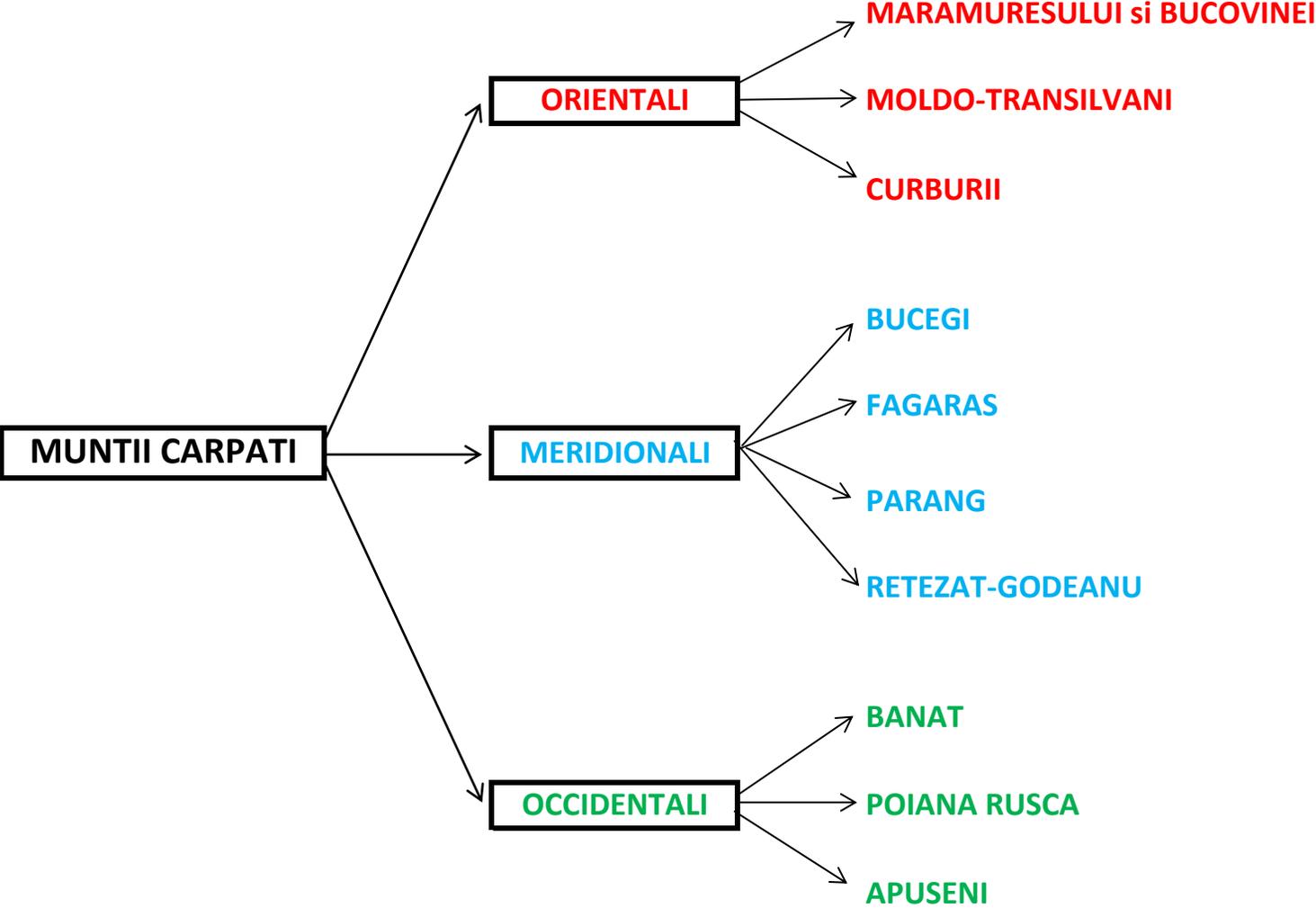


MUNTII CARPATI



CARPATII ORIENTALI

Nr crt	Grupa	Altitudinea maxima	Tipuri de roci	Modul de formare	Depresiuni	Trecatori si Pasuri	Observatii
1	MARAMURESULUI SI BUCOVINEI de la granita de N (cu Ucraina) pana la Depr. Dornelor si C-lung Gura Humorului	Vf. Pietrosu Rodnei-2303m	<ul style="list-style-type: none"> •vulcanice-in vest: Oas Gutai, Tibles •roci dure-in centru: Rodnei, Maramuresului Suhard •flis-in est: Obcina Mestecanis, Ob. Feredeau, Ob. Mare 	prin: a) incretire (C, E) b) eruptii vulcanice (V)	Maramures: pe raurile <i>Iza si Viseu Dornelor C-lung Gura Humorului</i>	Tihuta Mestecanis Prislop	<ul style="list-style-type: none"> •in SV- in Bargau exista o structura mixta alcatuita din roci vulcanice si dure •in V relieful vulcanic este mai putin pas-trat; e reprezentat prin platouri de lava solidificata
2	MOLDO-TRANSILVANI de la Depr. Dornelor si C-lung Gura Humorului pana la raul Trotus	Vf. Pietrosu Calimani 2100m	<ul style="list-style-type: none"> •vulcanice-in vest: Calimani, Gurghiu, Harghita(Lacul Sf.Ana-vulcanic •roci dure-in centru: Bistritei, Giurgeu, Ceahlau, Hasmasu Mare •roci sedimentare-in E,S: Stanisoarei, Tarcau, Ciucului, Gosmanu, Nemira, Berzunti 	prin: a) incretire (C,E) b) eruptii vulcanice (V)	Giurgeu: pe raul <i>Mures</i> Ciuc: pe raul <i>Olt Comanesti:</i> pe <i>Trotus</i> Borsec		<ul style="list-style-type: none"> •in V relieful vulcanic este bine dezvoltat, reprezentat de conuri vulcanice, coloane de bazalt •in Ceahlau exista <i>roci conglomerate</i> •in Hasmasu Mare, pe calcar s-a format relief carstic-Cheile Bicaz •in NE: M.Rarau (calcar) si M. Giumalau(roci dure)
3	CURBURII de la raul Trotus pana la Valea Prahovei	Vf. Masivul Ciucas: 1954m	• roci sedimentare: Vrancei, Buzau, Intorsurii Baiului, Barsei, Bodoc, Baraolt, Persani, <i>Ciucas-si din roci conglomerate</i>	prin: incretire	Brasov: pe raul <i>Olt</i>		•culmile muntoase sunt dispuse curbat, exceptie partea N unde culmile muntoase sunt dispuse pe directia N-S

Prescurtari:

Depr.-depresiune Vf-varf montan M-Masiv montan N-nord S-sud C-centru
C-lung: Campulung Ob-Obcina Sf-Sfanta V-vest E-est

Autor: BRISC ANDREI

CARPATII MERIDIONALI (ALPII TRANSILVANIEI)

Nr crt	Grupa	Altitudinea maxima	Tipuri de roci	Modul de formare	Depresiuni	Trecatori si Pasuri	Observatii
1	BUCEGI <i>de la Valea Prahovei pana la raul Dambovita</i>	Vf. Omu-2505 m	alcatuiti din : sisturi cristaline calcar conglomerate	prin: incretire	Culoarul Rucar-Bran		<ul style="list-style-type: none"> este impartita in 3 parti: <ul style="list-style-type: none"> -M-tii Bucegi -M-tii Piatra Craiului-relief carstic (atat la suprafata cat si la adancime) -M-tii Leaota
2	FAGARAS <i>de la raul Dambovita pana la raul Olt</i>	Vf. Molodveanu-2544m	alcatuiti din: roci dure relief glaciar-la peste 2000 m	prin: incretire			Depresiunea Lovistei
3	PARANG <i>de la raul Olt pana la raul Jiu</i>	Vf Parangu Mare-2519 m	alcatuiti din: roci dure: Parang, Sureanu Candrel, Lotru, Capatani	prin: incretire	Depresiunea Petrosani (pe Jiu)		
4	RETEZAT-GODEANU <i>de la Jiu -E, pana la Culoarul Timis-Cerna-V</i>	Vf. Peleaga-2509 m	alcatuiti din: roci dure: Retezat-NE, Valcan-SE, Cernei-S, Tarcu-NV, Godeanu-C in SV din calcar si roci sedimentare: Mehedinti	prin: incretire			

Prescurtari:

Depr.-depresiune Vf-varf montan M-Masiv montan N-nord S-sud
M-tii-muntii C-centru L.-lacul V-vest E-est

Autor: **BRISC ANDREI**

CARPATII OCCIDENTALI

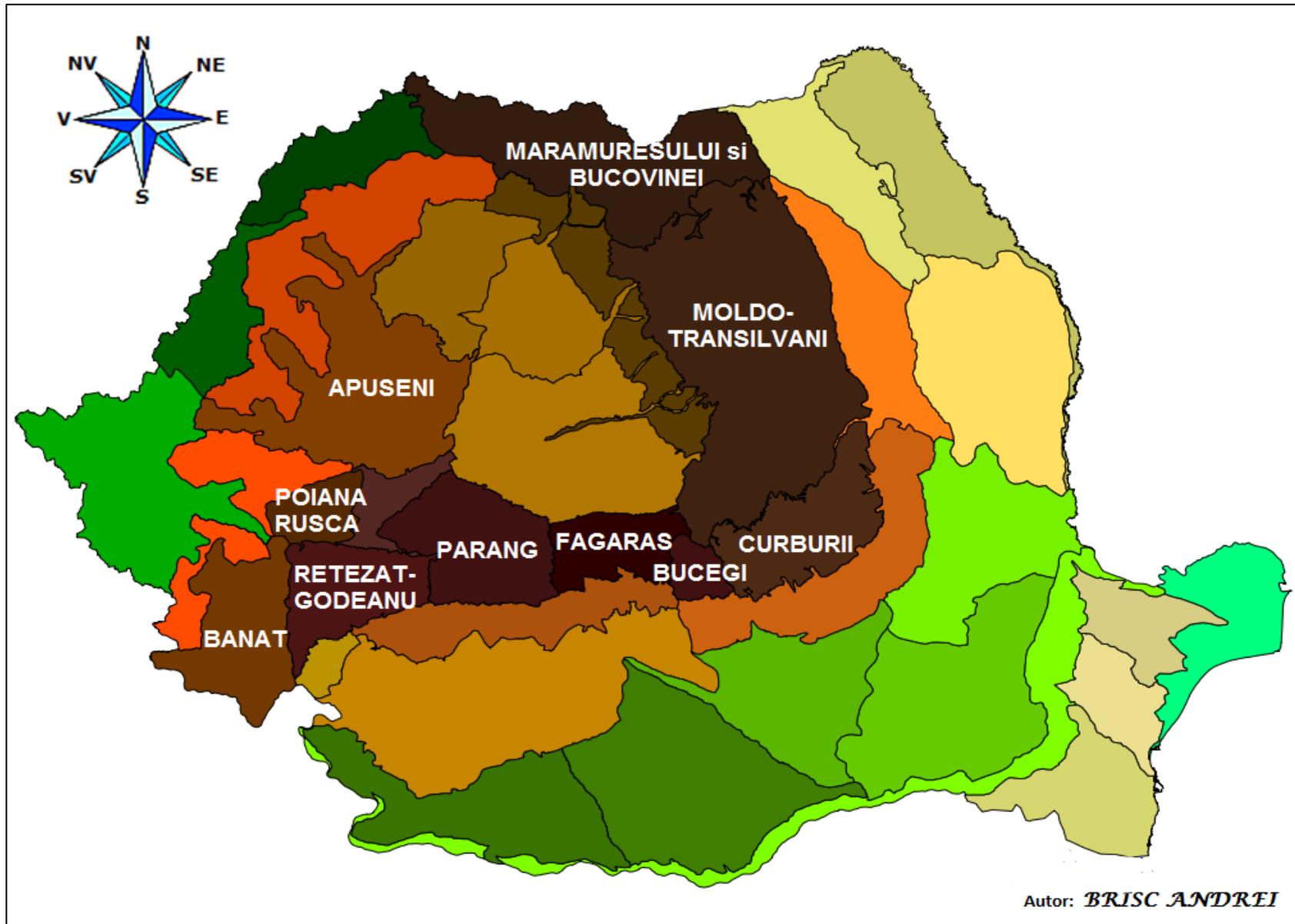
Nr crt	Grupa	Altitudinea maxima	Tipuri de roci	Modul de formare	Depresiuni	Trecatori	Observatii
1	BANAT de la Dunare (S) pana la Culoarul Bistrei (N)	Vf. Semenic 1446 m	alcatutiti din: roci dure calcar si roci sedimentare <i>principalele culmi muntoase sunt:</i> Locvei, Almajului, Aninei Semenic, Dognacei	prin: incretire	Almajului (pe Nera) Caras-Ezeris (pe raul Caras)		<ul style="list-style-type: none"> •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			<ul style="list-style-type: none"> •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: *Plopiș, Meses, Vlădeasa, 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 <i>depresiuni de tip golf</i> : Zarand (pe Cr. Alba), Beius (pe Cr. Negru), Vad-Borod (pe Cr Repede)		<ul style="list-style-type: none"> •relieful vulcanic 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> •exista cea mai mare peștera de gheata din Europa-Scarisoa

Prescurtari:

Depr.-depresiune Vf-varf montan M-Masiv montan N-nord S-sud
Cr-Crisul *Plopiș=Ses C-centru V-vest E-est

Autor: BRISC ANDREI

GRUPELE CARPATILOR



Autor: *BRISC ANDREI*

ALTITUDINI MAXIME DIN CARPATI

