

ROMANIA



MINISTERUL APELOR, PADURILOR SI PROTECTIEI MEDIULUI  
Directia Conservarea Naturii si a Diversitatii Biologice

Formular standard pentru caracterizarea  
ARIILOR PROTEJATE

1. Denumirea ariei protejate:

MUNTELE POSTĂVARUL

2. Codul ariei protejate:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. Incadrarea teritorial-administrativa:

Judetul / Judetele	BRASOV
Localitatea / Localitatile pe al caror teritoriu administrativ se afla aria	

4. Categoria si tipul ariei protejate:

	Categorie*									Caracteristici tipologice*										
	I	II	III	IV	V	VI	R	P	B	b	z	g	s	p	f	m	u	pi	SPA	SAC
Aria protejata include:				X						X					X			X		
este inclusa in:										X					X			X		
Transfrontiera cu:																				

\* marcati cu x

5. Suprafata / Lungimea

Suprafata (ha)	1025,50
Lungimea (m)	

6. Altitudinea

Maxima	Minima	Medie
1801,9	939,2	1400

7. Statutul legislativ (actul de declarare)

Tipul actului	Lege	JCM	HCM	HG	OM	OG	CJ	CL	Altele
Nr.							427		
Data							1980		

8.255 (20)

## 8. Localizarea geografica

8.1.						
Coordonate Geografice		N	S	E	V	Central
	Lat.	45°35'30"	45°33'00"	45°35'05"	45°34'00"	45°32'45"
	Long.	25°32'15"	25°34'00"	25°34'24"	25°31'12"	25°35'30"

8.2.		
Indicativul hartilor topografice	1 : 25.000	L-35-88-A-a Brasov L-35-88-A-c (Predeal)
	1 : 100.000	

8.3.		
Delimitare descriptiva	Limita	Descrierea
	N	Culmea 988,0m
	NE	Cota 1004,1 m
	E	Valea Lamba Mare
	SE	Valea Lipies
	S	Cota 945,0 - Valea Sornului
	SV	Valea Groapa de aur
	V	Valea Dracului
	NV	Cota 960,5

## 9. Caile de acces:

CFR	CFF	DN	DJ	DL	DF	DA	T
				X			

\* marcati cu x

Detaliere: DL Brasov - Poiana Br; DL. Râșnov - Poiana Br.

Localitati apropiate: Brasov; Râșnov

## 10. Incadrarea in Regiunea Biogeografica Europeana, (conform normelor europene):

Alpina     
  Continentala     
  Panonica     
  Stepica     
  Pontica

## 11. Incadrarea in Ecoregiunea Romaniei

(conform Strategiei Nationale pentru Conservarea Biodiversitatii):

Nr	Ecoregiunea		Nr	Ecoregiunea	
1	Carpatii Orientali	X	12	Campia Banatului si Crisurilor	
2	Carpatii Meridionali		13	Campia Moldovei	
3	Muntii Banatului		14	Podisul Central al Moldovei	
4	Muntii Apuseni		15	Podisul Getic	
5	Podisul Transilvaniei		16	Campia Gavanu-Burdea	
6	Subcarpatii Getici		17	Silvostepa Campiei Romane	
7	Subcarpatii de Curbura		18	Stepa Campiei Romane	
8	Podisul Sucevei		19	Podisul Dobrogei	
9	Dealurile Crisanei		20	Lunca inundabila a Dunarii	
10	Dealurile Banatului		21	Delta Dunarii	
11	Campia Sornului		22	Marea Neagra (apele teritoriale)	

## 12. Localizarea biogeografica:

Coordonate Biogeografice	Retea 10/10 km	
	Retea 5/5 km	
	Retea 2/2 km	

Se completeaza de MAPPM

### 13. Criterii de identificare a habitatelor:

13.1.	
<b>Vegetatie*</b>	
Alpina	
Subalpina	
Padure	x
Pajisti	x
Pasuni	
Fanete	x
Stancarii	x
Dune	
Saraturi	
Stepa	
Zone umede	
Mlastini / turbarii	

13.2.	
<b>Geomorfologice*</b>	
Munte	x
Platou	x
Piemont	
Podis	
Deal	
Campie	
Terasa	
Lunca	
Riu	
Lac	x
Balta	
Litoral	
Mare	
***	
Izvor	x
Caldare glaciara	
Caldera vulcanica	
Chei	
Defileu	
Pestera	x
Relief carstic exogen	
Dune de nisip	
Stancarii	

13.3.	
<b>Geologice*</b>	
Domeniul cristalin	x
Domeniul sedimentar	x
Domeniul eruptiv	
Izvor termal	
Izvor mineralizat	
Emanatii de gaze si noroi	
Alte aspecte postvulcanice	
Fereastra geologica	
Petec de acoperire	
Olistolite	
Aflorimente	
Depozit fosilifer	
Aspecte mineralogice rare	

\* marcati cu x

### 14. Principalele tipuri de habitate din aria protejata:

Tipuri majore	*	Suprafata (ha)	%
Habitare de coasta			
Dune de nisip continentale sau maritime			
Habitare de apa dulce / Zone umede			
Mlastini / Turbarii			
Formatiuni ierboase / Pajisti si arbusti / tufisuri	x	307,65	30
Paduri	x	717,85	70
Stancarii			
Pesteri			
<b>TOTAL</b>		<b>1025,5</b>	<b>100%</b>

\* marcati cu x

## 15. Caracterizarea generala a ariei protejate (descriptiv)

### I. BIOTOPUL

#### a) Aspecte geologice / geomorfologice

- Calcare jurasice, triasice
- Conglomerate și gresii cretacee
- Marna
- Pietrisuri pleistocene
- argile
- depozite de flis

#### b) Aspecte pedologice

- Soluri brune și brun-podzolite
- Soluri brun-acide
- Podzoluri
- Rendzine (soluri roșii)

#### c) Aspecte hidrologice

- Rețea hidrologică densă aparținând bazinului Olteului și Timisului
- Valea Cheu, Valea Dracului, Groapa Lungă, Valea Cheii
- Piraiele au obârșii la altitudini de 1600m, cursurile superioare au caracter torrențial, în profil longitudinal se remarcă cascade, rapuri de panta; în zonele calcareoase piraiele își pierd o parte în subteran
- Debitul mare se înregistrează primăvara.

#### d) Aspecte climatologice

- Se întrepătrund mase de aer umed din V și NV cu cele de uscat continentală în E.
- Temperaturi medii anuale: 6-8°C la poalele masivului
- maxime: 27,7°C
- minime: -20,8°C
- Precipitații cuprind 1200 mm (vf. Postăvarul) și 300 mm (Poiana Râ)
- Cantități mari se înregistrează vara (iulie) iar cele mai scăzute toamna (oct)
- Viteze zăpada - zăpezile/oa. Vânturi din care NV-V, în medie anuală 3 m/s

## II. BIOCENOZA

### a) Vegetatia

1. Podurile: fogete; paduri de amestec (brad-molid-fag); paduri  
de rasina (brad, molid) (Amelanchier), (Hepatica transsilvanica), (Corydalis solidida)  
- flora ierburacee: Ciulistica cucului, Cruccea roinicului, Srebenei  
Nu ma uita (Myosotis sylvestris) Viarele (Scilla bifolia)  
Floarea paslelui (Anemone nemorosa), Feringi
2. Pajisti si fanete: paius (Festuca rubra), iarba vintului (Agrostis  
tenuis), tapatica (Nardus stricta) Margarete (Chrysanthemum  
leucanthemum) clopotei (Campanula) Glantane (Gentiana sp.)  
brinduse (Cochlearia autumnale), cimbrisor (Allyssum  
repens), garofila alba (Dianthus spiculifolius) Cimbrisor  
(Rhododendron kotschii) Floarea de colt (Leontopodium  
alpinum), popucea doamnei (Cypripedium calceolus)  
iedera alba (Daphne blagayana) Singele roinicului  
(Nigella nigra)

### b) Fauna

- Ursi brun, Carb corpatin, mistrel, risi, jderi, veverite, vulpe  
- Pasari rapitoare: Corb (Corvus corax); Sorecoral comun (Buteo buteo)  
Cocos de munte (Tetrao urogallus)

16. Specii protejate:

Grup major	Nr. Specii	Lista speciilor protejate *	**
Mamifere		1 Ursus arctos (ursul brun) Ber 2 Cervus elaphus (Cerb caprin) Ber 3 Lynx lynx (risul) Ber	
Pasari		1. Tetrao urogallus (cocosul de munte) Ber 2. Corvus corax (corbul) Ber 3. Buteo sp (Sorecanul) Ber	
Reptile			
Amfibieni			
Pesti			
Nevertebrate			
Plante		1. Rododendron kotschii (Smirdar) 2. Daphne blagayana (Iedera albă) 3. Angelica archangelica (angelică) 4. Pulsatilla montana (dedițel)	

pentru fiecare specie se vor mentiona:

- \* (in parantaza) conventiile internationale sub a caror protectie se gaseste:
- Bdv – Conventia de la Rio de Janeiro (Legea 58/1994)
  - Ber – Conventia de la Berna (Legea 13/1993)
  - Bon – Conventia de la Bonn (Legea 13/1998)
  - C – Conventia CITES (Legea 69/1994)
  - DH – Directiva Habitatare 92/43/EEC
  - DP – Directiva Pasari 79/409/EEC

\*\* pentru fiecare specie, se va mentiona categoria de vulnerabilitate:  
v – vulnerabile / p – periclitata / r – rare / e – endemice.

**17. Specii endemice de flora:**

Nr	Denumirea stiintifica	Denumirea populara	Starea populatiei*			
			Favorabila		Nefavorabila	
			Ca areal	Ca efective	In declin ca areal	In declin ca efective
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

\* marcati cu x

**18. Specii endemice de fauna:**

Nr	Denumirea stiintifica	Denumirea populara	Starea populatiei*			
			Favorabila		Nefavorabila	
			Ca areal	Ca efective	In declin ca areal	In declin ca efective
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

\* marcati cu x

19. a) Activitati care se desfasoara in perimetrul ariei protejate:\*

Nr Crt	Activitati	Existente	Traditionale	Permise	Caracterul impactului negativ asupra ariei protejate			
					Permanent	Periodic	Sporadic	Nu e cazul
1	Pasunat	X	X			X		
2	Agricultura							
3	Tratamente agrochimice							
4	Apicultura							
5	Folosinte de apa	X		X			X	
6	Irigare							
7	Desecari							
8	Piscicultura							
9	Pescuit							
10	Amenajari hidrotelnice							
11	Prelucrarea lemnului							
12	Amenajari turistice	X	X	X	X			
13	Amenajari balneo-climaterice							
14	Inundari							X
15	Rețele electrice	X		X				
16	Cariere / Balastiere							
17	Exploatare forestiere (defrisari, igienizari etc)	X		X			X	
18	Exploatare hidrocarburi							
19	Exploatare miniere metalifere							
20	Exploatare miniere nemetalifere							X
21	Amenajari comerciale	X		X				
22	Vanatoare	X	X	X			X	
23	Braconaj (de diferite tipuri)	X						
24	Colectari de material biologic	X	X					X
25	Cai de transport si circulatie	X		X				X
26	Amenajari industriale							
27	Urbanizare	X			X			
28	Turism	X	X	X	X			
Altele								

\* marcati cu x



19. b) Activitati care se desfasoara in afara perimetrului ariei protejate si care exercita un impact negativ asupra acesteia:

Nr	Sursa care cauzeaza impactul	Poluantul	Tipul de influenta* (poluare)					Caracterul impactului*	
			Atmosferica	Ape	Soluri	Sonora	Radioactiva	Permanent	Accidental
1	Exploatarea forestiera	-		X	X				X
2	Turism agresiv			X	X			X	
3	Urbanizarea			X	X			X	

\* marcati cu x

20. Aspecte de deteriorare:

Deteriorarea	Caracterizarea deteriorarii*								
	Cauza			Stadiul			Dinamica		
	Naturala	Antropica	Incipient	Avansat	Degradat	Stationara	Evolutiva		
							Continua	Periodica	
<i>deter. veget</i>								X	

\* marcati cu X



22. Administrarea ariei protejate:\*

22.1	Administrator	APM	Inst st	Regii	ONG	S.C.	S.A.	AT	Pers. fizice	Proprietarul
				X				X	X	X

22.2	Calitatea de administrator este stabilita prin:	Lege	HG	OM	CJ	CL

22.3	Plan de management	Exista si se aplica	
		Exista, dar nu se aplica	
		Nu exista	X

22.4	Supraveghere	Permanent	Periodic si specificati cand
	Paza		

22.5	Controlul		Planificat	Neplanificat
		MAPP		
		Academia Romana		
		APM	X	
		Alte organe		

22.6	Amenajari / Dotari	Existente	Necesare	Observatii
	Imprejmuire		X	
	Panouri de avertizare / atentionare	X	X	
	Panouri explicative	X		
	Panouri pentru orientare (harti)	X		
	Cladiri administrative	X		Stata meteo Regionala Bv.
	Statiuni stiintifice		X	
	Centre de vizitare / informare			
	Cladiri pentru paza / supraveghere			
	Amenajari pentru observare / supraveghere	X		Drumuri forestiere
	Bariere			
	Puncte de intrare			
	Poteci / drumuri pentru vizitare	X		
	Trasee turistice marcate	X		
	Locuri de campare	X		
	Amenajari pt. colectarea deseurilor	X	X	Raspindite necontrolat
	Vetre de foc	X	X	
	Altele			

\* marcati cu x

### 23. Bibliografia si documentatia existenta referitoare la aria protejata

- pentru lucrari stiintifice se completeaza numele autorului, titlul, pagina, anul aparitiei, editura;
- pentru articole se completeaza numele autorului, titlul articolului, pagina, periodicalul si anul aparitiei;
- documente nepublicate, rapoarte stiintifice, lucrari de doctorat, master, licenta si documentatii ale diferitelor institutii care contin informatii cu privire la aria respectiva;
- alte documentatii, ghiduri etc.

### 24. Datele institutiei care completeaza formularul:

Denumirea institutiei	A.P.M. Brasov
Adresa	Str. Politehnicii nr 3
Tel/ Fax/ e-mail	068/419013
Persoana care completeaza formularul	Anca Ionescu Vlad Enescu
Data	

### 25. Anexe grafice

- 25.1. Harta cu aspecte administrative, la o scara convenabila;
- 25.2. Harta topografica la scara 1:2.000 – 1:5.000 pentru suprafete sub 100 ha, si la scara 1:25.000 - 1:100.000 pentru suprafete peste 100 ha;
- 25.3. Harta cadastrala oficiala OCOTA cu parcelele, numerele topografice si suprafetele pentru fiecare parcela;
- 25.4. Harta cadastrala cu tipurile de proprietate si de folosinta pentru fiecare parcela;
- 25.5. Harta geologica, scara 1:50.000 – 1:200.000;
- 25.6. Harta pedologica, scara 1:50.000 – 1:200.000;
- 25.7. Harta apelor de suprafata, scara 1:2.000 – 1:100.000;
- 25.8. Harta vegetatiei, scara 1:2.000 – 1:1.000.000;
- 25.9. Harta silvica (daca este cazul) cu evidentierea unitatilor amenajistice;
- 25.10. Fotografii.