

Unitatea	Mod de formare	Alcatuire petrografica, fragmentare	Tipuri de relief	Alte aspecte
C.Or. Grupa Nordica	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina (centru si est) - in urma eruptiilor vulcanice (muntii din vest: Oas, Gutai, Tible)	- roci vulcanice in vest - sisturi cristaline in centru - flis in est (roci sedimentare cutate) - puternic fragmentati de numeroase rauri, depresiuni intramontane si trecatori: Depr. Maramuresului - rauri: Tisa, Iza, Viseu	- relief glacial la peste 2000 m, (vai glaciare, circuri glaciare, ghetari) - relief vulcanic - cu conuri erodate, crateri si platouri vulcanice in Muntii Oas, Gutai, Tible - relief carstic - pesteri si chei in Muntii Suhard	- alt. max: 2303m Vf. Pietrosu din Muntii Rodnei - orientare: NV-SE
C.Or. Grupa Centrala	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina - in urma eruptiilor vulcanice (vest)	- roci vulcanice in vest - sisturi cristaline in centru - flis in est - puternic fragmentati de lacuri, de vai ale raurilor si de depresiuni: Depr. Giurgeului, Depr. Ciucului	- relief glacial - relief vulcanic in vest, cu crateri si conuri bine pastrate - relief carstic in est	- alt. max: 2100m Vf. Pietrosu din Muntii Calimani - orientare: NV-SE
C.Or. Grupa Sudica	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina	- formati numai din flis (roci sedimentare cutate)  <b>- cea mai mare depresiune intramontana: Depr. Brasovului</b>	- relief carstic (pesteri, chei)	- alt. max: 1594m Vf. Ciucas din Muntii Ciucas - orientare: se curbeaza de la NV-SE la E-V
C.M. Grupa Bucegi	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina	- predomina flisul - puternic fragmentati de vaile raurilor	- relief carstic - relief glacial	- alt. max: 2505m Vf. Omu din Muntii Bucegi - orientare E-V
C.M. Grupa Fagaras	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina	- predomina sisturile cristaline - usor fragmentati datorita masivitatii	- predomina relieful glacial	- alt. max: 2544m Vf. Moldoveanu din Muntii Fagaras - orientare: E-V
C.M. Grupa Parang	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina	- predomina sisturile cristaline - usor fragmentati de rauri, lacuri si depresiuni	- predomina relieful glacial - relief carstic	- alt. max: 2519m Vf. Parangul Mare din Muntii Parang - orientare: E-V
C.M. Retezat-Godeanu	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina	- predomina sisturile cristaline - fragmentare redusa  <b>- cele mai multe lacuri glaciare</b>	- predomina relieful glacial - relief carstic	- alt. max: 2509m Vf. Peleaga din Muntii Godeanu - orientare: E-V
C.Oc. Muntii Banatului	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina	- sisturile cristaline - flis, granit - puternic fragmentati de vai si depresiuni	- predomina relieful carstic (pesteri si chei)	- alt. max: 1446m Vf. Semenic din Muntii Semenic - orientare: N-S
C.Oc. Muntii Poiana Rusca	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina - in urma eruptiilor vulcanice	- sisturi cristaline - calcare cristaline - roci vulcanice - sunt masivi (deci putin fragmentati)	- relief carstic - relief vulcanic	- alt. max: 1374m Vf. Pades din Muntii Poiana Rusca - orientare: E-V
C.Oc. Muntii Apuseni	- prin incretirea scoartei terestre in orogeneza alpina - in urma eruptiilor vulcanice (Muntii Metaliferi)	- substrat petrografic diversificat (mozaic petrografic): sisturi cristaline, flis, roci vulcanice - puternic fragmentati	- relief carstic - relief vulcanic	- alt. max: 1849m Vf. Bihor din Muntii Bihor - orientare: N-S