

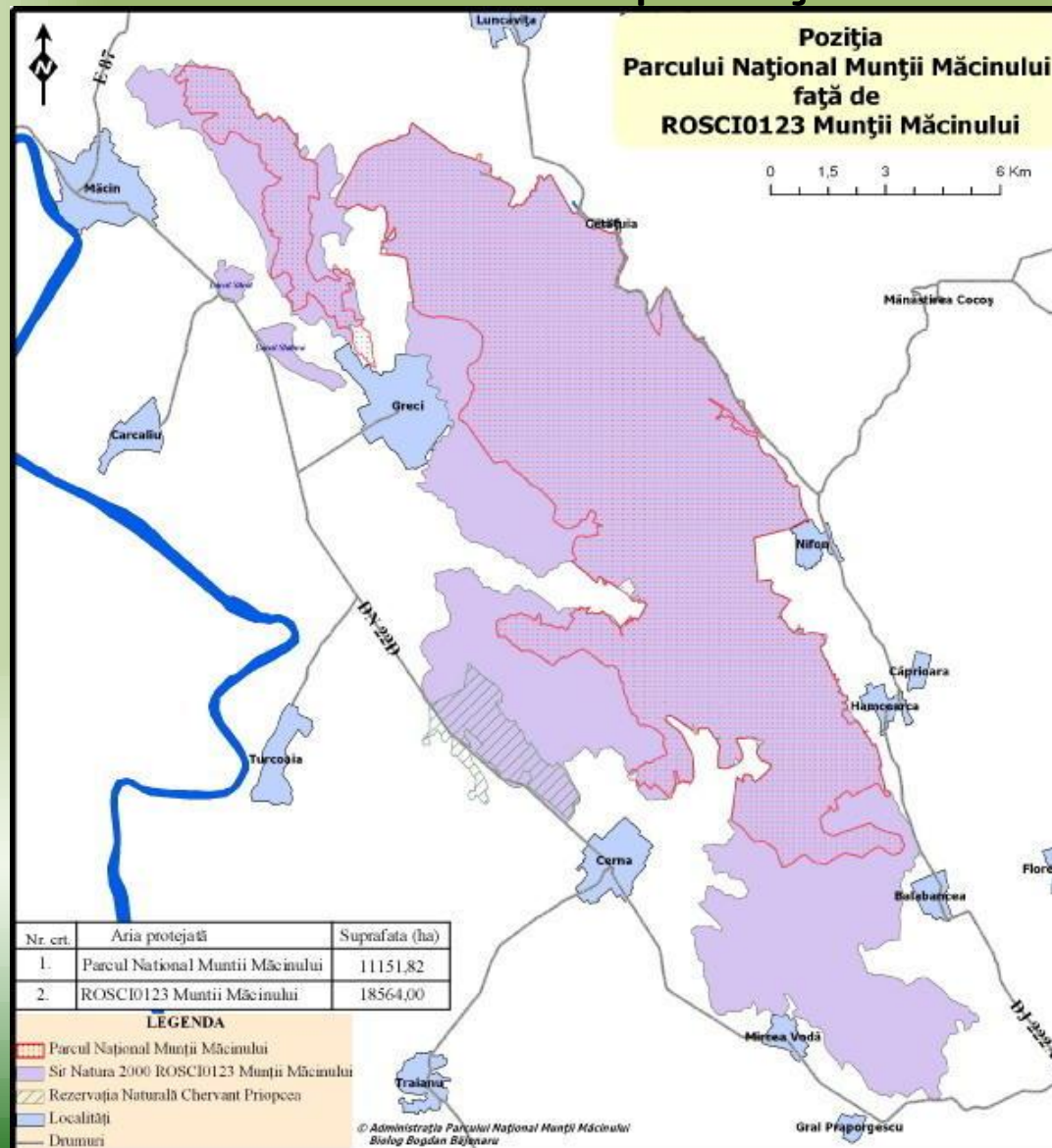
NATURA 2000 ÎN MUNȚII MĂCINULUI

Tipuri de arii protejate, patrimoniul
natural și cultural în zona Munților
Măcinului

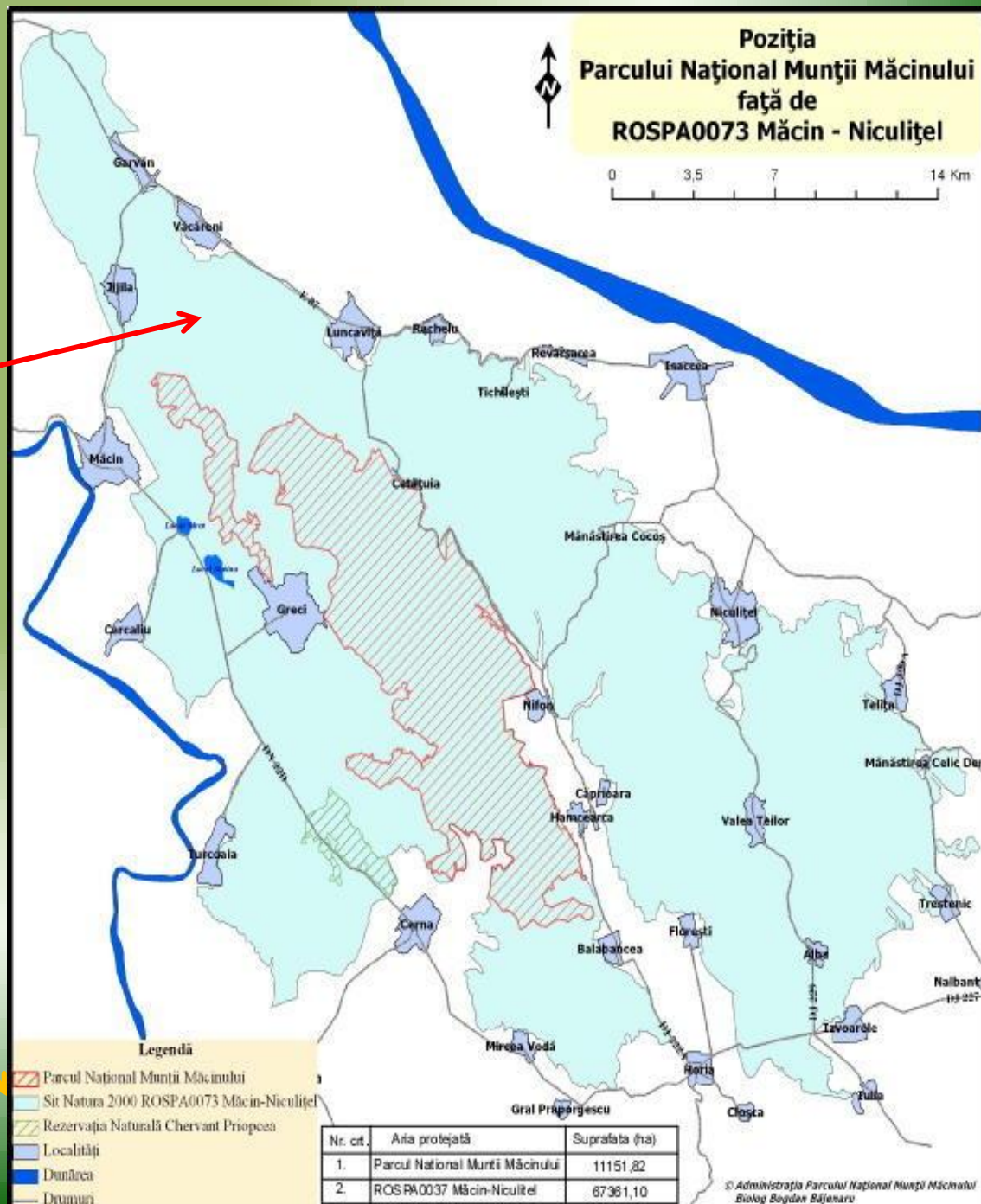
Incadrarea si pozitionarea ariilor naturale protejate în M-ții Măcinului

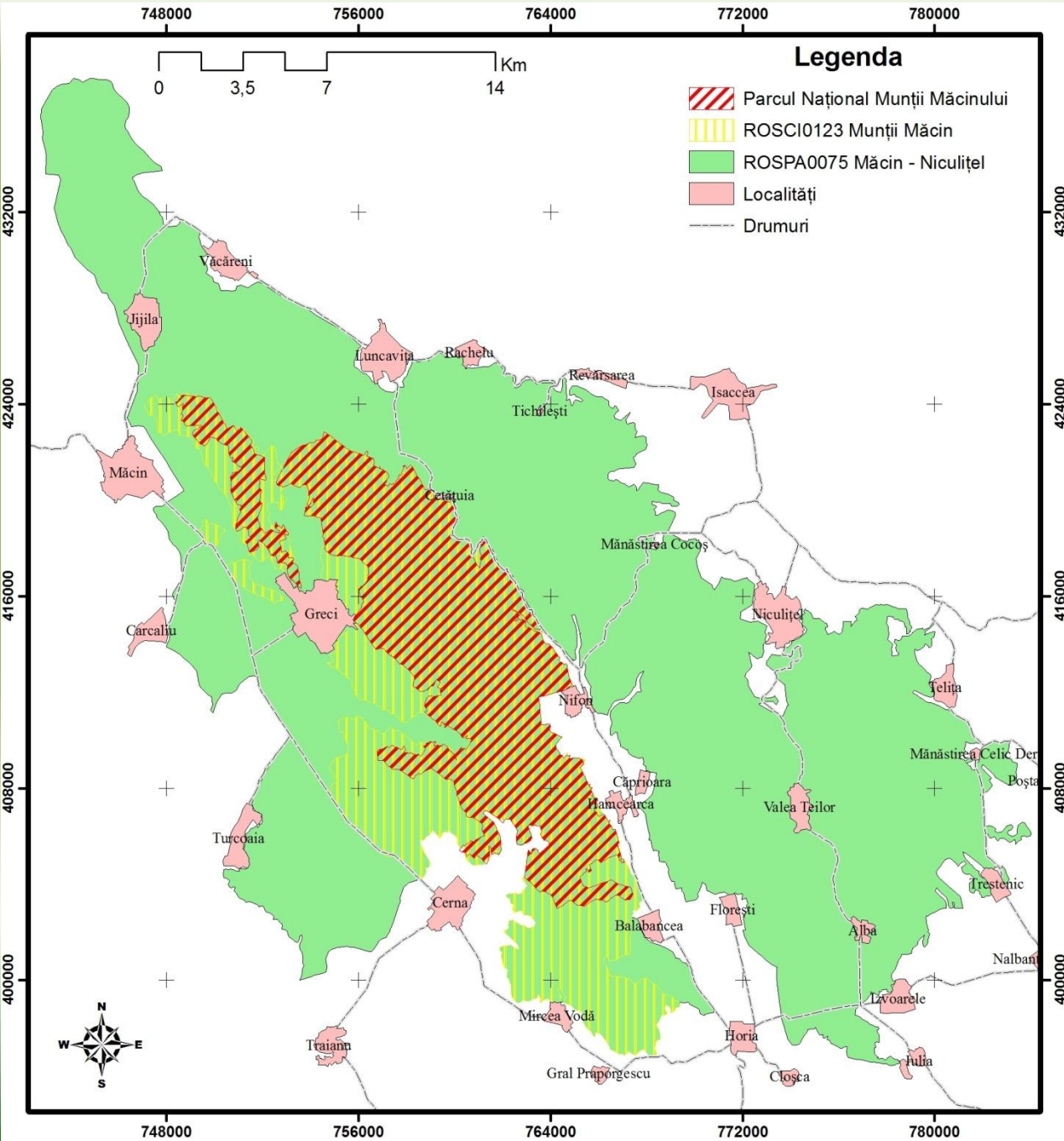
- Parcul Național Munții Măcinului (PNMM) este parte integrantă a Rețelei Natura 2000 fiind singurul parc național din Europa constituit pentru protecția și promovarea biodiversității din bioregiunea stepică.
- PNMM are o suprafață de 11 151,82 ha și este parte componentă a următoarelor situri protejate la nivel European :

ROSCI 0123 Munții Măcinului desemnat în baza Directivei Habitate cu o suprafață de **18 564 ha**



ROSPA 0073
Măcin–Niculițel
 desemnat in
 baza Directivei
 Păsari cu o
 suprafață
 de **67 361 ha**





Încadrarea teritorial-administrativă

Localități incluse: **Brătianu, Smârdan, Măcin, Greci, Carcaliu, Turcoaia, Cerna, Mircea Vodă, General Propargescu, Horia, Florești, Hamcearca, Balabancea, Căprioara, Nifon, Luncavița, Rachelu, Văcăreni, Garvăn, Jijila, , Isaccea, Revărsarea, Niculițel, Valea Teilor , Izvoarele, Alba, Iulia, Nalbant, Trestenic, Frecăței.**

Aceste 29 localități sunt grupate în 18 administrații locale (2 orașe și 16 comune).

Accesul se face de pe DN 22D, *intre localitatile Macin si Horia*, pe drumul european E87, *intre localitatile Macin-Jijila-Luncavita* si pe DJ *intre comunele pHoria si Luncavita*.

Imagine 3D a Munților Măcinului



Habitat

Habitat
1530 * Pajiști și mlaștini sărăturate panonice și ponto-sarmatice
40C0 * Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice
62C0 * Stepe ponto-sarmatice
8230 Comunități pioniere din Sedo-Scleranthion sau din Sedo albi-Veronicion dilleni pe stâncării silicioase
91I0 Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu Quercus spp.
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun
91X0* Păduri dobrogene de fag
8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
91Z0 Paduri de tei argintiu specifice zonei Moesice
8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică



Habitat prioritare țintă:

62C0* Stepe ponto – sarmatice





Habitate prioritare țintă:

40C0* Tufărișuri de foioase ponto – sarmatice





Habitate prioritare țintă:

91AA Vegetație forestieră ponto – sarmatică cu stejar pufos





Habitat prioritare țintă:

91I0 Vegetație de silvostepă euroasiană cu *Quercus* spp.





Habitate prioritare țintă:



**91X0* Păduri
dobrogene de fag**



Geologie:

- Procesul de dezagregare al rocilor este activ rezultând peisaje arhaice cu aspect ruiniform
- Măcinul este o sinteză a principalelor perioade geologice din țara noastră.



**Climatul are
evidente
caracteristici
stepice cu veri
secetoase și ierni
cu mici cantități
de zăpadă.**






Temperatura medie anuală are variații între valorile de 9 și 10,8° C iar cantitatea de precipitații medii anuale este situată în jurul valorii de 480 mm/an.



Cursurile mici de apă aparțin bazinului hidrografic dunărean (Jijila, Luncavița, Cerna, Sorniac) iar unul aparține bazinului Mării Negre (Taița).

Debitul acestor cursuri de apă este mic, de cele mai multe ori temporar (regim adesea pluvial sau vernal).



A photograph of a rocky mountain landscape. The foreground and middle ground are dominated by large, grey, jagged rock formations. Interspersed among the rocks are numerous bright yellow flowers, likely a species of Primula or similar, and some green foliage. The background shows more rugged rock peaks under a pale, overcast sky. The overall scene is a natural, high-altitude environment.

Acest climat determină o varietate ecosistemică unică în Europa cu interferențe ale tipurilor de ecosisteme Pontico – sub-Mediterraneane, Central Europeane și Asiatice care conferă Munților Măcin atributul de sinteză în miniatură a două continente : Europa și Asia.

A photograph of a rocky hillside with sparse vegetation. The foreground is filled with tall, dry grasses and small purple flowers. The middle ground shows a slope covered in similar vegetation, with large, dark rocks scattered throughout. The background features a clear blue sky and more rocky peaks. A semi-transparent black box with a thin white border is overlaid on the image, containing text.

Zone și etaje de vegetație :

- zona stepică, de tip Pontico-Balcanic marginal ;
- etajul silvostepeii cu păduri sub-Mediterraneane ;
- etajul pădurilor xeroterme sub-Mediterraneane;
- etajul pădurilor de foioase mezofile balcanice.

Stepic vegetation



Cărpinița și Stejar pufos



**Paduri mezofile cu
carpen**

Paduri de tei si frasin

Rezervația Naturală Valea Fagilor

Fagus taurica, o specie endemică la nivel national determină un habitat protejat prin Directiva habitate -Păduri de fag dobrogean.





**Fagus taurica in
Valea Fagilor**



Păduri cu Stejar pufos (*Quercus pubescens*) și *Paeonia peregrinae*



**Regenerări naturale de
tei și gorun**



**Fagi și tei în Valea
Fagilor**

**Păduri cu gorun, tei carpen frasin
și Nectaroscordium siculum**

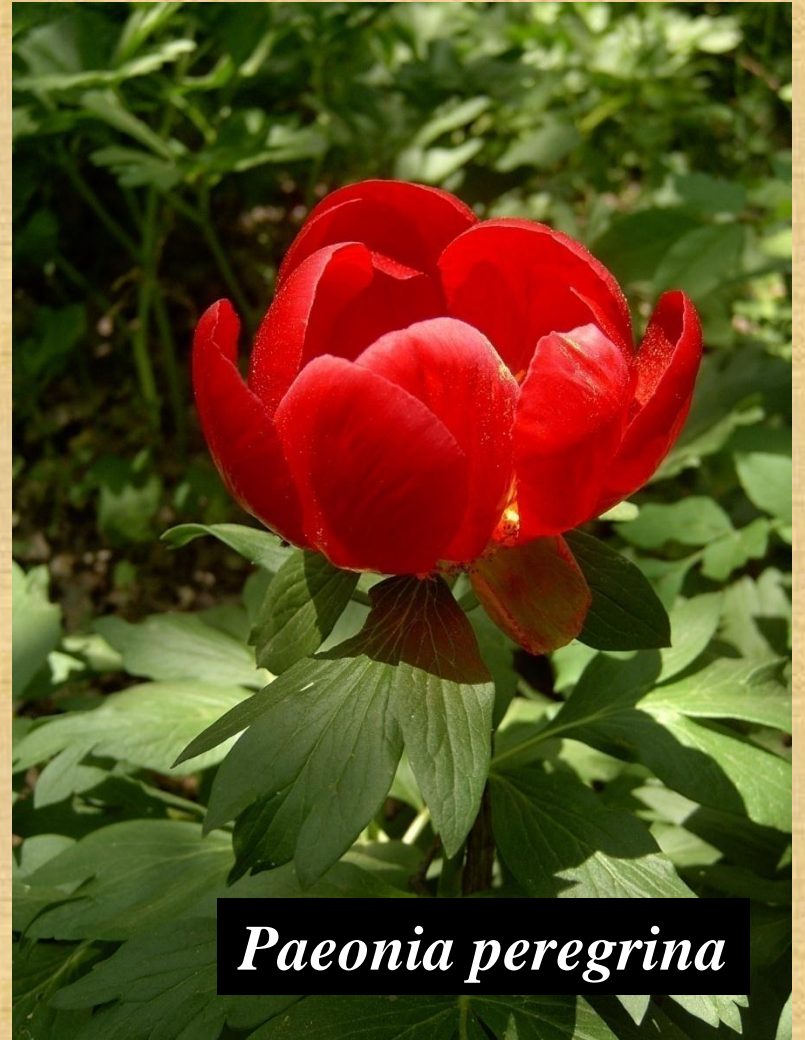


A photograph showing a cluster of pink, daisy-like flowers with multiple petals and dark centers, growing from a rocky, mossy mountain slope. The rocks are grey and textured, with patches of yellow and green moss. The flowers have thin, green stems and narrow leaves. The background is a steep, rocky incline with more vegetation.

**În Munții Măcinului avem reprezentanți a 50 %
dintre taxonii ce alcătuiesc tezaurul floristic
național .**



Paeonia tenuifolia



Paeonia peregrina



Galanthus elwesii



Silene compacta



Campanula romanica



Dianthus nardiformis

Centaurea jankae



Centaurea marshalliana



Alyssum saxatile



Moehringia grisebachii



Crocus variegatus



Crocus chrysanthus

A cluster of bright yellow flowers with green leaves growing on a mossy, rocky ground. The flowers are small and numerous, with five petals each. The leaves are broad and green. The background is a grey, moss-covered rock face. The ground is covered in green moss and dry twigs.

Gymnospermium altaicum

A photograph of two purple Iris suaveolens flowers in a field of tall grass. The flowers are in full bloom, showing deep purple petals with lighter purple centers. The grass is tall and thin, with some green and some brown, suggesting a natural, slightly wild environment. The background is a clear blue sky.

Iris suaveolens



Vinca minor



Pulsatilla nigricans

Adonis vernalis

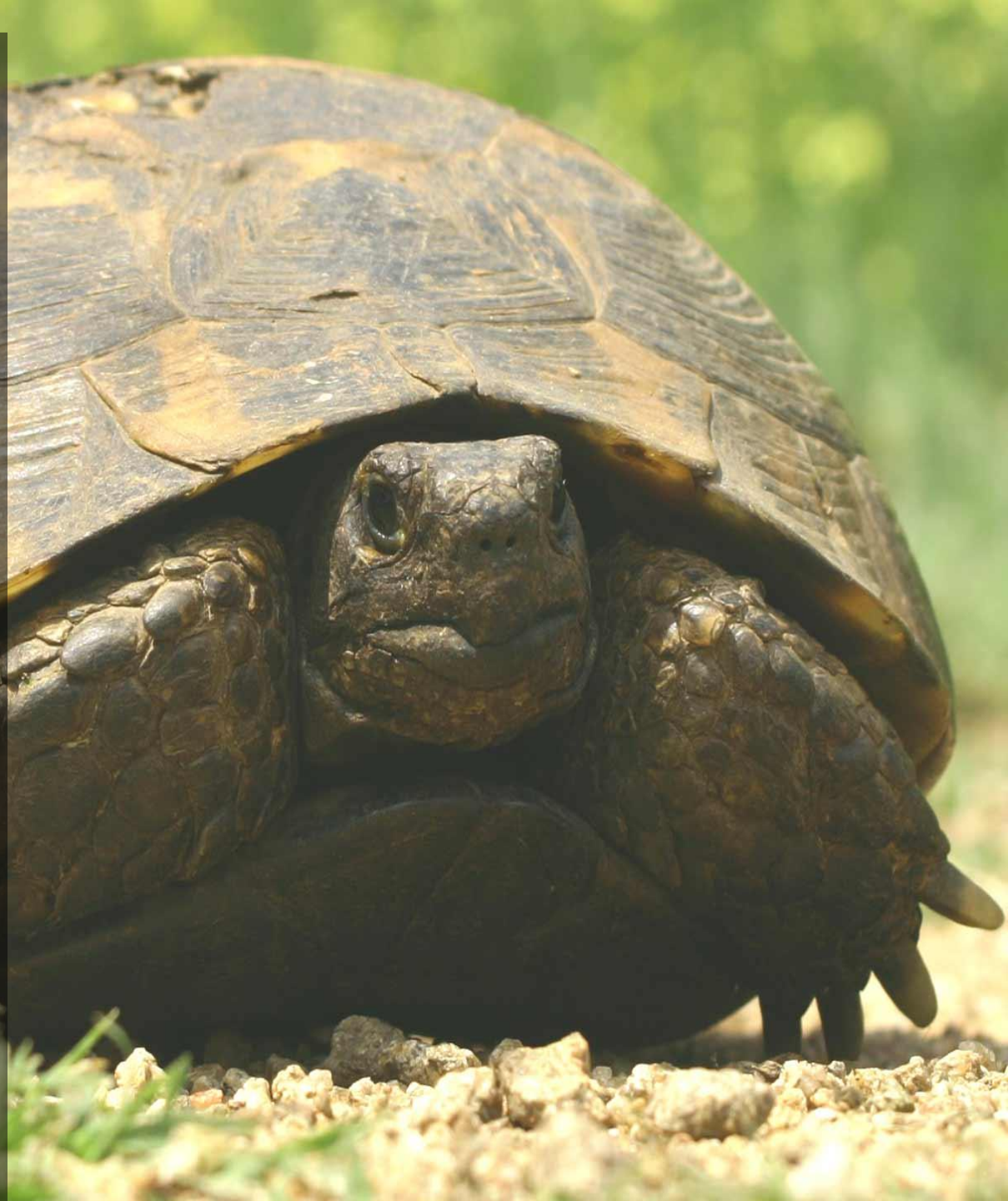


Sempervivum zeleborii



Sarcoscypha coccinea

- 187 specii pasari
- 41 specii mamifere
- 11 specii reptile
- 1436 specii insecte
din care 941 specii
de fluturi
- Avem o
componentă
faunistică la fel de
bogată ca cea
floristică, fiind
întâlniți
reprezentanți a 50%
dintre speciile
avifaunistice





Testudo graeca iberica

Vipera ammodytes



Elaphe quatorlineata





Lacerta viridis



Podarcis taurica



Lycaena sp.



Cynthia cardui



Lasiommata megera



Arctia villica

Circaetus gallicus



Falco cherrug



Buteo rufinus



Accipiter gentilis



Asio otus



Stepic vegetation







Specii prioritare țintă:



Callimorpha quadripunctaria

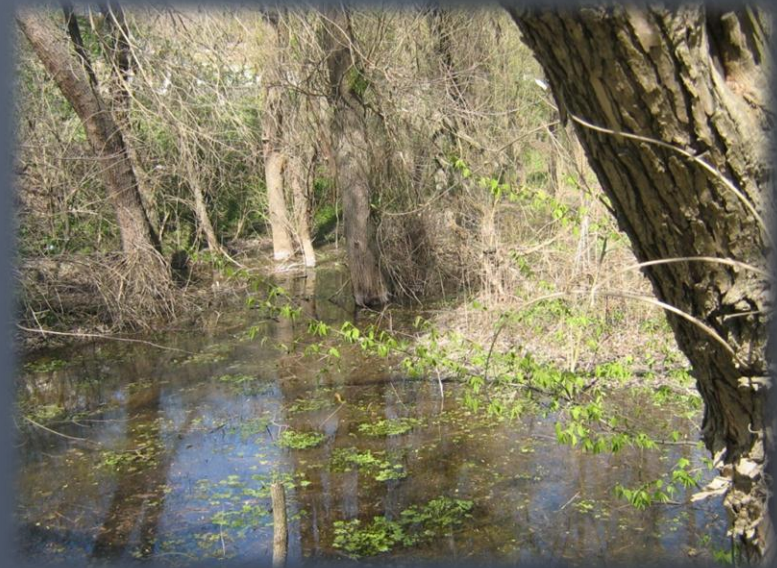




Specii prioritare țintă:



Pelobates fuscus
(Broasca săpătoare brună)





Specii prioritare țintă:



Bufo bufo
(Broasca râioasă brună)





Specii prioritare țintă:



Testudo graeca iberica (Țestoasa dobrogeană)





Specii prioritare țintă:



Lacerta trilineata
(Gușter dobrogean)





Specii prioritare țintă:



*Vipera ammodytes
montadonii*
(Vipera cu corn)



În stratul arbustiv există corn (*Cornus mas*), scumpie (*Cotinus coggygria*), păducel (*Crataegus monogyna*), porumbar (*Prunus spinosa*), lemn câinesc (*Ligustrum vulgare*) etc.



Diversitatea floristică

Este dată de interferența unor zone floristice, astfel încât aici sunt prezente specii euro-asiatice, central-europene, caucaziene, balcanice, pontice, mediteraneene.

Pe Culmea Pricopanului au fost identificate 562 specii de plante superioare și 14 asociații floristice ierboase; 72 taxoni sunt considerați ca fiind amenințați cu dispariția.

Munții Măcinului protejează 27 specii și subspecii de plante endemice (spre exemplu *Campanula romanica* – endemism dobrogean, *Moehringia grisebachii*, *M. jankae*, *Silene cserei*).



Clopotelul dobrogean



Guster prins in plasa unui paianjen

Se cunosc de aici
cca 30 de specii de melci,
gasteropode terestre
pulmonate care trăiesc mai
ales prin păduri.

Dintre păianjeni, de
menționat este prezența
văduvei negre (*Latrodectes
tredecimguttatus*) precum și a
speciei *Argiope lobata*.



Reptile

Mai importante pentru conservare sunt țestoasa dobrogeană (*Testudo graeca iberica*), gușterul vărgat (*Lacerta trilineata*), șopârlița de frunzar (*Ablepharus kitaibelii*), balaurul (*Elaphe quatuorlineata*/ *E. sauromates*), șarpele lui Esculap (*Elaphe longissima*), vipera cu corn (*Vipera ammodytes*); sunt prezente aici șopârta de iarbă (*Podarcis taurica*) și șarpele rău (*Coluber caspius*).



Soparlita de frunzar - *Ablepharus kitaibelii*

Avifauna

- are 181 specii, printre aceste păsări existând și multe specii rare; păsările răpitoare prezente prin peisajele Măcinului au o importanță deosebită, atât în perioada de cuibărit cât și în pasaj.

- Șorecarul mare (*Buteo rufinus*), șoimul dunărean (*Falco cherrug*).

- Pietrarul răsăritean (*Oenanthe isabellina*) are aici cea mai vestită prezență în arealul său global.



Serparul - *Circaetus gallicus*

Importantă este prezența mierlei de piatră (*Monticola saxatilis*), prigoria (*Merops apiaster*), dumbrăveanca (*Coracias garrulus*), ciocănitorea neagră (*Dryocopus martius*), pietrarul negru (*Oenanthe pleschanka*), sfrâncioc cu cap roșu (*Lanius senator*), viespar (*Pernis apivorus*), vânturel roșu (*Falco tinnunculus*), șoimul rândunelelor (*Falco subbuteo*). Ciocănitorea cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*) este prezentă în Valea Fagilor, iar existența altor câteva specii de ciocănitore în zonă arată importanța pădurilor bătrâne pentru păstrarea acestor specii.



Ciocănitorea pestrita - *Dendrocopos major*

Sorecarul comun

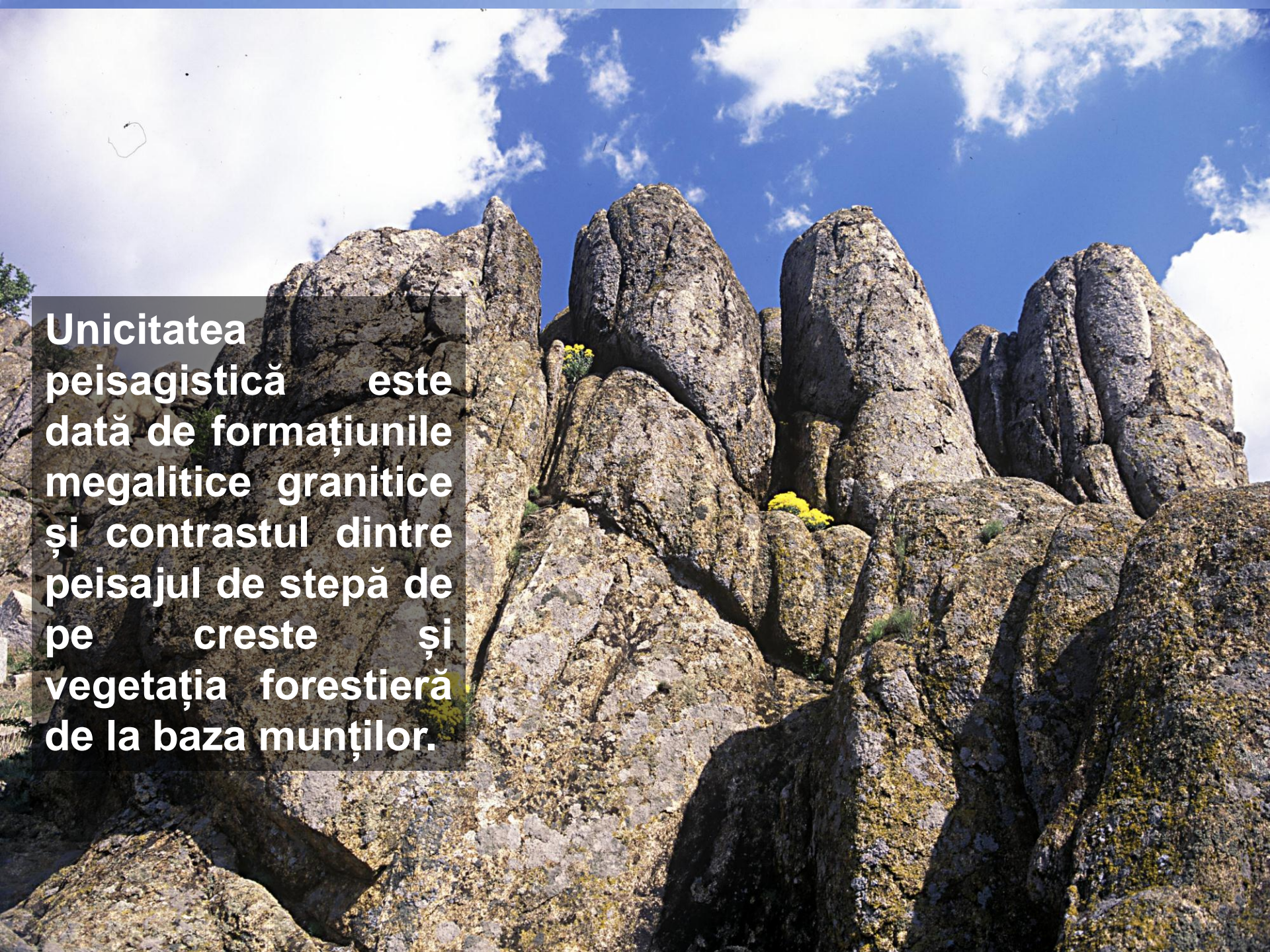
Pietrar rasaritean -
Oenanthe isabellina

Buteo buteo



Grupe de ecosisteme în Munții Măcinului:

- Pădiri
- Tufărișuri
- Pajiști
- Râuri
- Mlaștini
- Stâncării



**Unicitatea
peisagistică este
dată de formațiunile
megalitice granitice
și contrastul dintre
peisajul de stepă de
pe creste și
vegetația forestieră
de la baza munților.**

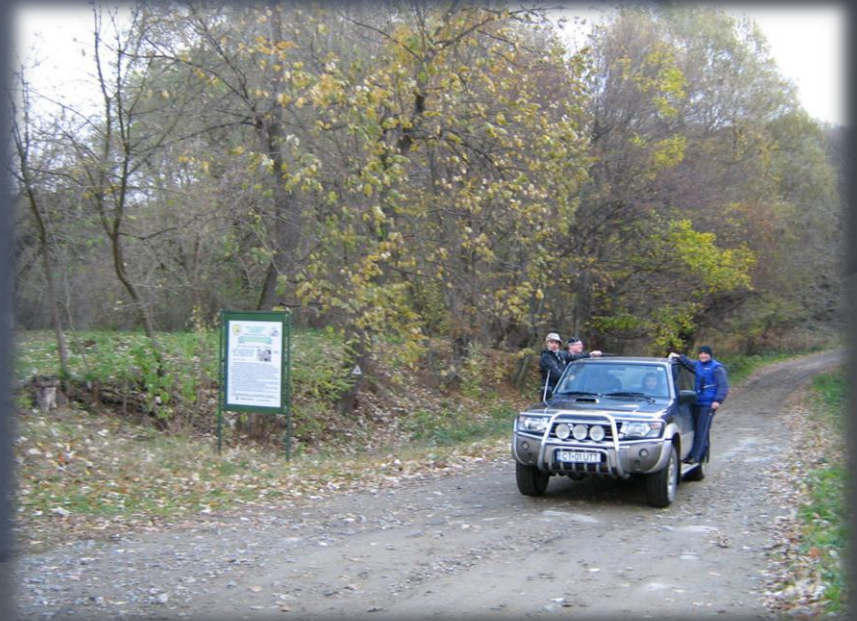
Amenințări:

Poluarea de la carierele de granit



Amenințări:

Poluarea de la traficul greu



Amenințări:

Circulația și turismul necontrolat



Elaphe longissima
(Șarpele lui Esculap)



Bufo bufo
(Broasca râioasă brună)

Amenințări:

Deșeurile



Amenințări:

TĂIERI ILEGALE ÎN PĂȘUNI ÎMPĂDURITE



Amenințări:

Incendierea miriștilor și a pășunilor



Amenințări:

INCENDIEREA MIRIȘTILOR



Testudo graeca iberica (Țestoasa dobrogeană)

Amenințări:

Braconajul



Lacerta trilineata
(Gușter dobrogean)

Taierile ilegale de arbori



Suprapășunatul

Aspect din Culmea Pricopanului zona de protecție integrală a
Parcului Național Munții Macinului



Transportul ilegal de material lemnos

**Transportul ilegal de material lemnos se efectueaza
cu precadere
dupa lasarea intunericului**



Recoltare de plante

Recoltarea florii de tei , o activitate traditionala in zona care din pacate nu se realizeaza corepunzator , ci prin ciolpanire avand ca rezultat distrugerea arborelui

Metode de contracarare a amenintarilor asupra biodiversitatii ariei protejate

Organizarea de intalniri cu membrii comunitatilor locale, pentru explicarea rolului unei arii protejate



Mijloace de conștientizare a persoanelor care încalcă legea

- Aplicarea legislației specifice ariei protejate (Legea 31/2000, OUG 57/2007)
- Aplicarea de avertismente
- Explicarea rolului unei arii protejate și a necesității de conservare a biodiversității



Grupe etnice:

- Români
- Lipoveni
- Turci
- Aromâni
- Ruși
- Rromi
- Greci
- Ucraineni
- Tatar
- Italiani
- Maghiari
- Germani
- Evrei
- Polonezi



Principalele grupe confesionale:

- **Orthodox**
- **Ortodox de rit vechi**
- **Musulmani**



Comunitățile locale din vecinătatea Munților Măcinului

Principalele activități tradiționale

- Agricultură (cereale, pomicultură, viță de vie)
- Ferme (porci, cai, oi, vaci și capre)
- Pescuit
- Apicultură
- Meșteșuguri cu lungi tradiții în special cioplitul în piatră, împletituri din papură și răchită (rogojini, coșulețe), țesutul la război



Comunitățile locale din vecinătatea Munților Măcinului

- **Industrie ușoară**
- **Industrie alimentară**
- **Industria forestieră**
- **Industria minieră**



TURISM

Principalele activități turistice :

- Turism științific
- Aria munților Măcin este cunoscută pentru bogăția în biodiversitate și importanța geologică.



TURISM

Principalele activități turistice

- **Agro-turism Turism Rural**
- **Arhitectura tipică dobrogeană construite în mare parte cu materiale naturale**
- **Pivnițe vechi de păstrare a vinului la Niculițel**
- **Stâne de oi la Cerna și Greci**
- **Ateliere de cioplit piatră în Greci**
- **Târguri rurale periodice**



Turism

- Turism religios
- Basilica veche de la Niculițel
- Mănăstirile Cocoș, Saon și Celic Dere
- Pelerinajul de la “Izvorul de Leac”



Turism

- Turismul etnic
- Vizitarea gospodăriilor locale și în special a locurilor ce exprimă specificul local tradițional al grupurilor etnice
- Festivaluri tradiționale din zona munților Măcin

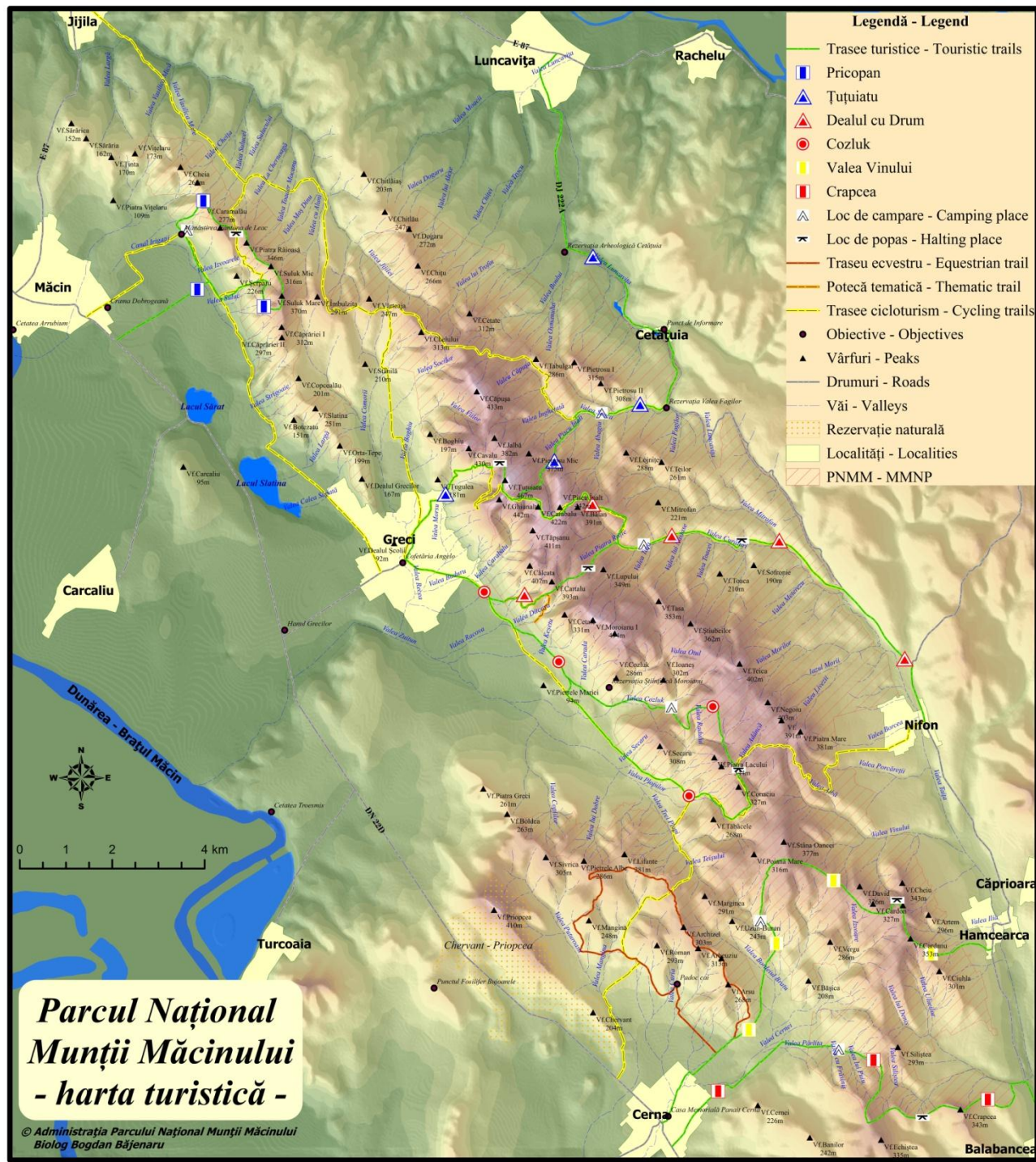


Turism

Principalele activități turistice :

- Turismul peisagistic de recreere
- Campare în locurile special amenajate
- Turismul ecvestru
- Turismul pe trasee tematice
- Turismul cu bicicletele





- Legendă - Legend**
- Trasee turistice - Touristic trails
 - Pricopan
 - ▲ Țuțuiatu
 - ▲ Dealul cu Drum
 - Cozluk
 - Valea Vinului
 - Crapcea
 - ▲ Loc de campare - Camping place
 - ✕ Loc de popas - Halting place
 - Traseu ecvestru - Equestrian trail
 - Potecă tematică - Thematic trail
 - Trasee cicloturism - Cycling trails
 - Objective - Objectives
 - ▲ Vârfuluri - Peaks
 - Drumuri - Roads
 - Văi - Valleys
 - ⋯ Rezervație naturală
 - Localități - Localities
 - PNMM - MMNP

**Parcul Național
Munții Măcinului
- harta turistică -**

© Administrația Parcului Național Munții Măcinului
Biolog Bogdan Băjenaru

Turism



Turismul ecvestru

- Geomorfologia zonală permite practicarea cu succes a acestui tip de turism, în zonă fiind importante efective de cai și măgari utilizați tradițional la muncile agricole dar localnicii pot găsi o alternativă de realizare venituri prin implicarea în această nouă formă de turism la nivelul regiunii.

Comunități locale



Administratorii ariilor protejate trebuie să colaboreze cu comunitățile locale pentru :

Comunități locale

Acțiuni de creștere a gradului de conștientizare asupra importanței biodiversității:

- Întâlniri de informare în școli și sedii de activitate a comunităților locale
- Activități – concursuri pe teme culturale și ecologice



Comunități locale

- Limitele parcului și zonele funcționale din parc sunt marcate și prezentate comunităților locale
- Informare comunităților asupra semnificației semnelor de marcare și a activităților ce se pot desfășura în fiecare zonă dintr-o arie protejată
- Stabilirea de locuri de campare, locuri de picnic tradițional și instruirea și implicarea membrilor comunităților locale în activitatea de ghidare.
- Programe de informare și instruire pentru comunități locale pe probleme de turism responsabil



Comunități locale

- Promovarea valorilor locale privind biodiversitatea și zestrea etno-culturală în rândul turiștilor
- Sprijinul localnicilor în accesarea de fonduri structurale prin care să se promoveze și valorifice potențialul turistic din zona Munților Măcinului.



1: Managementul și monitorizarea biodiversității

Păstrarea stării de conservare a speciilor rare, vulnerabile și amenințate în parc și în vecinătatea acestuia

1.1 Date management

Dezvoltarea și gestionare unei baze de date operaționale privind biodiversitatea parcului și starea acesteia

1.2 Cercetare

Determinarea biodiversității parcului, stării acestuia și funcționarea ecosistemelor.

1.3 Monitorizare

Elaborarea și implementarea unui sistem de monitorizare pentru evaluarea schimbărilor speciilor cheie, a habitatelor și ecosistemelor.

1.4 Măsuri de conservare specifice

Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor prioritare și habitatelor.

2: Moștenirea culturală

Promovarea valorilor culturale care susțin protejarea și managementul durabil în cadrul parcului

2.1 Studii culturale

Inventarierea și definirea valorilor culturale și a obiceiurilor tradiționale

2.2 Promovarea și exploatarea valorilor culturale

Promovarea și conștientizarea valorilor culturale și modurilor în care acestea pot aduce beneficii directe comunităților locale.

Păstrarea și încurajarea folosirii resurselor naturale durabile compatibile cu obiective de conservare din cadrul parcului național.

3.1 Folosirea resurselor din cadrul parcului

Introducerea și menținerea practicilor durabile privind exploatarea cherestelei și a produselor nelemnoase din ecosistemele parcului

3.2 Agricultură în afara limitelor parcului

Încurajarea agriculturii ecologice și durabile pentru conservarea biodiversității și a peisajelor din parc furnizarea de produse alternative pentru localnici.

3.3 Controlul și regularizarea dezvoltării industriale și urbane

Se va asigura că dezvoltarea industrială și urbanizarea sunt compatibile cu protecția biodiversității și cu peisajele din parcul național

4: Recreere și turism

Crearea unei serii de oportunități de turism responsabil în parc și în vecinătatea acestuia care să susțină comunitățile locale

4.1 Infrastructură turism

Crearea de facilități pentru practicarea turismului sigur și responsabil în parc

4.2 Servicii de turism

Crearea unei serii de oportunități recreative și de servicii corespunzătoare pentru vizitatorii parcului și a comunităților înconjurătoare

4.3 Promovarea oportunităților de turism și recreere

Creșterea numărului de vizitatori în parc și în comunitățile locale

5: Conștientizare și educare

Îmbunătățirea gradului de conștientizare și atitudinea privind parcul și susținerea acestuia în cadrul comunităților locale, vizitatorilor și a factorilor de decizie.

5.1 Planificarea și evaluarea acțiunilor de conștientizare

Crearea unei baze strategice solide pentru acțiunile de conștientizare.

5.2 Materiale și publicații de conștientizare

Crearea unei serii de aviziere de conștientizare și de materiale pentru vizitatorii parcului

5.3 Imagine

Crearea și menținerea unui profil bun al parcului față de proprietarii locali și față de publicul larg

5.4 Educație ecologică

Îmbunătățirea înțelegerii chestiunilor legate de ecologie și mediu în rândul copiilor și tinerilor în toate comunitățile din jurul parcului

6: Administrarea parcului

Optimizarea resurselor financiare, fizice pentru implementarea planului de management

6.1 Finanțări

Asigurarea finanțărilor pe termen lung pentru implementarea planului de management

6.2 Personal

Mărirea numărului și capacității personalului la nivelul impus de implementarea planului de management

6.3 Cooperare și colaborare

Asigurarea comunicării continue și a colaborării în privința administrării parcului împreună cu acționarii cheie

6.4 Plan de management

Asigurarea comunicării continue și a colaborării în privința administrării parcului împreună cu acționarii cheie

Obiective pe termen scurt, mediu și lung de realizat de către administrații locale și ale sit-urilor Natura 2000

DEZVOLTAREA CADRULUI LEGISLATIV ȘI INSTITUȚIONAL GENERAL ȘI ASIGURAREA RESURSELOR FINANCIARE

- A.1. Diversificarea surselor și mecanismelor de finanțare la nivelul autorităților locale și al APNMM - 18 APLs, APNMM / 2011-2015
- A.2. Aplicarea pe scară largă a rezultatelor obținute în proiectele de succes finanțate din fonduri europene destinate protecției naturii (ex. Phare, LIFE, POS Mediu, etc.) – APNMM / 2010-2020
- A.3. Realizarea unui studiu privind contribuția ariilor naturale din Munții Măcinului la economia zonei - APNMM / 2011-2013
- A.4. Crearea unui/unor parteneriate public-private pentru accesarea finanțărilor din domeniul conservării biodiversității și dezvoltării durabile a comunităților locale - 18 APL, APNMM / 2010– 2020

ASIGURAREA COERENȚEI ȘI A MANAGEMENTULUI EFICIENT AL CELOR TREI CATEGORII DE ARII NATURALE PROTEJATE

- B.1. Evaluarea anuală a resurselor financiare, umane și de infrastructură necesare aplicării unui management adaptativ performant la nivelul celor trei categorii de arii naturale protejate din zona Munților Măcinului - APNMM / 2011-2020
- B.2. Elaborarea și adoptarea reglementărilor privind responsabilitatea managementului deșeurilor în extravilanul din ariile naturale protejate APNMM / 2011
- B.3. Identificarea terenurilor private pe care se impun măsuri stricte de conservare și achiziționarea acestora de către stat, în lipsa posibilităților de acordare a plăților compensatorii - APNMM / 2010-2020
- B.4. Realizarea hărților de distribuție a habitatelor naturale și a habitatelor speciilor sălbatice de interes conservativ – APNMM /2011-2012
- B.5. Stabilirea și implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a habitatelor naturale și a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării siturilor Natura 2000 - APNMM / 2011– 2020
- B.6. Stabilirea măsurilor de conservare ce stau la baza plăților compensatorii Natura 2000 - APNMM / 2010– 2013
- B.7. Accesarea plăților compensatorii de către utilizatorii de terenuri ce respectă condițiile restrictive impuse de statutul de sit Natura 2000 APNMM, utilizatori terenuri / 2013– 2020
- B.8. Accesarea plăților compensatorii de către utilizatorii de păduri ce respectă condițiile restrictive impuse de statutul de sit Natura 2000 APNMM, utilizatori terenuri / 2013– 2020
- B.9. Plata compensațiilor către proprietarii de păduri pentru respectarea condițiilor restrictive de exploatare în pădurile cu funcții de protecție de interes național (T1, T2) - APNMM, utilizatori terenuri /
- B.10. Crearea de coridoare pentru amfibieni pe sub drumul DN222A în zona Cetățuia - APNMM, APL Luncavița / 2011-2012
- B.11. Refacerea habitatelor degradate de eroziune de-a lungul traseelor turistice – APNMM / 2011-2020
- B.12. Refacerea habitatelor de stejar pufos – APNMM / 2011-2015
- B.15. Interzicerea vânătorii cu două ore înainte de răsărit și după apus – APNMM / 2011-2020
- B.16. Amplasarea de platforme artificiale pentru cuibărit - APNMM / 2011-2020
- B.17. Crearea de coridoare ecologice și pasaj - APNMM / 2011-2020

UTILIZAREA DURABILĂ A COMPONENTELOR BIODIVERSITĂȚII

- **C.1. Evaluarea și stabilirea valorii economice a componentelor biodiversității și a serviciilor oferite de ecosisteme – APNMM / 2011-2013**
- C1.1. Dezvoltarea politicilor locale privind peisajul și integrarea în celelalte politici sectoriale locale - APNMM, 18 APLs / 2012-2020
- C1.2. Planuri de acțiune pentru reconstrucția și/sau refacerea peisajelor degradate și/sau distruse - APNMM, 18 APLs / 2015-2020
- C1.3. Realizarea reglementărilor urbanistice pentru fiecare din cele 18 localități - APNMM, 18 APLs, OAR / 2012-2020
- C2.1. Includerea aspectelor relevante de conservare a biodiversității în normele tehnice de elaborare a amenajamentelor silvice - DS Tulcea, APNMM / 2011-2012
- C2.2. Evaluarea economică a funcțiilor de protecție ale pădurilor - APNMM / 2011-2012
- C2.3. Creșterea ponderii regenerării naturale prin aplicarea tratamentelor intensive adecvate - DS Tulcea, APNMM / 2011-2020
- C2.4. Identificarea terenurilor forestiere exploatate și neregenerate - DS Tulcea, APNMM / 2011-2012
- C2.5. Interzicerea tăierilor la distanțe mai mici de 300m față de zonele de cuibărit - DS Tulcea, APNMM / 2011-2020
- C2.6. Păstrarea a cel puțin 30 de copaci/ha care să asigure condițiile necesare pentru cuibărit - DS Tulcea, APNMM / 2011-2020
- C3.1. Evaluarea impactului pozitiv versus negativ al practicilor și politicilor agricole favorabile conservării biodiversității - APNMM /2011-2013
- C3.2. Evaluarea suprafeței de teren agricol aflat în abandon (% din suprafață existentă, istoricul abandonului, tendințe) - APNMM, APLs / 2011-2012
- C4.1. Evaluarea anuală a stării de conservare a speciilor de interes economic – APNMM / 2011-2020
- C4.2. Interzicerea arderii stufului în perioada de primăvară - APNMM / 2011-2020
- C4.3. Dezvoltarea de mecanisme de stimulare a prelucrării resurselor primare și de valorificare a produselor rezultate - APNMM /2011-2012
- C5.1. Implementarea sistemelor de eco-etichetare a serviciilor de cazare pentru turiști - APNMM, agenți economici din domeniul turismului / 2011– 2015
- C5.5. Realizarea infrastructurii necesare dezvoltării eco- și agroturismului - APNMM, Agenți economici și APL Horia, Hamcearca, Smârdan, Isaccea, Luncavița, Niculițel, Măcin / 2011-2015
- C5.6. Reabilitarea infrastructură necesară dezvoltării unor tabere școlare - APNMM, CJ Tulcea / 2012-2015
- C5.7 Dezvoltarea unor pachete agro-turistice complexe și a unui sistem de promovare a acestora - APNMM, agenți economici, APLs / 2011-2012
- C6.1. Dezvoltarea mecanismelor financiare pentru contribuția sectoarelor energetic și de exploatare a resurselor neregenerabile (altele decât combustibilii fosili) la conservarea biodiversității și a peisajelor - APNMM, APLs /2011
- C6.6 Evaluarea adecvată a impactului parcurilor eoliene asupra obiectivelor de conservare din siturile Natura 2000 ce se suprapun peste zona Munților Măcinului - APNMM, APM Tulcea / 2011-2020

CONSERVAREA EX-SITU

- 1. Inventarierea și evaluarea stării de conservare a speciilor, soiurilor, hibridilor și raselor autohtone locale utilizate în agricultură și industrie - APNMM, APLs / 2011-2014
- 2. Dezvoltarea unui sistem de protecție și conservare a speciilor, soiurilor, hibridilor și raselor autohtone locale utilizate în agricultură și industrie - APNMM, APLs / 2012-2014

CONTROLUL SPECIILOR INVAZIVE

- 1. Crearea și aplicarea unor mecanisme financiare compensatorii pentru creșterea productivității speciilor indigene comparativ cu cele alohtone, în anumite situații de risc - APNMM / 2011-2013
- 2. Eradicarea speciilor invazive - APNMM / 2013-2016

SUSȚINEREA ȘI PROMOVAREA PRACTICILOR, INOVAȚIILOR ȘI CUNOȘȚINȚELOR TRADIȚIONALE

- F.1. Inventarierea practicilor tradiționale de utilizare a resurselor naturale și evaluarea impactului acestora asupra conservării biodiversității - APNMM, APLs / 2011-2012
- F.2. Stabilirea unor mecanisme de promovare a utilizării practicilor tradiționale favorabile utilizării durabile a resurselor naturale - APNMM / 2013-2015
- F.5. Omologarea și înregistrarea soiurilor, a produselor și rețetelor tradiționale - APNMM, Hamcearca, Văcăreni, Luncavița, Valea Teilor / 2011-2013

COMUNICARE, EDUCARE ȘI CONȘTIENTIZAREA A PUBLICULUI

- 1. Stabilirea unei strategii de comunicare internă la nivelul APNMM – APNMM / 2011-2012
- 2. Stabilirea unei rețele funcționale de comunicare între factorii responsabili de la nivelul autorităților publice locale, al autorităților de mediu și al administratorului zonei - CJ Tulcea, APLs, APM Tulcea, APNMM / 2011 – 2012
- G.3. Dezvoltarea unor programe de informare a comunităților locale cu privire la importanța conservării biodiversității zonei, oportunitățile și constrângerile de dezvoltare - APNMM / 2011-2020
- G.4. Dezvoltarea unor programe și a unor activități de educație ecologică pentru elevii din zonă - APNMM / 2011-2020



Fii aproape de natură!
Fii aproape de Munții Măcinului!

Rosca Viorei
parcmacin@gmail.com