

ARIILE NATURALE PROTEJATE

Proiect: ” Prevenirea efectelor dăunătoare ale omului asupra mediului înconjurător, prin educarea și conștientizarea în probleme de mediu a elevilor Școlii Gimnaziale ”Ion Agârbiceanu” Alba Iulia, județul Alba” finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, în cadrul Programului vizând educația și conștientizarea publicului privind protecția mediului
Cod Proiect: ECPM01202370100316



Ariile naturale protejate

- ◆ Definiție
- ◆ Scop
- ◆ Importanță



Definiție:

◆ Ariile protejate sunt zone de teren sau apă care sunt conservate pentru a proteja biodiversitatea, ecosistemele și speciile de plante și animale.



Scopul ariilor protejate:

◆ Protejarea mediului, conservarea speciilor pe cale de dispariție și menținerea echilibrului ecologic



Importanța ariilor protejate:

◆ Aceste zone sunt esențiale pentru menținerea sănătății mediului și a resurselor naturale, având un scop crucial în combaterea schimbărilor climatice și în asigurarea unui viitor sustenabil



Tipuri de arii protejate:

- ◆ Parcuri naționale
- ◆ Rezervații naturale
 - ◆ Zone Marine protejate
 - ◆ Arii de conservare a faunei și florei



Parcuri Naționale

- ◆ Exemplu: Parcul Național Retezat
- ◆ Caracteristici: zone mari, protejate, care includ peisaje naturale, specii de plante și animale și care sunt destinate conservării biodiversității



Cascada Pișoaia

◆ Cascada Pișoaia se află în județul Alba, în Munții Apuseni și este o destinație foarte frumoasă pentru iubitorii naturii. Această cascadă are o înălțime de aproximativ 10 metri și este formată din ape cristaline care curg peste stânci. Este înconjurată de copaci, flori și plante care fac locul să arate ca un adevărat colț de rai.



Dealul cu melci

♦ Dealul cu Melci este un loc fascinant și unic, situat în apropierea Cascadei Pișoaia. Acesta se află pe un prag stâncos de calcare, încadrat de o pădure de fag și arbori izolați de conifere. Numele său provine de la urmele lăsate de melci din vremuri foarte îndepărtate. Aici poți vedea melci pietrificați din 30 de specii. Melcii care trăiau acolo și-au lăsat urme în sedimentul de pe fundul mării, iar acum, datorită mișcărilor tectonice, aceste urme sunt vizibile la suprafață.



Rezervații naturale

- ◆ Exemplu: Rezervația naturală Biosfera Delta Dunării
- ◆ Caracteristici: zone mai mici, dedicate protecției unor specii sau ecosisteme specifice, adesea cu restricții stricte asupra activităților umane



Zone Marine Protejate

- ◆ Exemplu: Parcul Național Marea Neagră
- ◆ Caracteristici: zone marine care protejează ecosistemele acvatice, speciile de pești și alte forme de viață marină



Arii de conservare a faunei și florei:

- ◆ Exemplu: Ariile de conservare a ursului brun
- ◆ Caracteristici: zone dedicate protecției unor specii specifice, care pot include măsuri de management pentru a asigura supraviețuirea acestora



Importanța ariilor protejate:

- ◆ Conservarea Biodiversității: protejează specii pe cale de dispariție și habitatul lor
- ◆ Echilibrul ecologic: asigură funcționarea corectă a ecosistemelor, cum ar fi polenizarea plantelor și purificarea apei
- ◆ Beneficii economice: dezvoltarea turismului ecologic și asigurarea de resurse naturale, cum ar fi plante medicinale și produse alimentare
- ◆ Educație și conștientizare: educație ecologică și formarea unei generații conștiente de importanța protejării mediului



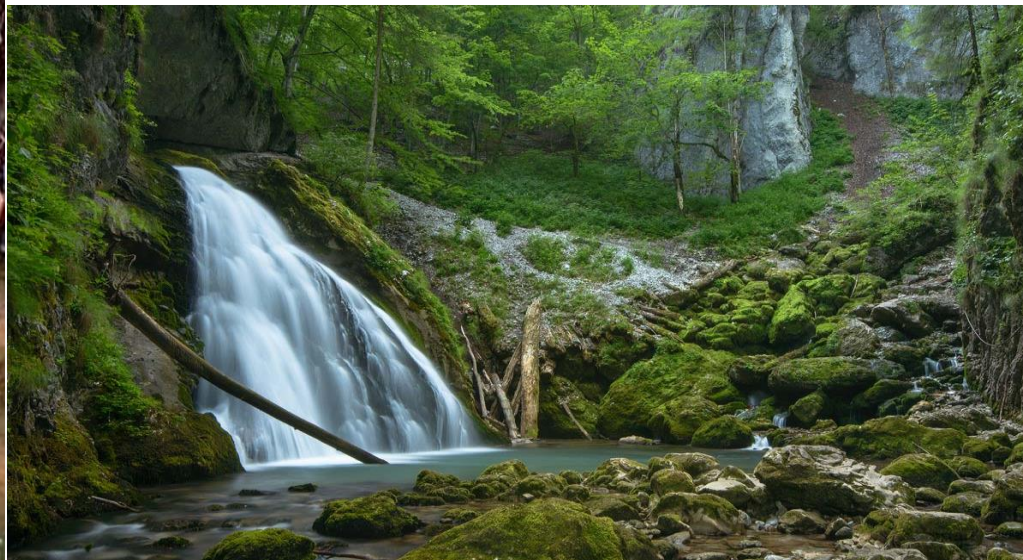
Provocări și amenințări:

- ◆ Dezvoltarea urbană: expansiunea orașului poate duce la distrugerea habitatelor naturale
- ◆ Schimbările climatice: impactul asupra ecosistemelor și speciilor care pot fi afectate de modificările de temperatură și precipitații
- ◆ Poluarea: contaminarea solului, apei și aerului afectează sănătatea ecosistemelor
- ◆ Activități ilegale: braconajul și defrișările ilegale reprezintă amenințări serioase pentru biodiversitate



Exemple de arii protejate în România:

- ◆ Pădurea Letea
- ◆ Parcul Național Munții Rodnei: Capra Neagra
- ◆ Parcul Natural Apuseni



Cum putem ajuta?

- ◆ Conștientizare: informare despre importanța protejării mediului și a ariilor protejate
- ◆ Voluntariat: participarea la activități de curățenie, plantare de copaci sau monitorizarea speciilor
- ◆ Respectarea regulilor referitoare la protejarea naturii
- ◆ Promovarea turismului sustenabil: vizitarea ariilor protejate și susținerea afacerilor locale care respectă mediul



Conclusie:

- ◆ Ariile protejate sunt esențiale pentru sănătatea planetei noastre și pentru viitorul generațiilor următoare.
- ◆ Fiecare dintre noi poate contribui la protejarea mediului și la conservarea biodiversității prin acțiuni simple, dar semnificative!



BIBLIOGRAFIE

1. <https://arieseni-apuseni.ro/obiective-turistice>
2. www.wikipedia.org
3. www.mmediu.ro
4. Universitatea din București - Departamentul de Biologie - publicații și studii referitoare la biodiversitatea din ariile protejate
5. Râșnoveanu, A. (2018). *Biodiversitatea și conservarea ariilor naturale protejate în România*
6. TOMA, S. (2011). "Conservarea biodiversității în Ariile Naturale Protejate din România" Editura Academiei Române