

DEPRESIUNEA COLINARA A TRANSILVANIEI

Caracteristici:

- situata in interiorul arcului carpatic si este componenta a acestuia
- s-a format prin scufundare si coborare la a doua ridicare a Carpatilor
- este alcătuită din 2 parti:
 - un fundament cristalin, care s-a format o data cu Carpatii
 - un strat sedimentar superior, sedimente depuse de catre raurile care strabat aceasta regiune
- stratul sedimentar este alcătuit din roci moi: argila, nisip, pietris, in anumite regiuni calcar
- altitudinea DCT scade de la E la V, de la 700-800 m (E) la 200-300 m(V)
- in anumite regiuni (C) s-au format structuri boltite numite *domuri* in care s-a acumulat gaz metan
- structurile de sare au ieșit la suprafața in V si C si au format *cute diapire*

Subdivizuni:

ZONA MARGINALA	ZONA CENTRALA
<p>in E exista o structura asemantatoare SBC, formata din siruri de dealuri si siruri de depr: Subcarpatii Transilvaniei</p> <p>in S exista 2 depr submontane: <i>Fagaras (pe Olt)</i> si <i>Sibiu (pe Cibin)</i></p> <p>in V este situat Culoarul Alba-Turda (regiune mai coborata): <i>Dealul Feleacului, Dealurile Nadasului, Depr. Almaj-Agrij (SJ)</i></p> <p>in N dealuri si depr: <i>Culmea Breaza, Lapus</i></p>	<p>este alcătuită din 3 parti:</p> <p>a)Pod. Somesan: situat la N de Somes si are structuri de calcar</p> <p>b)Campia Transilvaniei: situata intre Somes(N) si Mures (S) este afectata de alunecari de teren</p> <p>c)Pod. Tarnavelor: situat la S de Mures si se imparte in 3 parti: <i>Pod. Secaselor</i> <i>Pod. Hartibaciului</i> <i>Pod. Tarnavelor</i></p> <p>in NV depr exista o serie de maguri cristaline acoperite de sedimente, numite <i>munti ascunsi</i> : <i>Prislop, Mg. Preluci</i></p>

Prescurtari:

DCT-Depr. Colinara a Transilvaniei
Pod-Podis

Mg-Magura
depr-depresiunea
SJ-Salaj

N-nord V-vest
E-est S-sud
C-centru

Autor: BRISC ANDREI