio		P			C	B	C	B

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

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4057 Chilostoma banaticum		RC			B	B	A	B
1086 Cucujus cinnaberinus		P			B	B	C	B
1083 Lucanus cervus		R			C	B	C	B
1087 Rosalia alpina		R			C	B	C	B
4030 Colias myrmidone		C			B	B	C	B
1065 Euphydryas aurinia		P			B	B	C	B
4039 Nymphalis vaualbum		P?						
1015 Vertigo genesii		P?						
4048 Isophya costata		P			B	B	A	B
4052 Odontopodisma rubripes		P			C	B	A	B
4054 Pholidoptera transsylvanica		P			C	B	A	B
4046 Cordulegaster heros		R			B	B	A	B

3.2.g. Specii de plante enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE

<i>Cod Specie</i>	<i>Populație: Rezidentă</i>	<i>Reproducere</i>	<i>lernat</i>	<i>Pasaj</i>	<i>Sit Pop.</i>	<i>Conserv.</i>	<i>Izolare</i>	<i>Global</i>
4070 Campanula serrata		C			B	B	C	B
4116 Tozzia carpathica		R			B	B	C	B
1758 Ligularia sibirica		R			B	B	C	B
2113 Draba dorneri		V			A	B	A	B
1386 Buxbaumia viridis		V			A	A	C	A
1381 Dicranum viride		V			B	B	C	B
1389 Meesia longiseta		V			A	B	C	B
4097 Iris aphylla ssp. hungarica		R			C	B	C	B

3.3. Alte specii importante de floră și faună

<i>Cat. Specia</i>	<i>Populație Motiv</i>							
A Bufo bufo	RC	C	A Bufo viridis				R	C
A Hyla arborea	P	A	A Rana dalmatina				R	A
A Rana temporaria	RC	A	A Salamandra salamandra				R	C
A Triturus alpestris	R	C	A Triturus vulgaris				RC	A
F Gobio kesslerii	R	A	I Acentrella sinaica				P	B
I Alopia glorifica alpina	P	A	I Alopia livida				P	A
I Alopia nixa	R	B	I Alopia straminicollis monacha				R	A
I Balea jugularis	R	B	I Balea viridana				R	B
I Boloria pales	P	D	I Chondrina avenacea				R	A
I Erebia gorge	P	C	I Erebia melas				P	A
I Grammia quenseli	P	A	I Leuctra carpathica				P	B
I Mastus transsylvanicus	R	B	I Mastus venerabilis				R	B
I Nemoura carpathica	P	B	I Neptis sappho				P	C
I Orchestes fagi	P	D	I Orenaia alpestralis				P	B
I Parnassius apollo	V	C	I Parnassius mnemosyne				P	C
I Phtheochroa drenowskyi	P	D	I Phyllodesma ilicifolium				P	C
I Pyrgus andromedae	P	B	I Pyrgus cacaliae				P	B
I Sitona lineatus	P	D	I Strophosoma melanogrammum				P	D
I Vestia elata	R	B	I Xylosteus spinolae				P	A
I Zerynthia polyxena	P	C	I Zygaena exulans				P	B
M Arvicola terrestris scherman	R	A	M Capreolus capreolus				P	A
M Cervus elaphus	R	A	M Chionomys nivalis				P	C
M Crocidura leucodon	R	A	M Crocidura suaveolens				R	A
M Dama dama	R	A	M Dryomys nitedula				R	A
M Eptesicus serotinus	R	A	M Felis silvestris				R	A
M Martes martes	R	A	M Myoxus glis				P	C
M Nannospalax leucodon	P	A	M Neomys anomalus				R	A
M Neomys fodiens	R	A	M Nyctalus leisleri					A
M Pipistrellus nathusii	R	A	M Plecotus auritus				R	A

M	<i>Rupicapra rupicapra carpatica</i>	R	C	M	<i>Sicista betulina</i>	P	C
M	<i>Sorex alpinus</i>	R	A	M	<i>Vespertilio murinus</i>	R	A
P	<i>Abies alba</i>	RC	A	P	<i>Acer platanoides</i>	P	A
P	<i>Acer pseudoplatanus</i>	P	A	P	<i>Achillea oxyloba ssp. schurii</i>	R	C
P	<i>Aconitum lycoctonum ssp. vulparia</i>	P	A	P	<i>Aconitum moldavicum</i>	R	D
P	<i>Aconitum toxicum</i>	P	A	P	<i>Actaea spicata</i>	RC	A
P	<i>Aegopodium podagraria</i>	RC	A	P	<i>Agrostis capillaris</i>	RC	A
P	<i>Alliaria petiolata</i>	RC	A	P	<i>Allium ursinum</i>	RC	A
P	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	R	D	P	<i>Anemone nemorosa</i>	RC	A
P	<i>Anemone ranunculoides</i>	RC	A	P	<i>Angelica archangelica</i>	R	D
P	<i>Angelica sylvestris</i>	RC	A	P	<i>Anthemis carpatica ssp. pyrethroides</i>	R	D
P	<i>Aquilegia nigricans ssp. subscaposa</i>	V	B	P	<i>Aquilegia transsilvanica</i>	R	B
P	<i>Arctium tomentosum</i>	RC	A	P	<i>Arnica montana</i>	C	C
P	<i>Asarum europaeum</i>	RC	A	P	<i>Asperula capitata</i>	R	A
P	<i>Asplenium trichomanes</i>	RC	A	P	<i>Astragalus australis</i>	R	A
P	<i>Athyrium filix-femina</i>	C	A	P	<i>Bromus benekenii</i>	RC	A
P	<i>Bupleurum falcatum</i>	RC	A	P	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	RC	A
P	<i>Caltha palustris</i>	RC	A	P	<i>Campanula glomerata</i>	RC	A
P	<i>Cardamine amara</i>	RC	A	P	<i>Cardamine glanduligera</i>	P	A
P	<i>Cardamine impatiens</i>	RC	A	P	<i>Cardamine pratensis</i>	RC	A
P	<i>Cardaminopsis halleri ssp. ovirensis</i>	R	D	P	<i>Cardaminopsis neglecta</i>	R	A
P	<i>Carduus kernerii</i>	R	A	P	<i>Carduus personata</i>	P	A
P	<i>Carex chordorrhiza</i>	V	D	P	<i>Carex pilosa</i>	RC	A
P	<i>Carex remota</i>	RC	A	P	<i>Carex sylvatica</i>	C	A
P	<i>Gentaurea pinnatifida</i>	R	B	P	<i>Cerastium arvense ssp. lerchenfeldianum</i>	R	B
P	<i>Cerastium transsilvanicum</i>	R	B	P	<i>Chelidonium majus</i>	RC	A
P	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	RC	A	P	<i>Circaea lutetiana</i>	RC	A
P	<i>Clinopodium vulgare</i>	RC	A	P	<i>Conioselinum tataricum</i>	P	A
P	<i>Corydalis cava</i>	R	A	P	<i>Corydalis solida</i>	RC	A
P	<i>Crocus banaticus</i>	R	D	P	<i>Crocus vernus ssp. vernus</i>	P	A
P	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	V	D	P	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	R	D
P	<i>Dactylorhiza maculata</i>	R	A	P	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	V	D
P	<i>Daphne blagayana</i>	P	A	P	<i>Dianthus glacialis ssp. gelidus</i>	V	B
P	<i>Dianthus spiculifolius</i>	R	D	P	<i>Dianthus tenuifolius</i>	R	D
P	<i>Doronicum carpaticum</i>	R	A	P	<i>Draba fladnizensis</i>	V	D
P	<i>Draba haynaldii</i>	R	C	P	<i>Dryopteris filix-mas</i>	P	A
P	<i>Eritrichium nanum ssp. jankae</i>	R	B	P	<i>Fagus sylvatica</i>	RC	A
P	<i>Festuca nitida ssp. flaccida</i>	V	B	P	<i>Festuca porcii</i>	R	A
P	<i>Fraxinus excelsior</i>	P	A	P	<i>Gentiana bulgarica</i>	R	D
P	<i>Gentiana frigida</i>	V	D	P	<i>Gentiana lutea</i>	P	A
P	<i>Gentiana punctata</i>	V	D	P	<i>Geranium sylvaticum ssp. caeruleatum</i>	R	A
P	<i>Gymnocarpium robertianum</i>	R	D	P	<i>Helleborus purpurascens</i>	P	A
P	<i>Hepatica transsilvanica</i>	R	B	P	<i>Heracleum carpaticum</i>	R	D
P	<i>Heracleum palmatum</i>	V	B	P	<i>Heracleum sphondylium ssp. transsilvanicum</i>	P	A
P	<i>Hesperis matronalis ssp. moniliformis</i>	R	B	P	<i>Koeleria macrantha ssp. transsilvanica</i>	R	D
P	<i>Laricifomes officinalis</i>	V	C	P	<i>Larix decidua</i>	R	A
P	<i>Larix decidua ssp. carpatica</i>	R	C	P	<i>Larix decidua ssp. polonica</i>	P	A
P	<i>Leontodon croceus ssp. rilaensis</i>	V	A	P	<i>Leontopodium alpinum</i>	R	D
P	<i>Leucanthemum vulgare</i>	C	A	P	<i>Ligularia glauca</i>	V	D
P	<i>Linaria alpina</i>	R	A	P	<i>Lonicera xylosteum</i>	C	A
P	<i>Luzula luzuloides</i>	RC	A	P	<i>Lycopodium sp.</i>	R	C
P	<i>Nigritella nigra ssp. nigra</i>	R	D	P	<i>Nigritella nigra ssp. rubra</i>	P	A
P	<i>Onobrychis montana ssp. transsilvanica</i>	R	D	P	<i>Orchis militaris</i>	R	D
P	<i>Orchis morio</i>	R	D	P	<i>Orchis ustulata</i>	R	D
P	<i>Papaver alpinum</i>	R	B	P	<i>Papaver alpinum ssp. corona-sancti-stepha</i>	V	B
P	<i>Picea abies</i>	RC	A	P	<i>Pinus cembra</i>	R	D
P	<i>Plantago atrata ssp. carpatica</i>	R	C	P	<i>Poa granitica ssp. disparilis</i>	V	B
P	<i>Poa laxa ssp. pruinosa</i>	V	B	P	<i>Poa molinerii</i>	A	
P	<i>Ranunculus carpaticus</i>	R	D	P	<i>Ranunculus thora</i>	V	D
P	<i>Ribes alpinum</i>	P	A	P	<i>Rosa pendulina</i>	P	A
P	<i>Rubus hirtus</i>	C	A	P	<i>Rubus idaeus</i>	RC	A
P	<i>Rumex scutatus</i>	R	A	P	<i>Salix hastata</i>	C	A

P	Salix phylicifolia	R	D	P	Salix silesiaca x caprea	P	A
P	Salix viminalis	R	A	P	Sambucus nigra	RC	A
P	Saxifraga carpatica	R	A	P	Saxifraga cernua	V	D
P	Saxifraga demissa	V	D	P	Saxifraga mutata ssp. demissa	V	B
P	Scabiosa lucida ssp. barbata	R	B	P	Senecio abrotanifolius ssp. carpathicus	R	A
P	Sesleria rigida ssp. haynaldiana	R	D	P	Soldanella hungarica ssp. hungarica	R	D
P	Sorbus aucuparia	P	A	P	Swertia punctata	V	A
P	Symphytum cordatum	P	A	P	Tanacetum corymbosum	RC	A
P	Taxus baccata	R	D	P	Thalictrum alpinum	R	D
P	Thlaspi dacicum	R	A	P	Thymus comosus	R	B
P	Traunsteinera globosa	R	D	P	Trisetum macrotrichum	R	D
P	Trollius europaeus	P	A	P	Veronica baumgartenii	V	A
P	Viola dacica	R	A	P	Viola reichenbachiana	C	A
P	Viola tricolor	P	A	P	Woodsia glabella	V	D
R	Anguis fragilis		A	R	Coronella austriaca	V	C
R	Elaphe longissima	R	A	R	Lacerta agilis	RC	C
R	Podarcis muralis	R	A	R	Vipera berus	V	A

4. DESCRIEREA SITULUI

4.1. Caracteristici generale ale sitului

Cod	%	CLC	Clase de habitate
N08	5	322	Tufişuri, tufărişuri
N09	18	321	Pajişti naturale, stepe
N16	6	311	Păduri de foioase
N17	33	312	Păduri de conifere
N19	36	313	Păduri de amestec
N26	2	324	Habitat de păduri (păduri în tranziție)

Alte caracteristici ale sitului:

În teritoriul județului Brașov din PN Bucegi este inclusă aria protejată Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura care figurează în L5/2000 cu o suprafață de 1634,00 ha. Zona protejată se remarcă printr-o deosebită bogăție a capitalului natural, regăsindu-se cca 3037 specii de flora, de la alge la cormofite și cca 3500 sp de fauna. Pe lângă speciile protejate sau endemice, aici se regăsesc și sp de vegetație relictă glaciară. Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. Se caracterizează prin marea diversitate biologică, geologică, geomorfologică și carstul ce prezintă o importanță deosebită prin frumusețea peisajului și prin interesul științific (Peștera Ialomiței, Peștera Rătei, Cheile Zănoagei, Cheile Urșilor, Cheile Orzei, Cheile Tătarului, clăile din Lespezi, Canionul Horoabei, lapiezuri, doline, etc.). Din punct de vedere geologic cuprinde două entități structurale majore: pânza getică a Carpaților Meridionali spre vest și zona flišului Carpaților Orientali la est. Zona de contact a celor două structuri este ascunsă sub aria de dezvoltare a conglomeratelor de Bucegi medii și superioare. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare, cum ar fi Babele și Sfinxul, pentru că la capetele de strat să existe numeroase brâne. În masivul Bucegi sunt cunoscute până în prezent 34 de peșteri în bazinul Prahova și bazinul Ialomiței superioare, dintre care două sunt remarcabile: Peștera Ialomiței și Peștera Rătei. Relieful divers, structura geologică și altitudinea de peste 2500 m au permis instalarea unei flore bogate și variate, cuprinzând toate grupele mari de plante: 3037 specii, de la alge la cormofite. Din punctul de vedere al vegetației sunt semnalate 78 de asociații cu 25 subasociații, dintre care menționăm: Poa alpinae-Alysetum repentis, Oxytropido carpaticae-Elynetum festucetosum bucegensis. Fauna este diversificată în 3500 specii de animale. Parcul Natural Bucegi este localizat în regiunea biogeografică alpină, ecoregiunea Carpaților Meridionali, domeniul deluros-muntos în care se manifestă zonalitatea altitudinală a vegetației astfel: etajul nemoral al pădurilor de foioase, etajul boreal al pădurilor de molid, etajul subalpin al rarităților de arbori și tufarurilor, etajul alpin al tufarurilor pitice și al pajistilor scunde. Există 78 de asociații de plante cormofite, cu 25 de subasociații și numeroase faciesuri. S-a evidențiat existența unui centru genetic. Aici se întâlnesc 17 tipuri de habitate vizate de Directiva Habitare dintre care 6 sunt prioritare. Există 29 specii de pasări listate în Anexa I a DP și 10 specii de mamifere, 4 sp. amfibieni/reptile, 2 sp. pesti, 10 sp. nevertebrate listate în Anexa II la DH. Abrupturile de mari dimensiuni, stancoase și salbatice, păstrează particularitățile mediului natural slab sau aproape deloc modificat antropic. Etajele de vegetație și animalele își păstrează limitele arealelor lor naturale și tot aici s-au pastrat arbori bătrâni, bradete pure, iar fasia de zădă se menține făcând trecerea spre pajistile subalpine. Se relevă importanța paleontologică și arheologică a pesterilor din Valea Tătarului caracterizate prin cantitatea mare de resturi de Ursus spelaeus și instrumente de tip musterian și paleolitic superior. Reprezintă cea mai înaltă stațiune paleolitică din țara noastră (1548 m). Parcul Natural Bucegi figurează în Legea nr. 5/2000 cu o suprafață de 32.662 ha, fiind situat pe teritoriul județelor Dâmbovița, Prahova și Brașov. Suprafața Parcului Natural Bucegi-sectorul dâmbovițean, conform noilor amenajamente, este de 16.387 ha. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga - Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoților. Pe teritoriul jud. Prahova

4.2. Calitate și importanță:

Se caracterizează prin ecosisteme valoroase montane și forme carstice deosebite. Valea Malaiestilor a apărut ca urmare a sculptării de către vechii ghetari montani a unor circui și vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase pesteri, chei, doline și lapiezuri. Pe conglomerat, datorită eroziunii diferențiate, au luat naștere forme bizare cum ar fi Sfinxul și Babele, pt că la capetele de strat să existe numeroase brane. PN Bucegi conservă o diversitate biologică deosebită: cca 3037 sp de plante, de la alge la cormofite și cca 3500 sp de animale (dintre care 1300 sp de insecte, peste 100 sp de melci, 45 sp de mamifere, 129 sp de pasări, etc) Apar habitate de limita superioară a pădurilor cum ar fi: jnepenisuri, petice de smirdar, asociații floristice specifice golului alpin. În Bucegi apar pe lângă speciile endemice și protejate și speciile relicte glaciare cum sunt: Carex chordorrhiza, Salix bicolor, Draba fladnitzensis, Thalictrum alpinum, Saxifraga cernua, Ligularia sibirica. În perimetrul parcului, pe teritoriul județului Dâmbovița sunt situate nouă rezervații naturale de interes național, declarate prin Legea 5/2000, și anume: Peștera-Cocora, Poiana Crucii, Valea Horoabei, Orzea - Zănoaga, Zănoaga - Lucăcilă, Cheile Tătarului, Turbăria Lăptici, Peștera Rătei și Plaiul Hoților. Se remarcă la limita superioară a pădurilor covorul de jneapăn, peticele de smărdar din căldările glaciare, asociațiile floristice specifice golului alpin. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor. În masivul Bucegi sunt cunoscute 3037 specii vegetale, cuprinzând toate grupele mari, de la alge până la plantele cormofite inclusiv. Elementul endemic carpatic reprezintă 5,6% din flora Bucegilor, fiind reprezentat prin 62 unități sistematice. Speciile vegetale endemice numai pentru Munții Bucegi sunt în

numar de 5. Speciile carpato-balcanice (raspandite numai in Carpatii romanesti si Balcani) sunt in numar de 58 (5% din flora). Relictele glaciare sunt cantonate in general pe Valea Ialomitei, in locuri turboase si sunt reprezentate prin 10 specii. Se remarca bogatia cenotaxonilor, multi dintre acestia fiind proprii pentru teritoriul Bucegilor. Intreaga vegetatie din zona alpina inglobeaza un numar mare de relicte glaciare precum si specii endemice care dau acestor fitocenoze o nota aparte si care au determinat descrierea a numerosi cenotaxoni noi pentru stiinta. Fauna terestra a pesterilor nu include elemente troglobionte dar fauna acvatica a fost putin studiata, numai in Pestera Ialomitei a fost gasita o subspecie probabil endemica de amfipod, *Niphargus carpathicus*. In acest masiv sunt cunoscute pana in prezent aproximativ 3500 specii de animale, de la rotiferi pana la mamifere. Insectele cuprind 1300 specii dintre care foarte multe sunt endemice pentru Carpati si au fost semnalate si in Bucegi. Clasa pasarilor este reprezentata prin 129 specii dintre care 50 cuibaresc in aceasta zona. Din punct de vedere biogeografic se intalnesc specii strict europene, alte specii sunt rare, relicte glaciare sau ocrotite, cu importanta ecologica. Remarcabil este si numarul mare de specii noi pentru stiinta descoperite in aceasta zona. In cuprinsul Masivului Bucegi sunt semnalati 375 de taxoni algali ce apartin la 8 filumuri: Cyanophyta (138 taxoni), Chlorophyta (78 taxoni), Xanthophyta (49 taxoni), Bacillariophyta (81 taxoni), Chrysophyta (6 taxoni), Flagellata (1 taxon), Euglenophyta (2 taxoni), Pyrophyta (2 taxoni). Algele au fost gasite in mai multe biotopuri: ape, roci, soluri, pesteri. Dintre acestia *Sinaiaella terricola* Gruia si *Oxicoccus irregularis* Gruia, precum si formele morfologice *Hydrurus vaucherii* C. Ag. morpha *amorpha* Gruia si *Hydrurus vaucherii* C. Ag. morpha *caulinara* Gruia sunt unitati sistematice noi pentru stiinta, semnalate in decursul mai multor ani de catre cercetatorul Lucian Gruia (1962-1979). In privinta florei lichenologice sunt identificati 141 de taxoni corticoli, 35 muscicoli, 48 lignicoli, 183 saxicoli, 78 tericoli. Dintre acestia, 4 specii si o varietate sunt endemice pentru M-tii Bucegi (*Verrucaria bucegiensis*, *Po*

4.3. Vulnerabilitate:

Rezervatia poate fi vulnerabila la :

- practicarea turismului necontrolat (drumetii care ies din potecile marcate)
- aruncarea gunoaielor intamplatoare de turisti
- pasunat intensiv in unele locuri
- managementul forestier-expl forest pe supraf restranse
- colectarea si incendierea jepilor, plante rare
- braconaj

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

Atat PN Bucegi cat si aria protejata Abruptul Bucsoiu, Malaiesti, Gaura au fost declarate prin L5/2000 cu o supraf de 32663ha, resp 1634,00 ha. Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate. 1. Parcul Natural Bucegi ocupa in Prahova 8322 ha din care rezervatiile declarate prin Legea 5/2000 sunt: 1.a. Abruptul Prahovean 3 478 ha 1.b. Locul fosilifer Plaiul Hoților 6 ha 1.c. Munții Colții lui Barbeș 1 513 ha APM-PH Anea N Jun 29 2006 9:51AM

4.5. Tip de proprietate:

Partea din teritoriul PN Bucegi aflata in judetul Brasov, este in cea mai mare proportie in proprietate particulara (fondul forestier este in proportie de cca 90% in proprietate particulara, iar zona de pasuni, fanete, sunt de asemenea in proprietatea Primariilor, Composesoratorilor, etc). C.L.Busteni detine 1247 ha pasune, C.L.Sinaia detine 572 ha pasune si 2,64 ha padure, SC PLANING GROUP SRL Sinaia detine 1,4 ha padure, Vasiliu Bolnavu (persoana fizica-mostenitor, Sinaia) detine 18 ha padure (date valabile la 06.07.2005).

4.6 Documentație:

Parcuri Nationale , Naturale si Rezervatii ale Biosferei din Romania-Ministerul Agriculturii, Padurilor, Apelor si Mediului- 2003 APM-BV. 1. Formular standard pentru caracterizarea ariilor naturale protejate, A.P.M. Dâmbovița, 2001-2002 2. Monumente ale naturii din județul Dâmbovița, pag. 66-70, Muzeul Județean Dâmbovița, Gavrilă Maria, 1981 3. Rezervații și monumente ale naturii din România, pag. 118, Editura Scaiul, 1993, Mohan Gh., Ardelean A, Georgescu M. 4. Institutul de Biologie București, Universitatea București – Studii privind organizarea rețelei de arii protejate pe teritoriul țării (sinteză), 1994 5. A.P.M. Târgoviște – Raport privind starea biodiversității și a pădurilor din județul Dâmbovița, 2001-2005 6. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Evoluția instituției silvice a județului Dâmbovița, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004 7. I. Gh. Dumitru, M. G. Popescu, Pagini la istoria contemporană a pădurii, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2004 8. D. Bugă, I. Zăvoianu, Județul Dâmbovița, Editura Academiei Republicii Socialiste România, București, 1974. 1. Academia Romana, Institutul de Biologie - Lista Rosie a Plantelor Superioare din Romania, nr.1/1994 2. Academia Romana, Muzeul National de Istorie Naturala Grigore Antipa - Cartea Rosie a Vertebratelor din Romania, Bucuresti 2005. 1. Flora si vegetatia Muntilor Bucegi, Al. Beldie, Ed. Academiei RSR, 1967; 2. Habitatele din Romania, N. Donita et al. Ed. Tehnica Silvica, Bucuresti, 2005

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	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%	Cod	Categorie IUCN	%
RO05	Categoria V IUCN	83,95	RO04	Categoria IV IUCN	7,94	RO03	Categoria III IUCN	0,91	RO01	Categoria I IU	

5.2. Relațiile sitului cu alte arii protejate

- desemnate la nivel național sau regional

Cod	Categorie	Tip	%	Codul național și numele ariei naturale protejate
RO01	Rezervație științifică	+	1,84	2.376.-Orzea - Zănoaga
RO01	Rezervație științifică	*	14,42	2.672.-Abruptul Prahovean Bucegi
RO03	Monument al naturii	*	0,00	2.235.-Locul fosilifer de la Vama Strunga
RO03	Monument al naturii	+	0,80	2.373.-Peștera Cocora
RO03	Monument al naturii	+	0,02	2.375.-Valea Horoabei
RO03	Monument al naturii	+	0,08	2.379.-Peștera Răteului
RO04	Rezervație naturală	+	4,42	2.234.-Bucegi (Abruptul Bucsoiu, Mălăiești
RO04	Rezervație naturală	+	0,41	2.374.-Cheile Tătarului

RO04	Rezervație naturală	+	0,65	2.377.-Zănoaga - Lucăcilă
RO04	Rezervație naturală	+	0,04	2.380.-Turbăria Lăptici
RO04	Rezervație naturală	+	0,00	2.381.-Poiana Crucii
RO04	Rezervație naturală	+	0,17	2.382.-Rezervația Plaiul Hoților
RO04	Rezervație naturală	+	2,25	2.673.-Munții Colți lui Barbeș
RO05	Parc natural	+	83,95	H-Bucegi

5.3. Relațiile sitului descris cu siturile Corine biotop

Cod Suprapunere % Nume

J049BV	*	0,687	CLABUCETUL BAIULUI	J049BV	+	0,257	ABRUPTUL BUCSOIU
J082DB	+	2,628	OMU - OBARSIA IALOMITEI	J083PH	+	0,318	VALEA CERBULUI
J083PH	+	0,842	CARAIMAN - JEPII MICI				

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	-	141 Abandonarea sistemelor pastorale	C	-
151 Indepartarea haturilor si crangurilor	B	-	165 Indepartarea latarisului	B	-
171 Furajare stocuri de animale	A	-	180 Incendiere	A	-
230 Vanatoare	C	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	C	-
530 Imbunatatirea accesului la zona	A	-	622 Plimbare,calarie si vehicule nemotorizate	C	-
710 Poluare fonica	B	-	608 Locuri de campare si zone de parcare pentru rulote	B	-
250 Luare/Indepartare de flora	A	-	409 Alte modele(tipuri) de habitare	C	-
600 Structuri (complexe) pentru sport si odihna	B	-	251 Pradarea statiunilor floristice(rezervatiile floristice)	A	-
166 Indepartarea arborilor uscati sau in curs de uscare	B	0	500 Retele de comunicare	C	0
511 Linii electrice	C	0	512 Conducte	C	0
602 Complex de ski	B	-	624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	B	-
943 Alunecarile de teren	B	-	944 Furtuni, cicloane	B	-
942 Avalanse	C	-	140 Pasunatul	B	20 -
421 Depozitarea deseurilor menajere	B	5 -	170 Cresterea animalelor	A	-
624 Drumetii montane, alpinism, speologie.	C	10 0	140 Pasunatul	B	35 -
900 Eroziunea	C	4 0	609 Alte complexe sportive/de odihna	C	3 0
230 Vanatoare	C	2 0			

- Activități și consecințe în jurul sitului

Cod Activitate	Intensitate % Infl.				
140 Pasunatul	B	10 0	140 Pasunatul	C	10 0
160 Managementul forestier general	B	-	160 Managementul forestier general	B	25 +
170 Cresterea animalelor	A	-	230 Vanatoare	B	-
250 Luare/Indepartare de flora	B	0	400 Zone urbanizate, habitare umana	A	-
410 Zone industriale sau comerciale	A	-	421 Depozitarea deseurilor menajere	B	5 -
500 Retele de comunicare	C	0	501 Poteci,trasee, trasee pentru ciclism	B	15 0
502 Drumuri, drumuri auto	C	-	503 Linii de cale ferata, TGV	C	-
511 Linii electrice	C	0	512 Conducte	C	0
702 Poluarea aerului	B	-	710 Poluare fonica	B	-
942 Avalanse	B	5 -	990 Alte procese naturale	B	10 -

6.2. Managementul sitului

Organismul responsabil pentru managementul sitului:

Regia Națională a Pădurilor, Direcția Silvică Târgoviște prin Structura de Administrare a Parcului Natural Bucegi (Contract de administrare a ariilor naturale protejate care necesită constituirea de structuri de administrare nr. 735/MMGA/22

Planuri de management ale sitului:

Regulamentul Parcului Natural Bucegi este avizat de Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii din cadrul Academiei Române. Administrația Parcului Natural Bucegi a elaborat propunerea Planului de management al parcului și a înaintat-o spre analiză Consiliului Științific al Parcului Natural Bucegi și Serviciului Ariei Protejate din cadrul Regiei Naționale a Pădurilor Romsilva.

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

Persoana care a furnizat fișierul

