



## Defileul Jiului

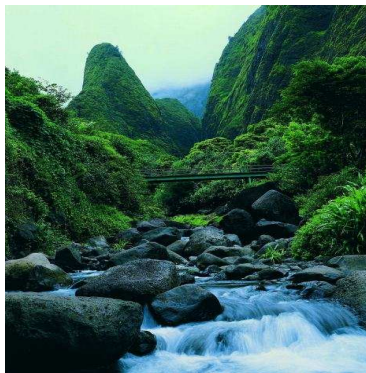
A fi sau nu a fi

Necesitatea instituirii Defileului Jiului ca arie naturală protejează survine în contextual în care România și-a luat angajamentul față de Uniunea Europeană ca suprafața inclusă în arii protejate se va apropia de media Uniunii (15% din suprafața unui stat). În prezent, țara noastră detine doar 7%, situându-se sub media statelor membre. Suprafața totală a parcului este 11.127 ha, din care 10.545 ha aparține administrativ județului Gorj, restul revenind județului vecin Hunedoara (582 ha). Argumentele creării acestui parc sunt de natură geografică, biologică și turistică.



Așezarea și relieful sunt deosebite. De la Livezeni până la Bumbesti Jiu, pe o lungime de 33 km, Jiul și-a făcut cel mai sălbatic defileu din România, înfățișând aspră înclăstare milenară dintre stânci și suvoaie. Sălbăcia recunoscută a defileului provine din structura geologică, reprezentată de roci foarte rezistente (cuartite, sisturi clorituoase, amfibolite, calcare cristaline) ce dezvoltă și mențin pereți, tancuri, jgheaburi. Versanți împaduriti ai văii se termină spre abrupturi, înaltime.

Valoarea biologică 43% din suprafața de păduri neafectate de amestec de fag și gorun), biodiversitate (701 specii stâncării, apar pinul de munte, teiul argintiu, tremurător. Etajul jneapan. Mojdreanul și climatice



malurile Jiului, apărâminul negru și salcia albă.

a arealului rezultă din faptul că parcului (4020 ha) este acoperită lucrări silvice (arborete pure în caracterizate printr-o mare de plante și 441 de animale). Pe silvestru, bradul, molidul, ulmul carpenul, paltinul, plopul subalpin e prezent prin ienupăr și visinul turcesc tradează influențe submediteraneene. Azonal, pe



### Specii ocrotite

Defileul reprezinta un culoar de migratie pentru carnivorele mari (urs – 20-25 de exemplare in tot parcul, ras – 3 exemplare, lup) si pasari

(rate salbatice). Orice proiecte de infra structura sau defrisari ar putea fragmenta habitatul acestor animale, reducnd numarul de exemplare si viabilitatea populatiilor mici. In acest areal sunt ocrotite: pisica salbatica, breiul (*Athamatha hungarica*) clopoteii (*Campanula grossekii*), crucea voinicului (*Hepatica transilvanica*), jderul, vidra, vipera si vipera cu corn, 5 specii de



lilieci care au disparut cu ani in urma de pe aproape tot continental european sau specii de insecte din trunchiurile sau ramurile scorburoase ale arborilor centenari (*Osmoderna eremia*, *Rosalia alpina*, *Rhyzotes americanus*). Regasim aici si specii endemice de pesti, precum moioaga (*Barbus balcanicus*).





### Bibliografie

- Revista Terra Magazin Nr.5(115) Mai 2007 din articolul sa protejam natura

Creat de Rusu Nicolae Dorel

a X-a C