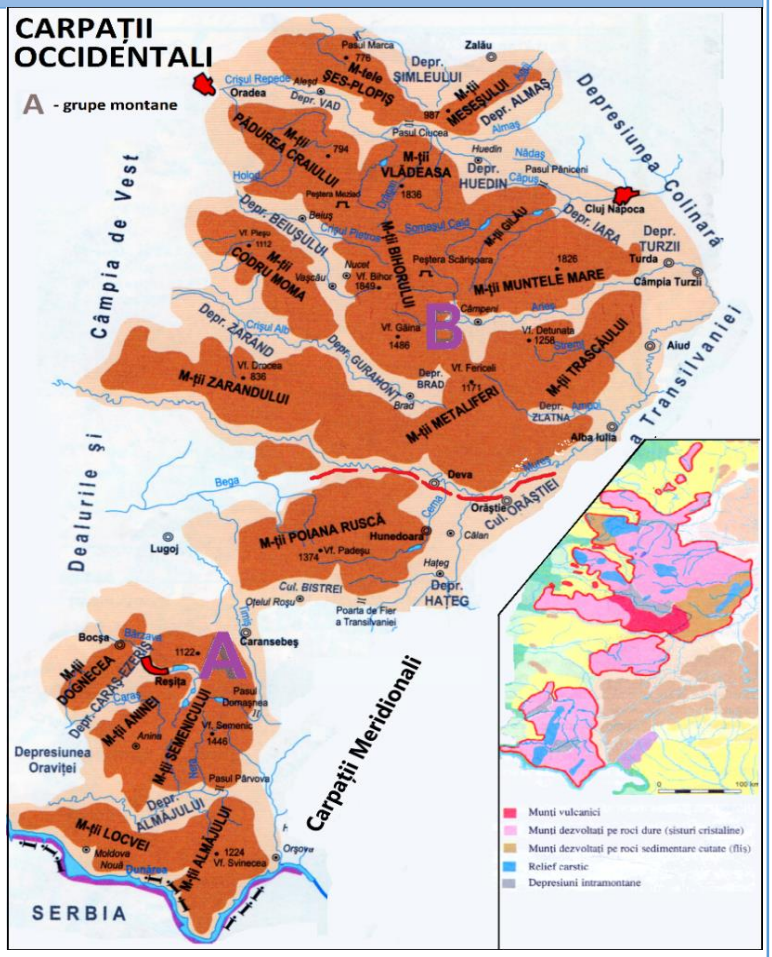
CARPAȚII OCCIDENTALI

UNITĂȚILE MAJORE DE RELIEF/CARPAȚII

Carpații Occidentali

Poziție geografică și limite. Ramura vestică a Carpaților Românești se întinde de la Valea Dunării în sud până la Valea Barcăului în nord.

- *analizați harta alăturată și precizați denumirea unităților de relief ce limitează Carpații Occidental, precum și punctele cardinale în care se află în raport cu aceștia.*



Caracteristicile generale ale reliefului:

- s-au format prin cutarea şi înălţarea scoarţei terestre în timpul orogenezei alpine şi prin vulcanism (Munții Metaliferi);
- este ramura carpatică cu cele mai mici altitudini, altitudinile maxime depășind 1800 m și culminând cu Vf. Bihor la 1849 m (Munții Bihor);
  - *identificați denumirea culmilor montane ale căror altitudini depăsesc 1800 m;*
- alcătuirea petrografică este foarte variată - roci metamorfice, roci vulcanice, roci sedimentare cutate (calcare, gresii, conglomerate, argile), dispuse neuniform („mozaic petrografic“ în Munții Apuseni);
- sunt puternic fragmentați, continuitatea culmilor și a grupelor montane fiind întreruptă de culoare largi de vale, de depresiuni intramontane sau „depresiuni-golf” (prezente pe latura vestică, intrânduri ale dealurilor și ale câmpiei în interiorul zonei montane);
  - *identificați denumiri ale pasurilor ce facilitează legăturile între diferite areale carpatice sau regiuni istorice și geografice;*

CARPAȚII OCCIDENTALI

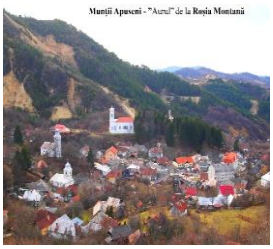
UNITĂȚILE MAJORE DE RELIEF/CARPAȚII

- altitudinile reduse, puternica fragmentare sunt consecinţele: mișcărilor de ridicare mai reduse în comparație cu celelalte ramuri carpatice, mișcărilor tectonice de coborâre care au dat naștere în cuprinsul lor depresiunilor, culoarelor largi și „munților ascunși” (între văile Barcăului și Someșului, acoperiți de sedimente mai noi) și modelării agenţilor externi;
- dispunerea culmilor montane la sud de Valea Mureșului se realizează în trepte altitudinale, culmile fiind alungite pe diferite direcții, în timp ce la nord de acest element de discontinuitate, au o dispunere radiară, masivele montane pornind din nodul orografic central reprezentat de Munții Bihor;
- tipuri şi forme minore de relief: cele mai extinse suprafețe cu *relief carstic* - platouri carstice, lapiezuri, doline, chei (Cheile Turzii, Cheile Nerei), peșteri (P. Vântului, P. Urşilor, P. Meziad, P. Comarnic, Cetăţile Ponorului, P. Scărişoara); *relief dezvoltat pe şisturi cristaline şi roci vulcanice* cu forme greoaie, masive, *relief fluviatil* (Defileul Dunării, cel mai lung defileu din Europa);
- subdiviziunile/grupele Carpaților Occidentali sunt separate de valea largă a Mureșului;
  - *identificați grupele montane ale Carpaților Occidentali notate cu literele A – Grupa Banatului și B* – Munții Apuseni, *precizând și limitele acestora.*









Află!

- Situat pe Platoul carstic Padiș din Munții Bihorului, Complexul carstic Cetățile Ponorului, având forme numeroase și spectaculoase, dar care nu poate fi explorat în totalitate de turiști, a fost supranumit și Everestul speologiei românești;
- Cascada Bigăr, parte a Cheilor Nerei din Munții Aninei, a fost inclusă în topul celor mai frumoase și unice zece cascade din lume.
- Minele din Munții Apuseni (Munții Metaliferi), zonă istorică minieră numită și Patrulaterul Aurifer, reprezintă cel mai mare zăcământ de aur din Europa (400 mil. t.), aurul nativ având un conținut ridicat de argint (20–25%)

Material suport propus de:

NUME CADRU DIDACTIC	APARTENENȚĂ INSTITUȚIONALĂ
DATCU PAULA ADRIANA	Liceul Teoretic „Nicolae Titulescu”, Slatina – Olt
DATCU ZAMFIR	Colegiul Național „Radu Greceanu”, Slatina - Olt