

ROMANIA



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

Formular standard pentru caracterizarea  
ARIILOR PROTEJATE

1. Denumirea ariei protejate:

Podlurea și mlaștinile centrale Prejmer

2. Codul ariei protejate:

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

3. Incadrarea teritorial-administrativa:

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

4. Categoria si tipul ariei protejate:

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

\* marcati cu x

5. Suprafata / Lungimea

Suprafata (ha)	252,00
Lungimea (m)	

6. Altitudinea

Maxima	Minima	Medie
500	503	505

7. Statutul legislativ (actul de declarare)

Tipul actului	Lege	JCM	HCM	HG	OM	OG	CJ	CL	Altele
Nr.	5						940		
Data	2000						1902		

## 8. Localizarea geografica

8.1.						
Coordonate Geografice		N	S	E	V	Central
	Lat.	45°45'	45°48'10"	45°43'50"	45°43'40"	45°44'
	Long.	25°43'50"	25°43'50"	25°45'	25°43'	25°44'10"

8.2.		
Indicativul hartilor topografice	1 : 25.000	L-35-76-C-d (Hörman) L-35-76-D-c (Reimer)
	1 : 100.000	

8.3.		
Delimitare descriptiva	Limita	Descrierea
	N	Valea Otului
	NE	loc. Lunca Calnicului
	E	
	SE	DN11 Br.-sf. Gheorghe
	S	CFR Br.-sf. Gheorghe
	SV	DN 11 Br.-sf. Gheorghe.
	V	teren agricole
	NV	

## 9. Caile de acces:

CFR	CFF	DN	DJ	DL	DF	DA	T
X		X					

\* marcati cu x

Detaliere: CFR: Br.-Reimer; DN11 Br.-sf. Ghe

Localitati apropiate: Reimer, Hörman

## 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 Somesului		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 MAPP

### 13. Criterii de identificare a habitatelor:

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

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

13.3.	
<b>Geologice*</b>	
Domeniul cristalin	
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	X	252	10
Formatiuni ierboase / Pajisti si arbusti / tufisuri	X	252	10
Paduri	X	201,6	80
Stancarii			
Pesteri			
<b>TOTAL</b>		<b>252</b>	<b>100%</b>

\* marcati cu x

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

### I. BIOTOPUL

#### a) Aspecte geologice / geomorfologice

Afluenți de vârstă holocenă, substrat de paturi provenite din flis, (calcar conglomerate, gresii, nisipuri, milturi) Ca mai mare parte alcătuite deosebite de milturi. Săleți holocene neuniforme, format din integritate din de formațiuni vechi, mat. calcarate și formațiuni noi (nisipuri fine argiloase) depuse de alt.

#### b) Aspecte pedologice

Soluri: gleie turbos, omfigiere, mollic, cambic  
Sol gleie mollic, mlăștinos, mollic-turbos  
Sol hemiambliglic rendzinic  
Rendzino lifică  
soluri sunt profunde, exersă bogată în humus și azot, feroce în P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> și microelemente bogate în K disponibil.

#### c) Aspecte hidrologice

Afluenți de stâncă și d'altui, Sprengelul mare, Sprengelul Mare, 40  
Hecșo.  
Pizica freatică are un niv. hidrostatic relativ ridicat și exercită influențe majore asupra solului și vegetației prin continutul bogat în Carbonat de calciu.

#### d) Aspecte climatologice

Temperament cu grad de continentalism ridicat. Temp medie anuală 7,5°C  
minima ianuarie: -5°C; max iulie: 18°C  
In sezonul rece frecvente invazii termice  
Precipitații: 550-600 mm/an  
Vânturi dominante sunt din S și SE iar din N și NV rare.

## II. BIOCENOZA

### a) Vegetatia

- Vegetatie forestieră - Situație de excepție prin prezența stejarului (*Quercus robur*) la limita altitudinală în țara noastră. În câmpuri și poduri întinse: stejar frasin, plop european și salcia albă. Stejarul ocupă cea mai mare parte din suprafața rezervatelor în arborete pure sau amestecate. Se constată fenomene de uscărire a stejarului din cauza speciilor de arbuști aparținând genurilor: singur, salcâi moale, salcâi roșie, paducel, dormox, lemn chinese, sare neagră, corcoduș, aln, salcie albă, rochiță.

Vegetatie ierboasă formată din specii aparținând umbritei: *Aegagropodium podagraceum*, *Polypodium latifolium*, *Brodiaea sylvatica*, *Arum maculatum*, *Pulsatilla officinalis*, *Carex* sp., *Anemone nemorosa*, *Lactuca scariola*, *Urtica dioica*, *Silene acaulis*, *Fragaria vesca* - căpșună, *Urtica dioica*, *Silene acaulis*, *Fragaria vesca* - căpșună, *Urtica dioica*, *Silene acaulis*, *Fragaria vesca* - căpșună, *Urtica dioica*, *Silene acaulis*, *Fragaria vesca* - căpșună.

### b) Fauna

Păsări: ciocântărea comună (*Picus canus*); ciocântărea peștelui mare (*Cendrocapus major*) și ciocântărea mică (*Lanius excubitor*); vânturelul (*Falco tinnunculus*), șorecelul comun (*Buteo buteo*), corbul (*Corvus corax*), huhurezul (*Asio otus*), strigă de noapte (*Strix uralensis*), cucuvea (*Athene noctua*).

Reptile: viperă (*Vipera berus*)

Mamifere: capriorul (*Capreolus capreolus*) și vulpea (*Canis vulpes*)

Meles, meles

### 16. Specii protejate:

Grup major	Nr. Specii	Lista speciilor protejate *	**
Mamifere		1 2 3 . .	
Pasari	5	1. Vinturelul (Falco tinnunculus) 2. Sorocarul comun (Buteo buteo) 3. Corbul (Corvus corax) 4. Striga de noapte (Strix uralensis) 5. Cucuveaua (Athene noctua)	✓ ✓ ✓ ✓ ✓
Reptile	1	1. Vipera (Vipera berus)	
Amfibieni			
Pesti			
Nevertebrate			
Plante		1. Legeava pestrita (Fritillaria meleagris) 2. Jimba Taru Barsei (Armenia maritima ssp. barcensis)	✓ e

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	<i>Armeria maritima</i> ssp <i>borcensis</i>	Timba Tarii Borsei			X	X
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			
2	Agricultura							
3	Tratamente agrochimice							
4	Apicultura							
5	Folosinta de apa							
6	Irigare							
7	Desecari	X			X			
8	Piscicultura							
9	Pescuit							
10	Amenajari hidrotelnice							
11	Prelucrarea lemnului							
12	Amenajari turistice							
13	Amenajari balneo-climaterice							
14	Inundari							
15	Rețele electrice							
16	Cariere / Balastiere							
17	Exploatare forestiere (defrisari, igienizari etc)	X			X			
18	Exploatare hidrocarburi							
19	Exploatare miniere metalifere							
20	Exploatare miniere nemetalifere							
21	Amenajari comerciale	X			X			
22	Vanatoare							
23	Braconaj (de diferite tipuri)							
24	Colectari de material biologic	X			X			
25	Cai de transport si circulatie	X			X			
26	Amenajari industriale							
27	Urbanizare							
28	Turism							
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.	Foaițe puturi din cu apă	seal pânzei freaz			X			X	
2.	I.A.S. Prejmer	dejectii animale		X	X			X	

\* marcati cu x

20. Aspecte de deteriorare:

Deteriorarea	Caracterizarea deteriorării*									
	Cauza		Stadiul			Stationară	Dinamica			Evolutiva
	Naturala	Antropica	Incipient	Avansat	Degradat		Continua	Periodica		
Compactarea stratului de sol, compactarea regenerării naturale Scăderea nivelului apei frezice - uscarea solului Lucrări de drenaj a apelor		X		X		X			X	
		X		X					X	
		X		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						

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
		MAPPM		
		Academia Romana		
		APM	X	
		Alte organe		

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

\* marcati cu x

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

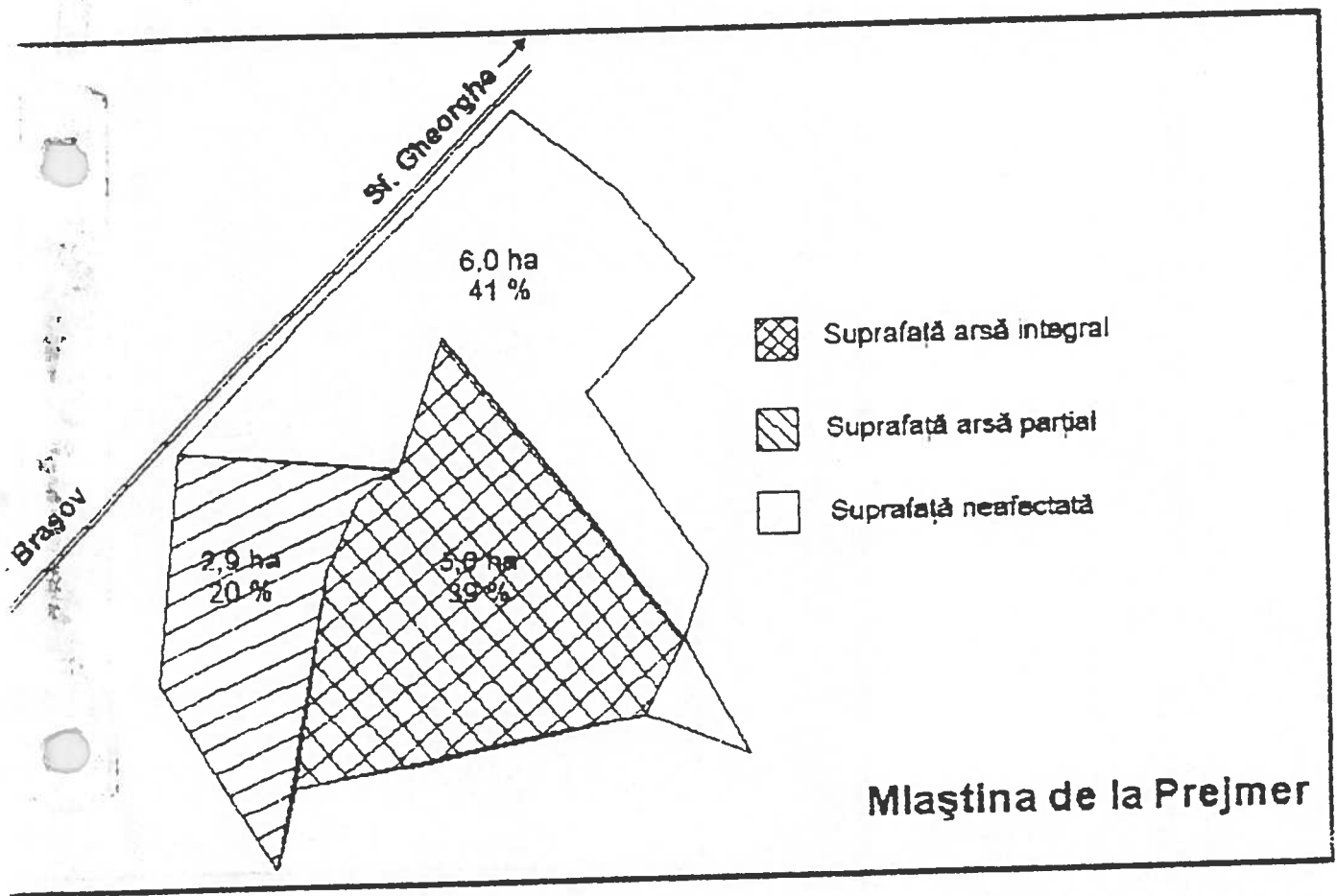
- pentru lucrari stiintifice se completeaza numele autorului, titlul, pagina, anul aparitiei, editura;
- pentru articole se completeaza numele autorului, titlul articolului, pagina, periodicul si anul aparitiei;
- documente nepublicate, rapoarte stiintifice, lucrari de doctorat, master, licenta si documentatii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

**24. Datele institutiei care completeaza formularul:**

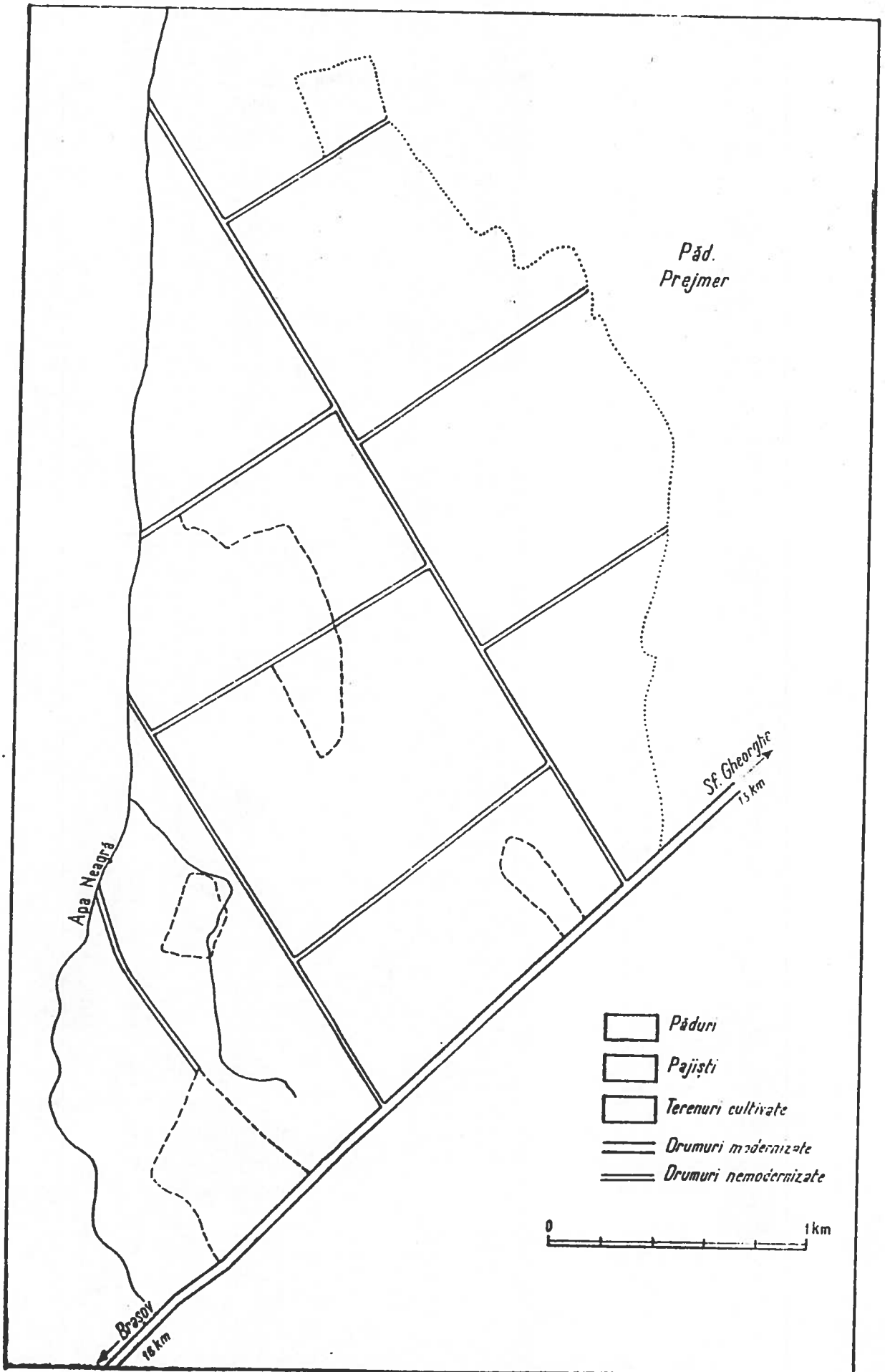
Denumirea institutiei	ADM Brasov
Adresa	Str Politehnicii nr 3
Tel/ Fax/ e-mail	068/417292
Persoana care completeaza formularul	geogr Anca Ionescu ing. Vlad Enescu
Data	

**25. Anexe grafice**

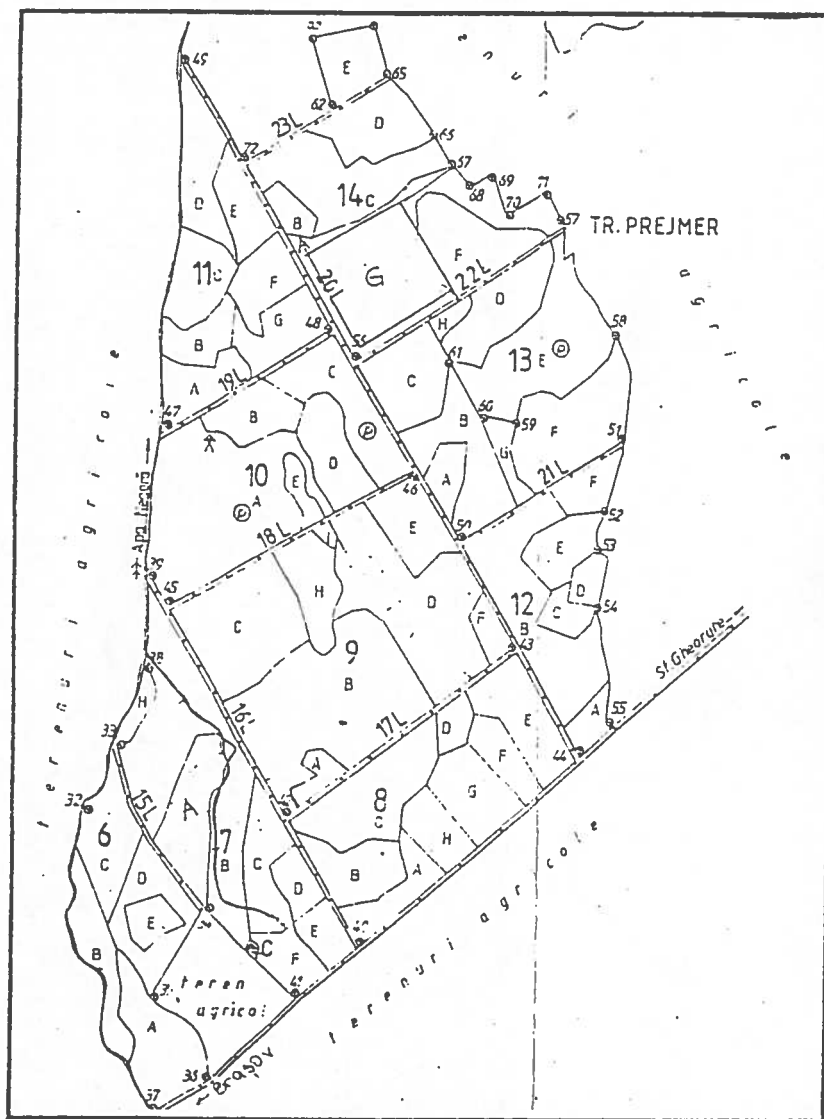
- 25.1. Harta cu aspecte administrative, la o scara convenabila;
- 25.2. Harta topografica la scara 1:2.000 – 1:5.000 pentru suprafete sub 100 ha, si la scara 1:25.000 - 1:100.000 pentru suprafete peste 100 ha;
- 25.3. Harta cadastrala oficiala OCOTA cu parcelele, numerele topografice si suprafetele 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.



*Nu este cazul -*



**Fig. 68 B, Rezervația naturală pădurea de la Prejmer**



Harta pădurii Prejmer