

CARPATII OCCIDENTALI

Nr crt	Grupa	Altitudinea maxima	Tipuri de roci	Modul de formare	Depresiuni	Trecatori	Observatii
1	BANAT de la Dunare (S) pana la Culoarul Bistrei (N)	Vf. Semenic 1446 m	alcatutiti din: roci dure calcar si roci sedimentare <i>principalele culmi muntoase sunt:</i> Locvei, Almajului, Aninei Semenic, Dognacei	prin: incretire	Almajului (pe Nera) Caras-Ezeris (pe raul Caras)		•in E se afla Culoarul Timis-Cerna •datorita alcatuirii geologice prezinta mai multe asemanari cu Carpatii Meridionali decat cu Apuseni •datorita altitudinii si fragmentarii accentuate sunt inclusi in Gr. Carpatilor Occidentali
2	POIANA RUSCA de la Bistra (S) pana la Mures (N)	Vf. Pades- 1374 m	alcatuiti din roci dure si sunt dispusi sub forma unei culmi muntoase, unitate nefragmentata, numita M-tii Poiana Rusca	prin: incretire			•in Poiana Rusca exista cel mai mare zacamant de minereu de fier
3	APUSENI de la Mures(S) pana la Barcau si Somes(N)	Vf. Bihor- 1849m	roci dure: *Plopis, Meses, Vladeasa, Gilau, Muntele Mare, Bihor, Zarandului, Muntele Gaina roci vulcanice: Metaliferi roci dure si sedimentare: Padurea Craiului, Codru Moma relief carstic, alcatuit din calcar in M-tii Trascau	prin: a)incretire b)eruptii vulcanice (in S)	in vest, Campia de Vest patrunde pana in zona submontana formand depresiuni de tip golf : Zarand (pe Cr. Alba), Beius (pe Cr. Negru), Vad-Borod (pe Cr Repede)		•relieful vulanic este slab dezvoltat •relieful carstic este foarte bine dezvoltat in Trascau, fiind reprezentat atat prin forme de adancime cat si de suprafata •datorita alcatuirii diversificate Apusenii sunt considerati un <i>Mozaic Petrografic</i> •există cea mai mare pestera de gheata din Europa-Scarisoara

Prescurtari:

Depr.-depresiune

Vf-varf montan

M-Masiv montan

N-nord

S-sud

Autor: **BRISC ANDREI**

Cr-Crisul

*Plopis=Ses

C-centru

V-vest

E-est