

SUBCARPAȚII

- *Unitate geografică desfășurată la exteriorul Carpaților Orientali și Carpaților Meridionali, între văile Moldova și Motru.*
- Pe laturile de est și sud intră în contact cu Podișul Moldovei, Câmpia Română (est, nord-est), Podișul Getic și Podișul Mehedinți.
- Se desfășoară pe 15100 kmp (6,35% din suprafața României).
- *Regiune deluroasă înaltă, dezvoltată în general în structură cutată recent (pliocen superior-cuaternar) în avant-fosa carpatică, și nordul Depresiunii Getice. Relieful are o fragmentare accentuată impusă atât de o rețea hidrografică densă, dar și de către o neotectonică activă. Se compune din aliniamente de dealuri separte de depresiuni și culoare de vale largi cu terase pe care se desfășoară un număr foarte mare de așezări.*
- Sedimentele de molasa din avanfosa carpatică au fost cutate sub presiunea orogenului carpatic și a rezistenței exercitate de platformele externe. Apare astfel cea mai nouă pânză numită de v. Mutihac (1990) **pânza subcarpatică**.
- Sunt dealuri cu afinități genetico-evolutive carpatice

-Numele s-a impus la începutul secolului XX, plecându-se de la denumirea pe care a dat-o L. Mrazec în 1896 spațiului depresionar din nordul Olteniei

-Favorabilitatea pentru locuire: resurse (apă, sol, petrol, gaze, cărbuni, sare), climat blând

-Defavorabilitate peisaj degradat, versanți afectați de alunecări, curgeri noroioase, torenți

-Trei unități cu mai multe subunități de diferite ordine:

- Subcarpații Moldovei
- Subcarpații Curburii
- Subcarpații Getici

1. Subcarpații Moldovei - Între Valea Moldovei și Valea Troțușului.

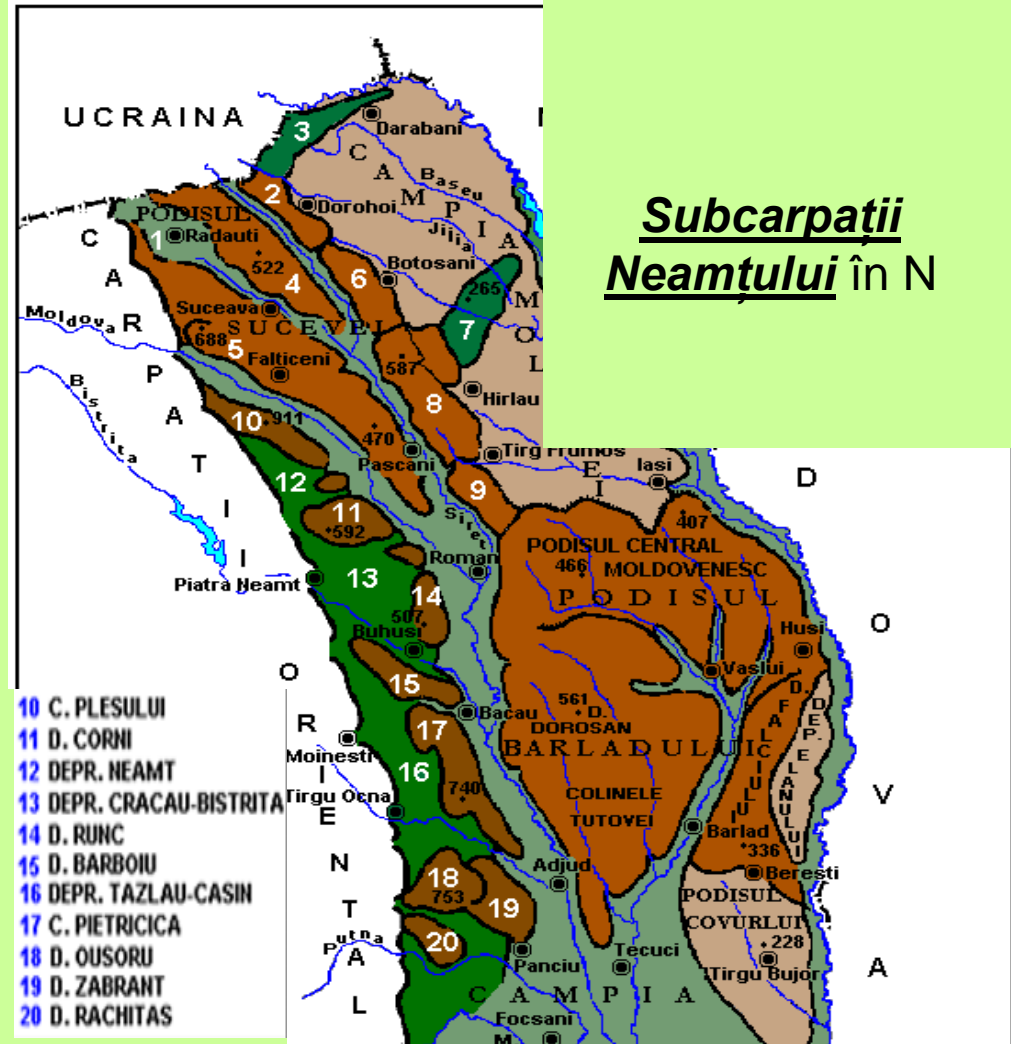
- Formați în avantfosa carpatică, dintre Carpați și Platforma moldovenească, aceasta din urmă înregistrând o afundare în partea vestică.
- Sedimentarea s-a realizat în timpul paleogenului și miocenului.
- În general au structura cea mai simplă, un sincliniu alungit limitrof Carpaților, ce corespunde unui șir de depresiuni subcarpatice și un anticliniu pe care se află dealuri.
- Cutarea depozitelor a avut loc în fazele stirică (sfârșitul badenianului), moldavică (sarmațian) și valahă (sfârșitul pilocenului și începutul cuaternarului).
- În unele sectoare depresiunile pe sinclinale sunt mărginite de dealuri cu structură monoclinală.
- Conglomerate, gresii, marne și argile; local, intercalații de sare, gips.
- Culmi separate de văi și depresiuni subcarpatice largi cu terase și lunci.
- Se divid în :

-**Depresiunea Neamțului** (străbănută de râurile Ozana și Topolița, altitudine 400-500 m; pe un sinclinoriu cu depozite marnoase helvețiene, salifer acvitanian; glacisuri la contactul cu Munții Stânișoarei și nivele de terase ale Ozanei și Topoliței);

- **Culmea Pleșului** (în nord, are 911 m în vf. Cerdac; un anticlinal cu conglomerate burdigaliene și șisturi verzi în ax; versanți abrupti);

-**Măgura Boiștei** (între Ozana și Topolița, la sud-est de Culmea Pleșu; depozite sarmațiene din vechea cuvertură deltaică);

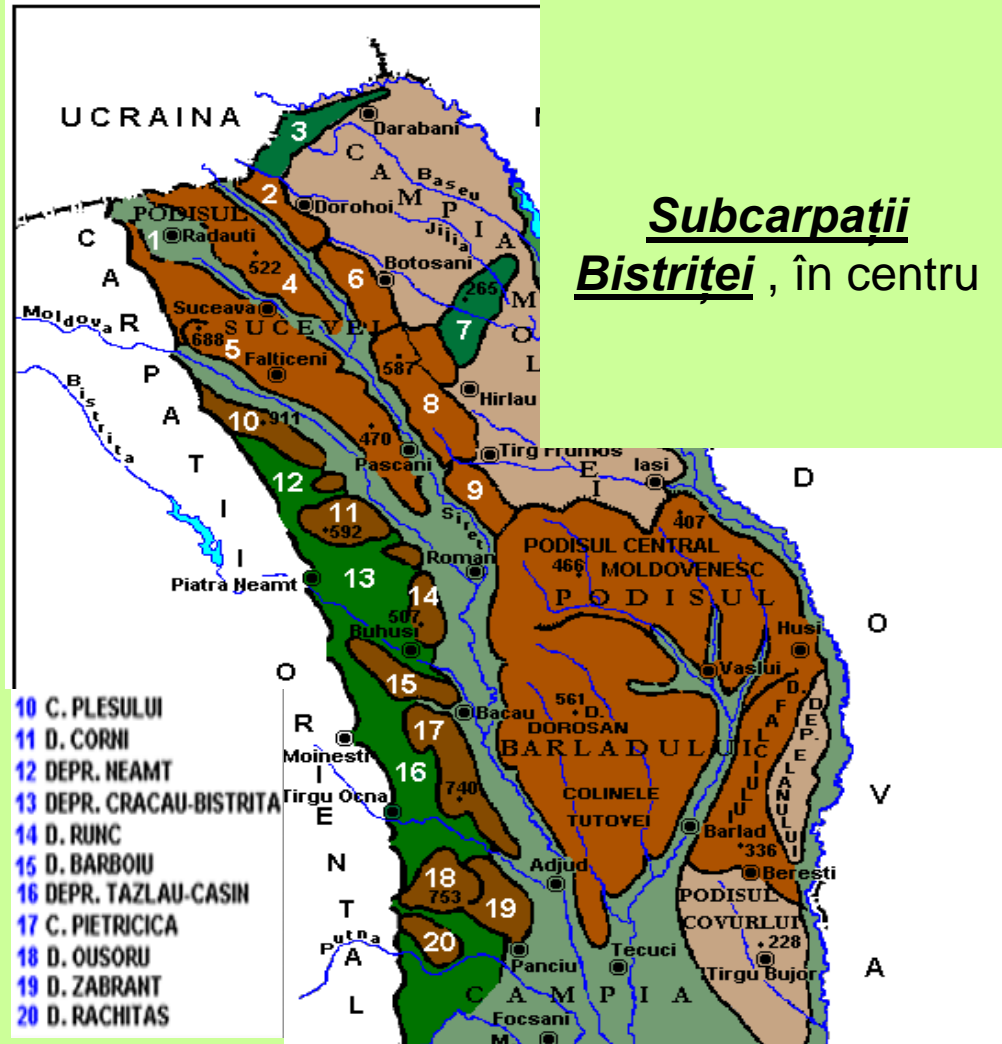
-**Măgura Corni** (între Topolița și înșeuarea Girov; depozite sarmațiene; versanți prelungi, văi largi).



-Depresiunea Cracău-Bistrița (drenată de râurile Cracău și Bistrița; delimitată la vest de Munții Stânișoarei și Goșmanu, iar la est de Dl. Runcu; axată pe un sinclinoriu de circa 50 km lungime unde sunt depozite helvețiene, badeniene cu lentile de sare, acvitaniene cu gips, săruri de potasiu; prezintă lateral glacisuri piemontane, iar în lungul celor două râuri terase extinse);

-Dealul Runcu (altitudini de 500-600 m; pe latura estică a depresiunii Cracău-Bistrița; mai multe culmi deluroase separate de șei largi; depozite sarmațiene, ușor monoclinale).

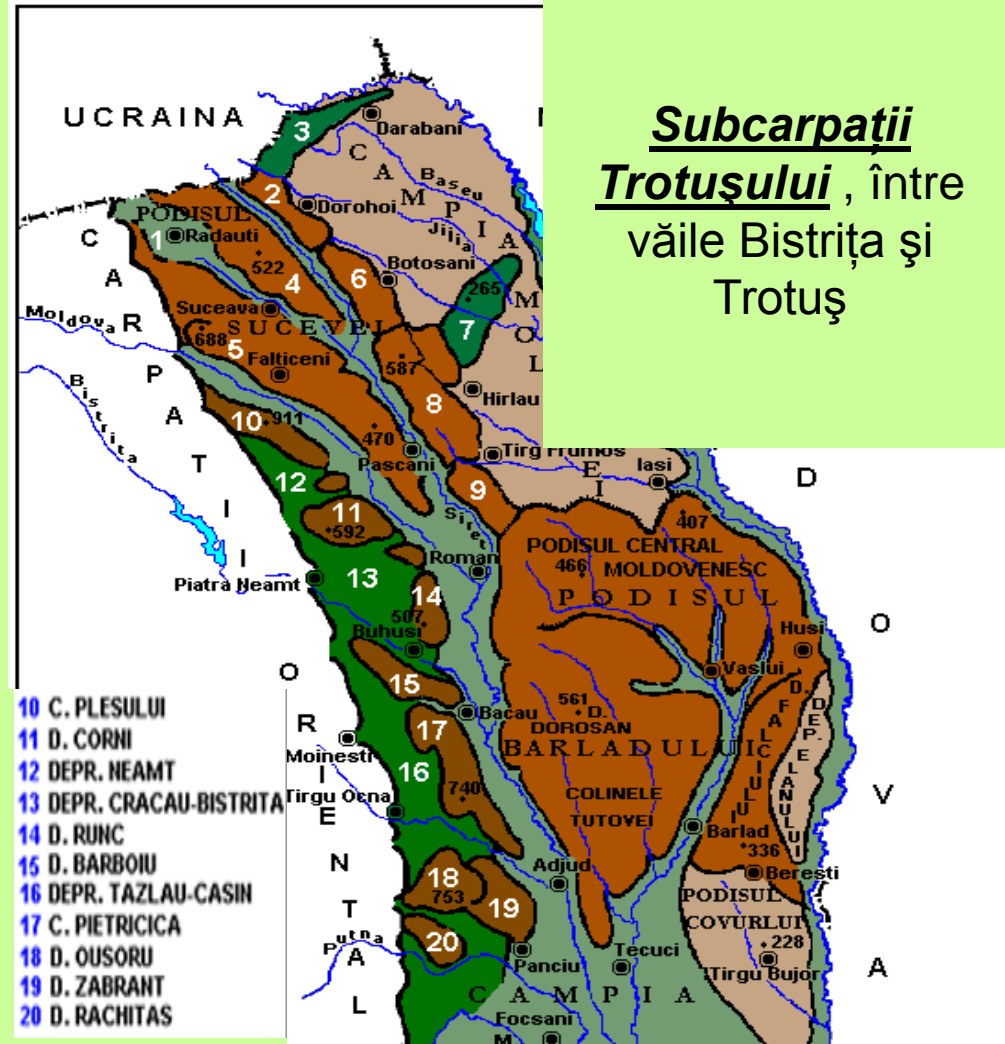
Subcarpații Bistriței, în centru



Subcarpații Trotușului, între văile Bistrița și Trotuș

-**Depresiunea Tazlău-Caşin** (pe Trotuș și cei doi afluenți, Tazlăul și Cașinul; închisă în est de culmea Pietricica; depozite acvitaniene alcătuite din brezii argiloase ce conțin gips, sare, săruri de potasiu; miocene; lunci largi, terase și glacisuri);

-**Culmea Pietricica** (740 m; anticlinal care în ax prezintă conglomerate, gresii oligocene și miocene, relief de hogbackuri și platouri structurale dezvoltate pe conglomerate).



2. Subcarpații de Curbură (Curburii).

- Se desfășoară între văile Trotuș și Dâmbovița având cea mai complexă structură geologică și orografică. În componență intră mai multe unități de ranguri deosebite.

Subcarpații Vrancei :

-cuprinși între văile Trotuș și Slănicul de Buzău

-În componență intră: - *Depresiunile submontane, Dealurile subcarpatice interne, Depresiunile externe intracolinare, Dealurile subcarpatice externe.*

Subcarpații Buzăului și ai Prahovei:

-zona cu structura și relieful cele mai complexe;

-interferență între flișul paleogen (grezos) și formațiunile miocene și pliocene (argilo-nisipoase).

- cuprinși între văile Slănicul de Buzău și Dâmbovița

Se diferențiază:

-Subcarpații Buzăului (între Slănicul de Buzău și Prahova)

-Subcarpații Prahovei (între Prahova și Dâmbovița)- *Subcarpații Teleajenului și Subcarpații Ialomiței*

3. Subcarpații Getici.

- Se desfășoară între văile Dâmbovița și Motru în Carpații Meridionali și Podișul Getic.
- Structurile miopliocene cutate alternează cu cele monoclinale.
- Există aliniamente de depresiuni și dealuri relativ paralele în care râurile cu obârșii în munți și-au construit terase extinse, dar și îngustări antecedente.
- Se divid în 3 subunități:
 - *Muscelele Argeșului*
 - *Subcarpații Vâlcei*
 - *Subcarpații Gorjului*

Muscelele Argeşului

-între Dâmboviţa şi Topolog

- depozite eocene, oligocene, badeniene şi sarmato- pliocene cuprinse în cute sau monoclin

-compartimentul subcarpatic cel mai înalt (1218 m, Vf. Chiciura), alcătuit din culmi alungite despărţite de la vest la est de un mănunchi de văi paralele (Topolog, Argeş, Vâlsan, Râul Doamnei, Bratia, Râul Târgului, Argeşel).

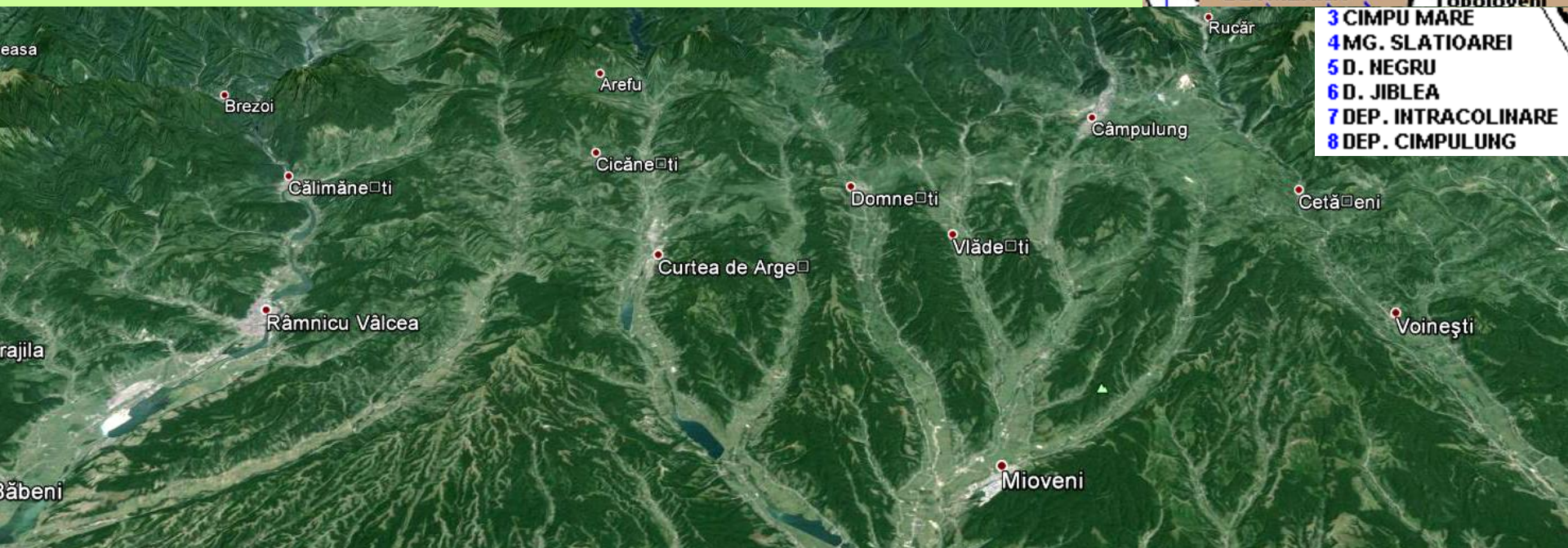
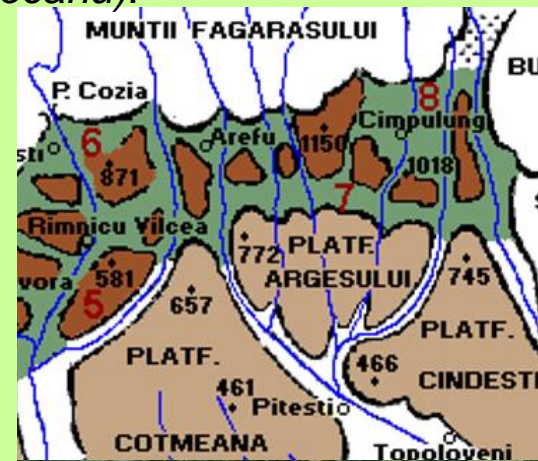
Muscelele Argeşului

-între munţi şi primul şir de dealuri sunt depresiuni de contact sculptate predominant în formaţiuni eocene şi oligocene (*Sălătruc* pe Topolog, *Arefu* pe Argeş, *Brădet* pe Vâlsan, *Corbi* pe Râu Doamnei, *Bratia* pe Bratia), în nord-est există cea mai mare depresiune, *Câmpulung* dezvoltată pe o structură sinclinală dominată la sud de dealuri pe anticlinale (*Măţău-Ciocanu*).

-dealurile nordice sunt mai înalte (Tamaş 1104 m, Cioara 1043 m, Chiciura 1218 m),

- dealurile sudice au altitudini de 600-650 m şi fac trecerea spre Gruiurile Argeşului

-între cele două şiruri de dealuri sunt bazinele depresionare cu terase şi numeroase aşezări.



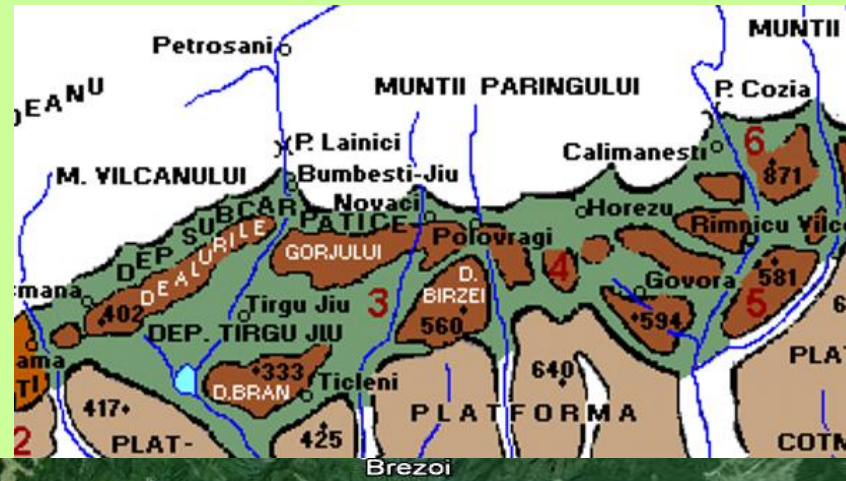
- 3 CIMPU MARE
- 4 MG. SLATIOAREI
- 5 D. NEGRU
- 6 D. JIBLEA
- 7 DEP. INTRACOLINARE
- 8 DEP. CIMPULUNG

- structura geologică complexă cu monoclin (paleogen, miocen, pliocen) și cute diapire (miocene).
- sub munte există un culoar depresionar (uluc) evident la *Polovragi-Horezu; Păușești; Băile Olănești-Muereasca-Călimănești-Jiblea* separate de gruiuri prelungi și domoale
- Culoarul Oltului* - luncă largă, terase, glacisuri; sunt concentrate așezări și terenuri de cultură.
- celelalte văi, au terase în depresiuni și îngustări la traversarea culmilor subcarpatice

-culmi relativ înguste și paralele, orientate în general conform structurilor geologice (N-S), alcătuite din roci favorabile eroziunii torențiale și deplasărilor în masă (*Dealurile Govorei, Slătioarei* etc.)

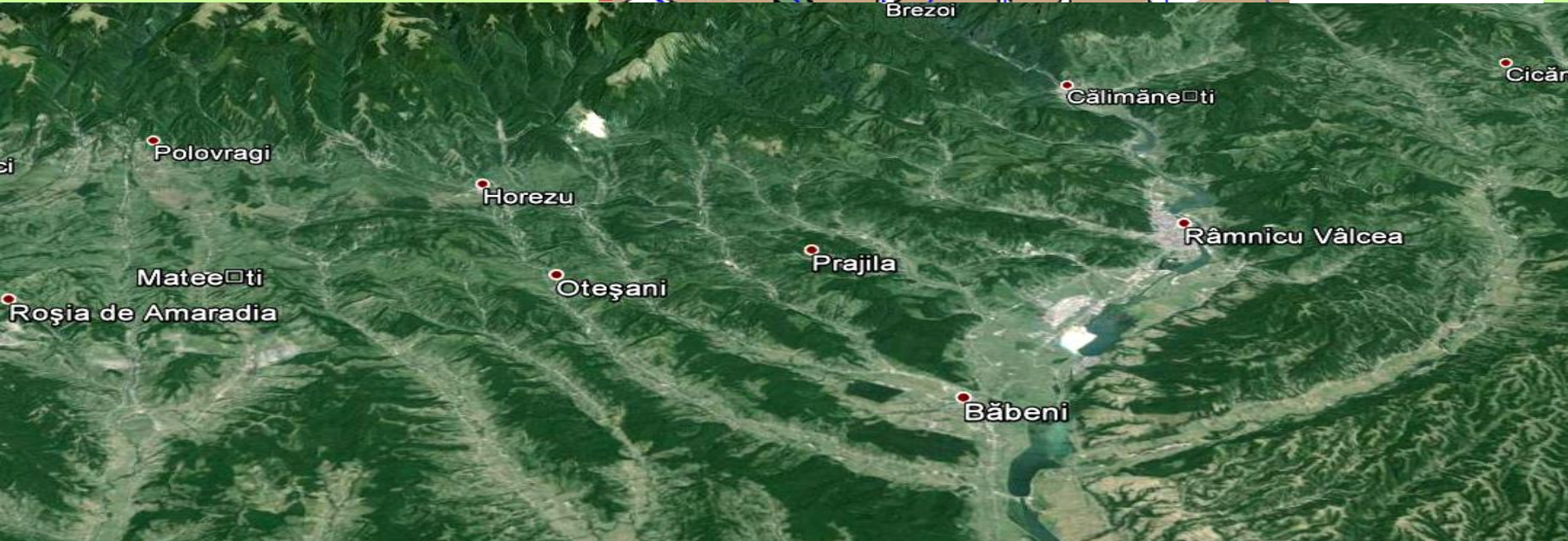
-la Ocnele Mari, masive de sare la zi

-dealuri monoclinale în depozite pliocene între Luncavăț și Olteț.



Subcarpații Vâlcei - între râurile Topolog și Olteț

- 3 CIMPU MARE
- 4 MG. SLATIOAREI
- 5 D. NEGRU
- 6 D. JIBLEA
- 7 DEP. INTRACOLINARE
- 8 DEP. CIMPULUNG

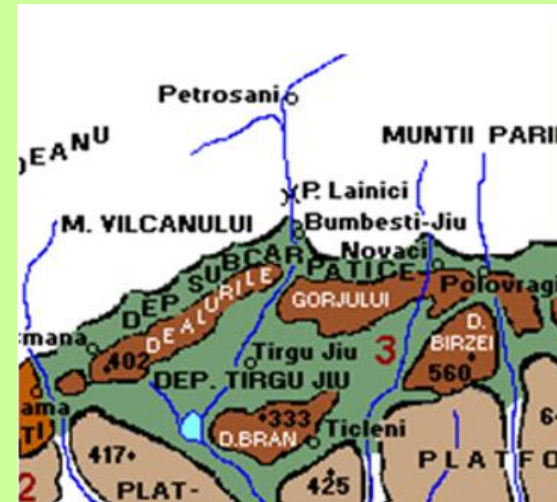


- depozite miocene și pliocene, în structură cutată
- dispunere clară, în două șiruri paralele de depresiuni și de dealuri concordante cu structura
- *Culoarul depresiunilor subcarpatice* - un uluc continuu de la Motru până la Jiu (*Padeș* pe Motru, *Tismana*, *Peștișani* pe Bistrița, *Runcu* pe Jaleș, *Stănești* pe Șușița) cu câmpuri aluvionare largi; la est de Jiu sunt bazine de depresiune (*Stăncești* pe Crasna, *Novaci* pe Gilort, *Baia de Fier* pe Galbenu) separate de dealuri

- *Dealurile subcarpatice interne* cu altitudini cuprinse între 300 și 600 m (*Sporești*, *Stolovani*, *Rasovei*, *Ciocadiei*)

- *Depresiunea intracolinară Tg. Jiu* (cea mai întinsă, ca o câmpie de lunci și terase; este o arie de subsidență)

- *Dealurile subcarpatice externe* (reprezentativ este dealul Bran, 333 m)



Subcarpații Gorjului - între văile Oltet și Motru

- 3 CIMPU MARE
- 4 MG. SLATIOAREI
- 5 D. NEGRU
- 6 D. JIBLEA
- 7 DEP. INTRACOLINARE
- 8 DEP. CIMPULUNG

