

Geografia Fizica a Romaniei

Acest **curs** prezinta **Geografia Fizica a Romaniei**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **31 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: doc.

Extras

1. Etapa PRECAMBRIANĂ-În această etapă s-au constituit primele uscatari, s-au individualizat primele elemente marine, dominanța componentelor abiotice. Întrucât toate morfostructurile realizate au fost ulterior distruse în sistemul fizico-geografic actual, moștenim doar diferite categorii de roci. Astfel intră diverse roci metamorfice pe care azi le regăsim în Dobrogea Centrală și de Nord sau în teritoriul carpatic în munții axului cristalin.

2. A 2-a etapă PALEOZOICĂ cunoaște transformări majore ale SFG întrucât pe teritoriul țării s-au desfășurat 2 cicluri orogenetice majore:

- Ciclul Caledonian
- Ciclul Hercinic

În aceste condiții în sistemul actual moștenim roci metamorfice, apoi magmatice, dar și unele roci sedimentare (Munții Bihor). Mai mult ca efect al OROGENEZEI HERCINICE se păstrează și unele mărturii ale unor morfostructuri hercinice (munții Măcinului – Dobrogea de Nord).

3. A 3-a etapă – MEZOZOICĂ- se remarcă prin transformări spectaculoase reorganizându-se fundamental sistemele vechi. Astfel se deschid mari arii geosinclinale și se pregătește materialul pentru noul ciclu orogenetic care va începe spre finele acestei ere. Este vorba despre orogeneza ALPINĂ care în această eră își desfășoară primele 2 faze în urma cărora se edifică morfostructurile carpatice aferente axului cristalin și unei părți din flișul intern carpatic (depozite vechi). Așadar, din această etapă moștenim ca forme de relief morfostructurile cristaline și cristalino-mezozoice din teritoriul carpatic la care se adaugă cele specifice flișului intern (Unitatea de Ceahlău-roci sedimentare-mezozoice).

În categoria rocilor moștenite intră însă numeroase formațiuni sedimentare îndeosebi calcarele dolomitice mezozoice alături de alte roci specifice flișului pe care le regăsim în marnele sinclinale mezozoice (Rarău, munții Hășmaș, Cheile Bicaz, Piatra Craiului, Trascău, Banat, Căpățâni, Vulcanului), roci ale flișului: conglomerate din Ceahlău, Munții Ciucaș, Bucegi.

4. A 4-a Etapă NEOZOICĂ- complicare evidentă a SFG, apărând noi morfostructuri care s-au edificat în urma unor faze de cutare și înălțare a orogenezei alpine. Progresiv se individualizează morfostructurile neogene carpatice caracterizate flișului intern și extern la care se adaugă unitatea pericarpatică. Mai mult, în partea a 2-a a erei se formează munții vulcanici din V și NV Carpaților Orientali, în timp ce în teritoriul extracarpatic se individualizează ca uscatari multe din actualele unități de podiș ale României (pod. Moldovenesc, Depresiunea colinară a Transilvaniei, o mică parte din Pod. Piemontan Getic)- forme de relief, roci sedimentare.

Pentru prima dată putem vorbi de păstrarea unor componente mult mai dinamice. Astfel păstrează mărturii ale rețelei hidrografice (cazul râului Bistrița-își păstrează cursul). Mai mult din a 2-a parte a erei păstrăm unele elemente floristice: nufărul termal.

CUATERNAR- încetarea mișcărilor orogenetice , realizându-se doar mișcări epirogenetice de înălțare s-au

de coborâre- mișcări neotectonice. Datorită înălțării teritoriului carpatic și secvențelor de climă rece, porțiunile înalte ale Carpaților sunt afectate de glaciație, formându-se relieful glaciatic, în timp ce, ariile montane joase funcționau din procesele periglaciare aferente reliefului periglaciatic.

Tot în această perioadă au loc sedimentări intense în bazinele lacustre periferice prin retragerea acestor lacuri individualizându-se pe de o parte depresiunile intramontane -(Făgărașului), submontane, iar la exteriorul carpaților formând marile câmpii de nivel de bază(Câmpia Română, C. Dunării Inferioare, C. Tisei). În această etapă au loc permutări succesive ale vegetației și ale faunei datorate modificărilor climatice. Din această etapă păstrăm majoritatea elementelor floristice și faunistice ale mării. Din CUATERNAR moștenim și sistemul hidrologic actual, întrucât s-au individualizat cursurile mijlocii și inferioare ale râurilor ce străbat unitățile deluroase și de podiș. SFG se conturează aproape așa cum este el astăzi, ulterior fiind șlefuit prin interferența factorilor externi. În această perioadă apare și omul, rolul acestuia crescând semnificativ concomitant cu dezvoltarea societății omenești.

CUATERNARUL are 2 etaje:

- PLEISTOCEN
- HOLOCEN

Începe acum 10 500 ani în urmă , se intră în ..slogen pe parcursul căruia schimbările SFG sunt minore, realizându-se doar modelarea diferitelor morfostructuri apărute de-a lungul timpului.

Etapa de evoluție PALEOGEOGRAFICĂ PREPALEOZOICĂ – această etapă este cea mai veche și cea mai lungă din istoria naturală a Terrei, suprapunându-se cu ERA PRECAMBRIANĂ. Această eră cuprinde 2 mari perioade:

- Zona de OROGEN
- Zona de PLATFORMĂ

Zona de OROGEN -se caracterizează prin existența unor structuri geologice caracteristice, cea mai bine exprimată fiind structura cutată. Aceste structuri pot fi structuri cutate normal.

.....
.....
.....

Documentul complet de 31 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:

