

Unitățile de relief ale României

Clasa a XII-a

Prof. Râncă George
Liceul de Arte "Ionel Perlea" Slobozia



U N G A R I A

U C R A I N A

REPUBLICA
MOLDOVA

U C R A I N A

S E R B I A

B U L G A R I A

Marea Neagră



Carpații Maramureșului și Bucovinei

Relieful:

- mod de formare: orogeneza alpină prin cutarea scoarței,
- alcătuire geologică: roci vulcanice (V), șisturi cristaline (centru), fliș (E),
- tipuri de relief: vulcanic, glaciari,

Climat:

- montan, alpin,
- influențe climatice: oceanice (V), scandinavo-baltice (E),

Apele:

- râuri: Bistrița, Moldova, Suceava, Someșul Mare, Vișeu, Iza, Tisa,
- lacuri: glaciare (Lala, Buhăescu),

Vegetația:

- păduri de foioase (până la 1200m), păduri de conifere (până la 1800m), etaj alpin,

Solurile: cambisoluri la parte inferioară, spodosoluri la partea superioară,



Resurse naturale: minereuri neferoase, roci de construcții, sare,

Orașe: Baia Mare la contactul cu D de Vest.

Carpații Maramureșului și Bucovinei

România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografila.blogspot.com

Carpații Moldo-Transilvani

Relieful:

- mod de formare: orogeneza alpină prin cutarea scoarței,
- alcătuire geologică: roci vulcanice (V), șisturi cristaline (centru), fliș (E),
- tipuri de relief: vulcanic, pe conglomerate,

Climat:

- montan, alpin,
- influențe climatice: oceanice (V), de ariditate (E),

Apele:

- râuri: Bistrița, Moldova, Trotuș, Olt, Mureș, Târnava Mică, Târnava Mare,
- lacuri: vulcanic (Sf. Ana), de baraj natural (L. Roșu), hidroenergetic (L. Izvorul Muntelui pe Bistrița)

Vegetația:

- păduri de foioase (până la 1200m), păduri de conifere (până la 1800m), etaj alpin,

Solurile: cambisoluri la parte inferioară, spodosoluri la partea superioară,

Resurse naturale: roci de construcții, petrol (Dep. Comănești),

Orașe: Piatra Neamț, Miercurea Ciuc.


Crpații Moldo Transilvani


România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

 unitate / subunitate de relief

 râu

 limită de unitate / subunitate de relief

 oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografia.blogspot.com

Carpații Curburii

Relieful:

- mod de formare: orogeneza alpină prin cutarea scoarței,
- alcătuire geologică: fliș,
- tipuri de relief: pe conglomerate,

Climat:

- montan, alpin,
- influențe climatice: oceanice (V), de ariditate (E),

Apele:

- râuri: Olt, Prahova, Bârsa, Buzău, Putna,
- lacuri: hidroenergetic (L. Siriu pe Buzău)

Vegetația:

- păduri de foioase (până la 1200m), păduri de conifere (până la 1800m), etaj alpin,

Solurile: cambisoluri la parte inferioară, spodosoluri la partea superioară,

Resurse naturale: roci de construcții,

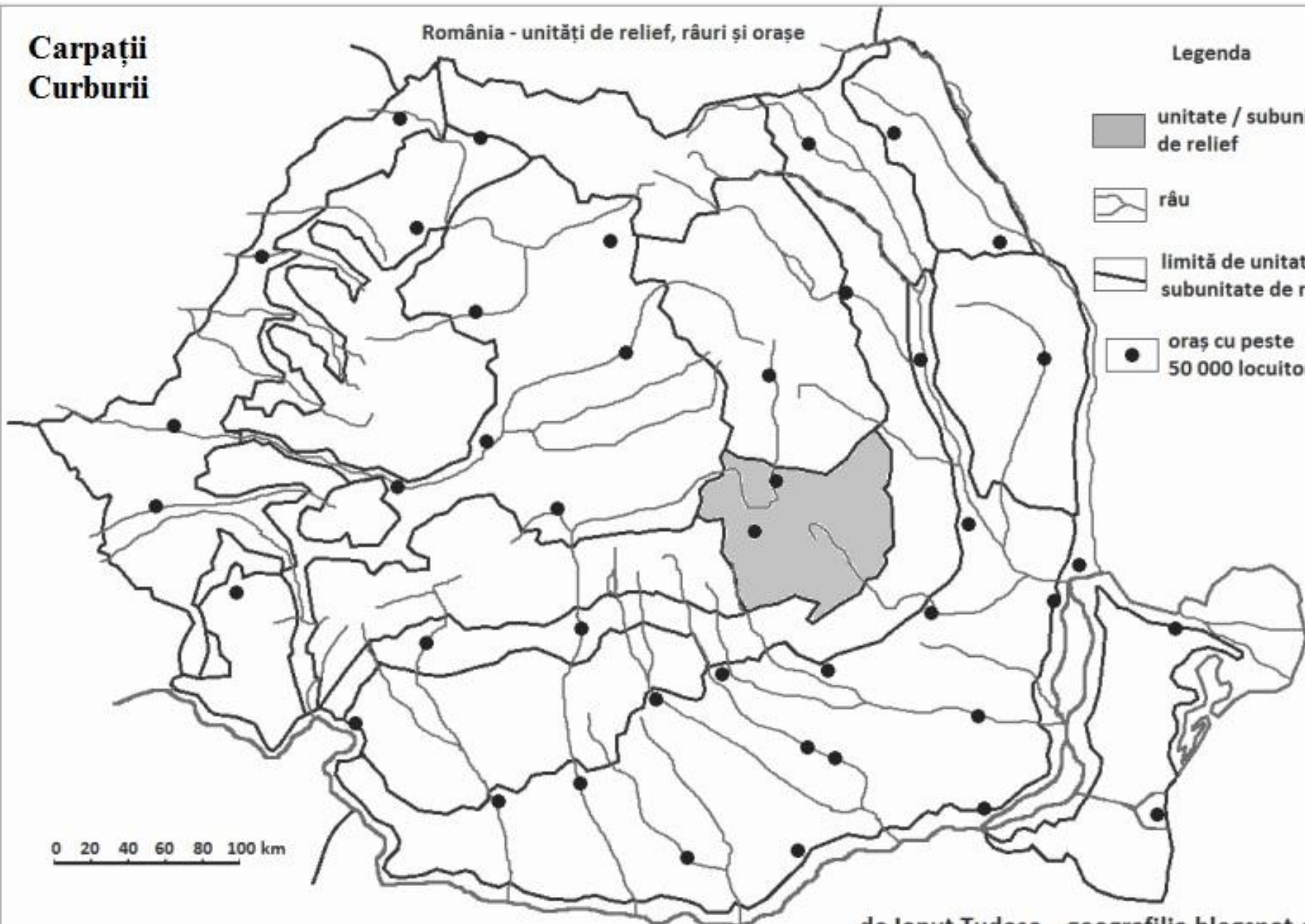
Orașe: Brașov, Sf. Gheorghe.

Carpații Curburii

România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori



de Ionuț Tudose geografilia.blogspot.com

Carpații Meridionali

Relieful:

- mod de formare: orogeneza alpină prin cutarea scoarței,
- alcătuire geologică: șisturi cristaline, calcar, fliș (E),
- tipuri de relief: glaciari, carstic, pe conglomerate (Mții Bucegi – Babele, Sfinxul),
- subdiviziuni:
 - Grupa Bucegi (Prahova-Dâmbovița),
 - Grupa Făgărașului (Dâmbovița-Olt),
 - Grupa Parâng (Olt-Jiu),
 - Grupa Retezat-Godeanu (Jiu-Culoarul Timiș-Cerna)

Climat:

- montan, alpin,
- influențe climatice: oceanice (M), de tranziție (S), submediteraneene (SV),

Apele:

- râuri: Prahova, Ialomița, Dâmbovița, Olt, Olteț, Argeș, Jiu, Timiș, Cerna, Strei, Sebeș, Cibin,
- lacuri: glaciare (L Bâlea, L Podragu Mare – Făgăraș, L Gâlcescu – Parâng, L Bucura, L Zănoaga – Retezat-Godeanu), hidroenergetice (L. Scropoasa, L. Bolboci pe Ialomița, L Vidraru pe Argeș, L. Vidra pe Lotru)

Vegetația:

- păduri de foioase (până la 1200m), păduri de conifere (până la 1800m), etaj alpin,

Solurile: cambisoluri la parte inferioară, spodosoluri la partea superioară,

Resurse naturale: roci de construcții, huiță (baz. Petroșani)

Orașe: Petroșani.

Carpații Meridionali

România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

- unitate / subunitate de relief
- râu
- limită de unitate / subunitate de relief
- oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografia.blogspot.com

Munții Banatului

Relieful:

- mod de formare: orogeneza alpină prin cutarea scoarței,
- alcătuire geologică: șisturi cristaline, calcar,
- tipuri de relief: carstic,

Climat:

- montan,
- influențe climatice: submediteraneene,

Apele:

- râuri: Timiș, Cerna, Dunărea, Bârzava, Caraș, Nera,
- lacuri: hidroenergetic (L. Porțile de Fier pe Dunăre)

Vegetația:

- păduri de foioase (până la 1200m), păduri de conifere (peste la 1200m),

Solurile: cambisoluri la parte inferioară, spodosoluri la partea superioară,




Resurse naturale: roci de construcții (marmură la Rușchița), fier,

Orașe: Reșița.

Munții Banatului

România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografilia.blogspot.com

Munții Apuseni

Relieful:

- mod de formare: orogeneza alpină prin cutarea scoarței,
- alcătuire geologică: roci vulcanice, metamorfice, sedimentare (“mozaic petrografic”),
- tipuri de relief: carstic (Peștera Urșilor, Peștera Scărișoara),

Climat:

- montan,
- influențe climatice: oceanice,

Apele:

- râuri: Mureș, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Someș, Barcău, Someșul Mic, Arieș,
- lacuri: în depresiuni carstice (L. Vărășoaia)

Vegetația:

- păduri de foioase (până la 1200m), păduri de conifere (până la 1800m),

Solurile: cambisoluri la parte inferioară, spodosoluri la partea superioară,

Resurse naturale: minereuri neferoase, roci de construcții,

Orașe: Deva.

Munții Apuseni

România - unități de relief, râuri și orașe

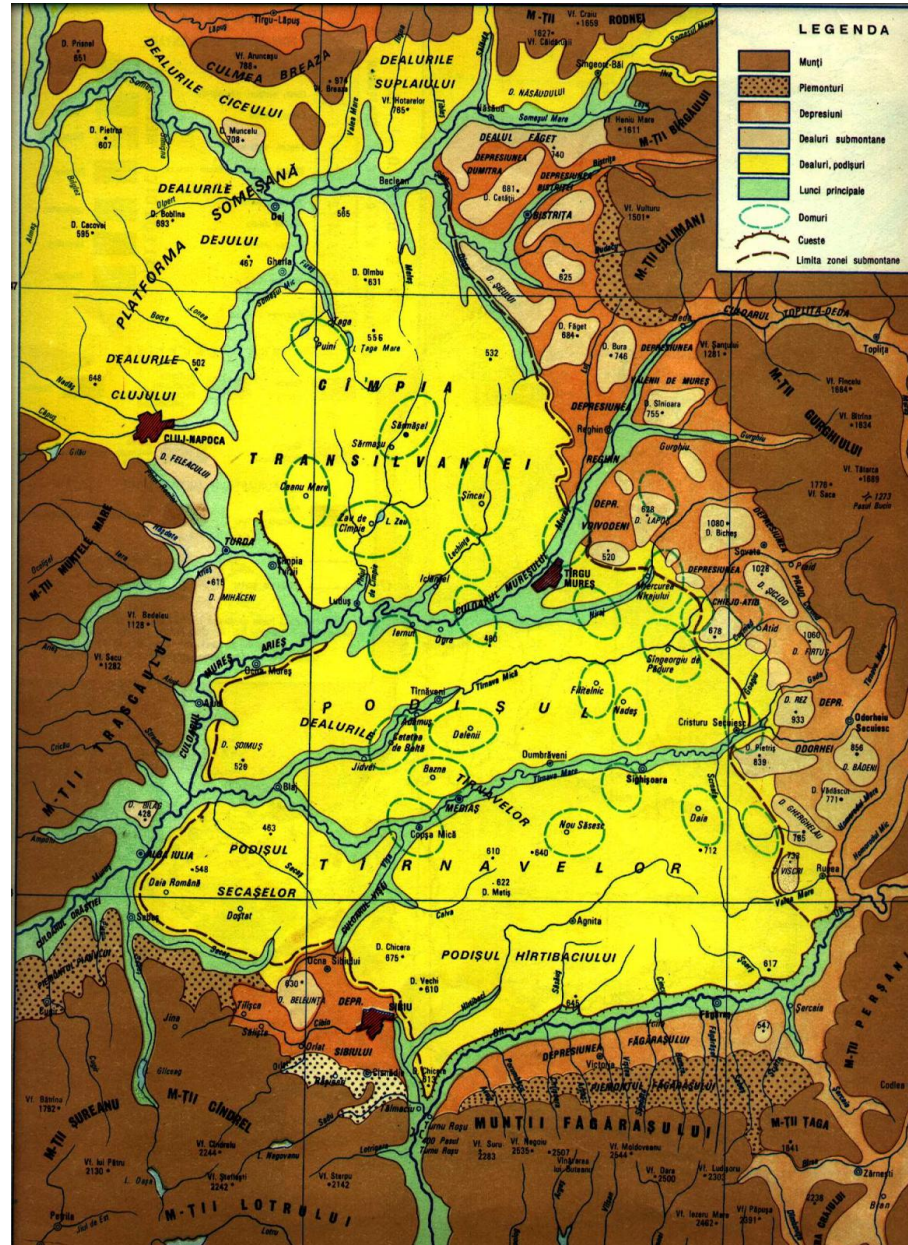
Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografia.blogspot.com

Depresiunea Colinară a Transilvaniei



Relieful:

- mod de formare: cutarea sedimentelor depuse la baza Carpaților,
- alcătuire geologică: roci sedimentare (pietriș, nisip, argilă, gresii, sare),
- tipuri de relief: pseudocarstic carstic (pe sare),
- subdiviziuni: Podișul Transilvaniei (Pod. Someșan, C. Transilvaniei, Pod Târnavelor), Zonele marginale (Subcarpații Transilvaniei, Dep. Făgărașului, Dep. Sibiu etc)

Climat:

- de dealuri,
- influențe climatice: oceanice,

Apele:

- râuri: Mureș, Târnava Mică, Târnava Mare, Arieș, Sebeș, Olt, Cibin, Someșul Mic, Someșul Mare, Someș,
- lacuri: în masive de sare (L. Ursu, Ocna Mureș, Ocna Dej, Ocna Sibiului), iazuri (L. Zau de Câmpie, L. Geaca)

Vegetația:

- păduri de foioase (stejar la partea inferioară, fag la partea superioară),

Solurile: argiluvisoluri, cambisoluri,

Resurse naturale: gaz metan, sare,

Orașe: Cluj Napoca, Târgu Mureș, Sibiu, Alba Iulia, Mediaș, Bistrița, Turda.

Depresiunea Colinară a Transilvaniei

România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

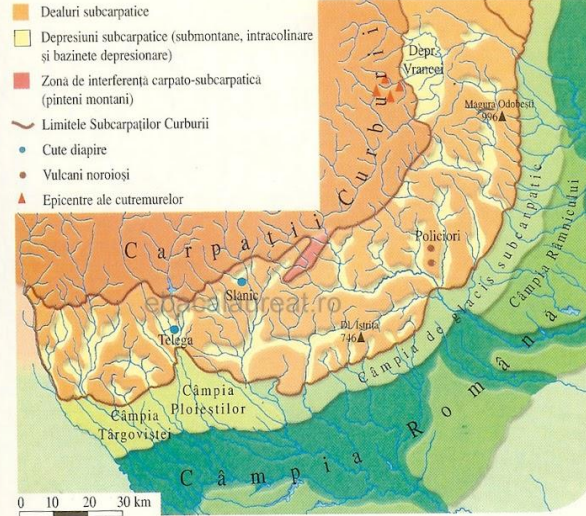
-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografilia.blogspot.com

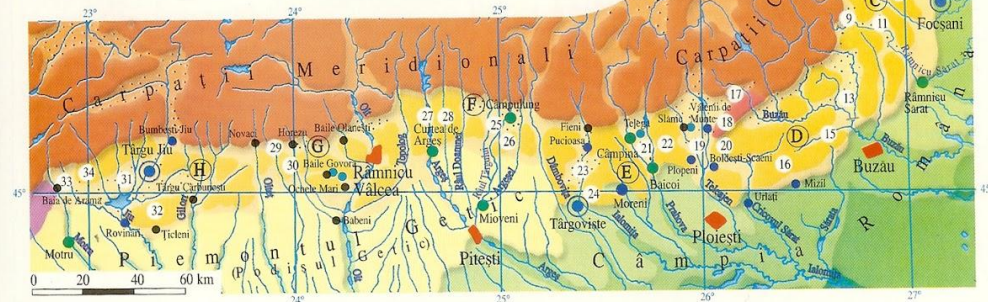
Subcarpații

Subcarpații Curburii



- Depresiuni subcarpatice:**
- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 17. Depr. Drajna-Chiojd | 19. Depr. Valenii de Munte |
| 1. Depr. Neamțului | 21. Depr. Câmpina |
| 3. Depr. Cracau-Bistrița | 23. Depr. Pucioasa |
| 5. Depr. Tazlău-Casin | 25. Depr. Câmpulung |
| 7. Depr. Vrancei | 27. Depr. Arefu |
| 9. Depr. Neculele | 29. Depr. Horezu |
| 11. Depr. Dumitrești | 31. Depr. Târgu Jiu-Câmpu Mare |
| 13. Depr. Policiori | 33. Depr. Tismana |
| 15. Depr. Cislău | |

- Dealuri:**
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 18. Pintenu Ivanetu | 20. Dl. Salcia |
| 2. Dl. Pleșu | 22. Dl. Doftanei |
| 4. Dl. Corni | 24. Dl. Ocniței |
| 6. Dl. Pietricica | 26. Dl. Mațau |
| 8. Dl. Rachitaș | 28. Dl. Chicera |
| 10. Dl. Raiuț | 30. Magura Slatioarei |
| 12. Magura Odobești | 32. Dl. Bran |
| 14. Dl. Deleanu | 34. Dl. Sporești |



I. Subcarpații

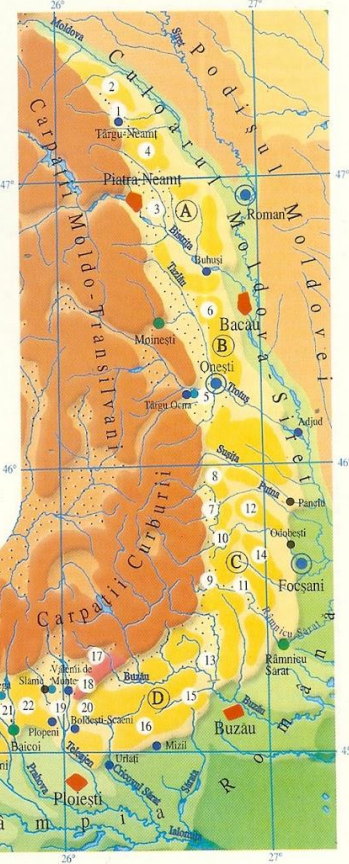
- Depresiuni submontane și intracolinare
- Dealuri subcarpatice, pe o structură mio-pliocenă cutată
- Zona de interferență carpato-subcarpatică

II. Regiuni exterioare

- Cute diapire
- Regiuni montane care mărginesc Subcarpații spre interior
- Dealuri piemontane

Subdiviziunile Subcarpaților

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| SUBCARPAȚII MOLDOVEI | (A) Subcarpații Neamțului |
| | (B) Subcarpații Tazlăului |
| SUBCARPAȚII CURBURII | (C) Subcarpații Vrancei |
| | (D) Subcarpații Buzăului |
| | (E) Subcarpații Prahovei |
| SUBCARPAȚII GETICI | (F) Muscelele Argeșului |
| | (G) Subcarpații Vâlçii |
| | (H) Subcarpații Gorjului |



Subcarpații

Relieful:

- mod de formare: cutarea sedimentelor depuse la baza Carpaților,
- alcătuire geologică: roci sedimentare (pietriș, nisip, gresii, argilă, sare)
- tipuri de relief: pseudocarstic,
- subdiviziuni:
Subcarpații Moldovei (Moldova-Trotuș),
Subcarpații Curburii (Trotuș-Dâmbovița),
Subcarpații Getici (Dâmbovița-Motru).

Climat:

- de dealuri,
- influențe climatice: de ariditate (E), de tranziție (S) și submediteraneanene (în SV)

Apele:

- râuri: Moldova, Bistrița, Trotuș, Putna, Buzău, Prahova, Ialomița, Dâmbovița, Argeș, Olt, Olteț, Jiu, Motru,
- lacuri: în masive de sare (L. Slănic – Subcarpații Curburii, L. Ocnele Mari – Subcarpații Getici), hidroenergetice (pe Olt, Argeș)

Vegetația:

- păduri de foioase (stejar, fag),

Solurile: argiluvisoluri, cambisoluri,

Resurse naturale: petrol, cărbuni, sare,

Orașe: Piatra Neamț, Onești, Râmnicu Vâlcea, Târgu Jiu.

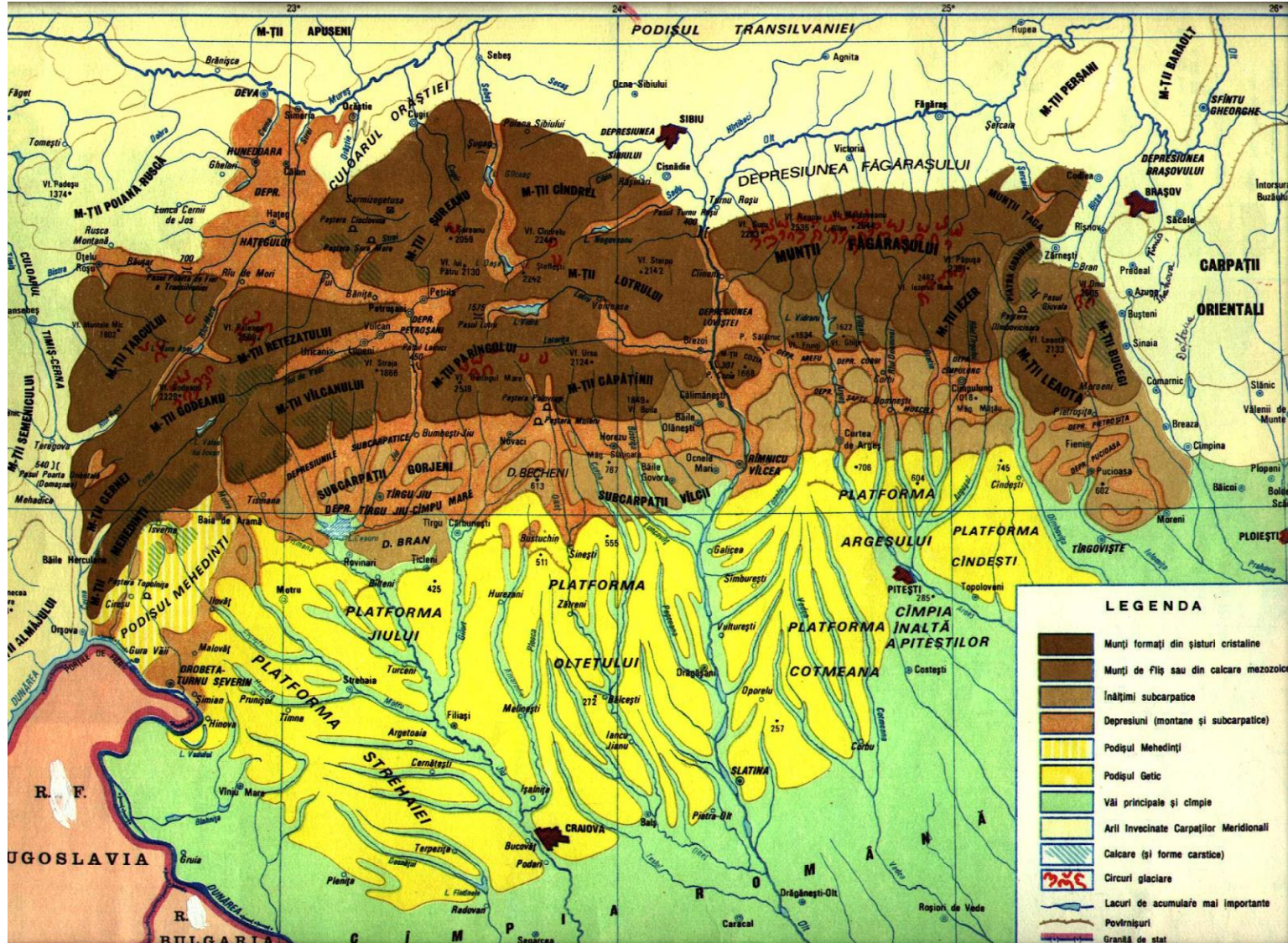
Subcarpații

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

Podișul Getic



Relieful:

- mod de formare: depunere de sedimente,
- alcătuire geologică: roci sedimentare (pietriș),

Climat:

- de dealuri,
- influențe climatice: de tranziție (E) și submediteraneanene (în V)

Apele:

- râuri: Dâmbovița, Argeș, Olt, Olteț, Jiu, Motru,
- lacuri: hidroenergetice (pe Olt, Argeș)

Vegetația:

- păduri de foioase (stejar),

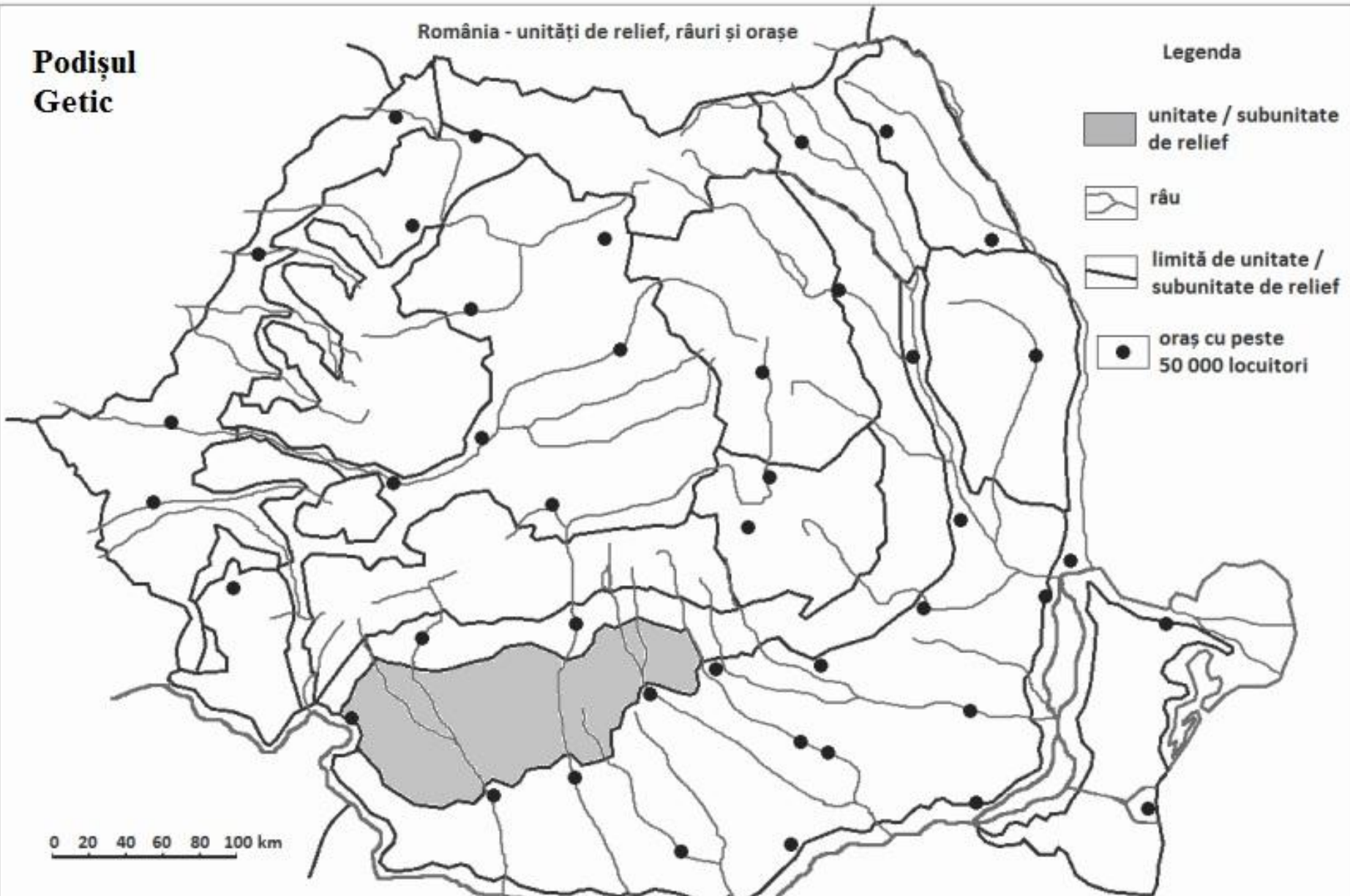
Solurile: argiluvisoluri,

Resurse naturale: petrol și gaze asociate, cărbuni (bazinul Motru-Rovinari),

Podișul Getic

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori



0 20 40 60 80 100 km

Podișul Mehedinți

Relieful:

- mod de formare: cutarea scoarței în orogeneza alpină,
- alcătuire geologică: șisturi cristaline și calcar,

Climat:

- de dealuri,
- influențe climatice: submediteraneanene,

Apele:

- râuri: Dunăre, Motru,
- lacuri: hidroenergetice (L. Porțile de Fier – pe Dunăre)

Vegetația:


- păduri de foioase (stejar),

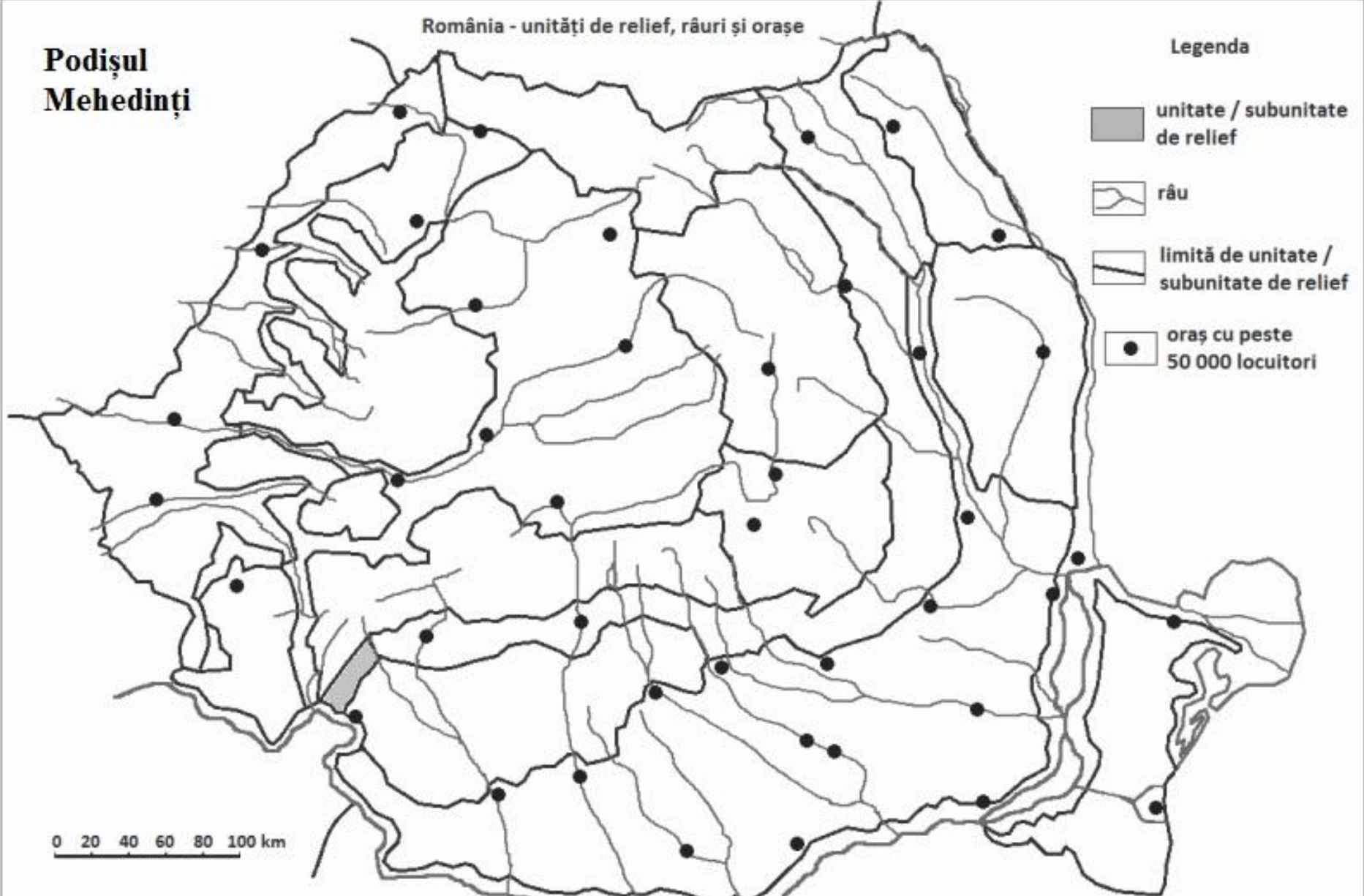
Solurile: argiluvisoluri,

Resurse naturale: lignit,

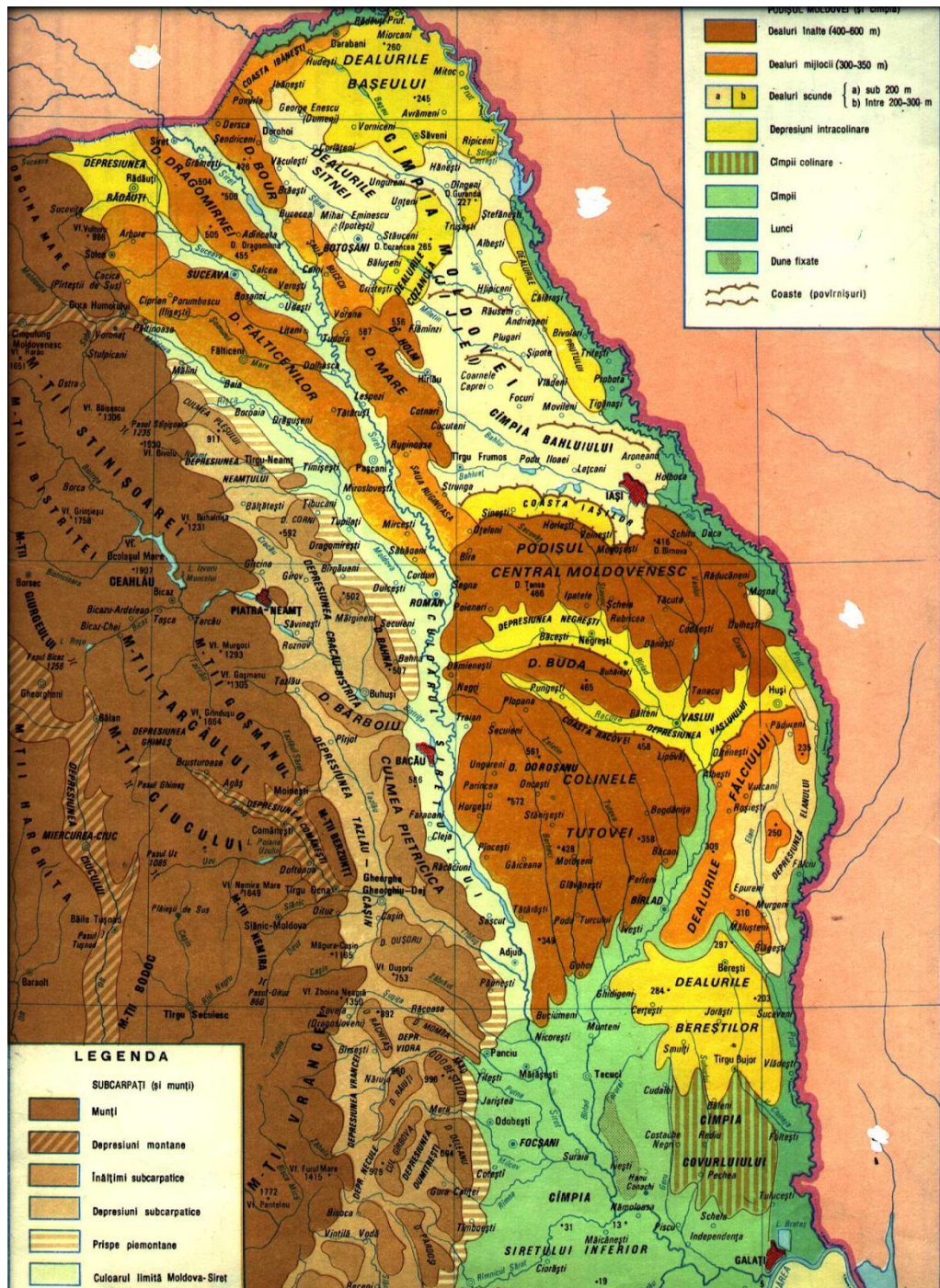
Podișul Mehedinți

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori



0 20 40 60 80 100 km



Poișul Moldovei

Relieful:

- mod de formare: depunere de sedimente peste un fundament vechi,
- alcătuire geologică: roci sedimentare (pietriș, nisip, gresii, argilă, sare)
- tipuri de relief: structural (cueste),
- subdiviziuni: Podișul Sucevei, Câmpia Moldovei (Jijiei), Podișul Bârladului.

Climat:

- de dealuri,
- influențe climatice: de ariditate (E), scandinavo-baltice (Pod. Sucevei),

Apele:

- râuri: Siret (Moldova, Bârlad), Prut (Jijia),
- lacuri: iazuri (L. Dracșani), hidroenergetic (L. Stânca-Costești),

Vegetația:

- păduri de foioase, silvostepă (în S),

Solurile: argiluvisoluri,

Resurse naturale: sare, roci de construcție,

Orașe: Iași, Suceava, Botoșani, Roman, Bacău, Vaslui, Bârlad.


Podișul Moldovei


România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

 unitate / subunitate
de relief

 râu

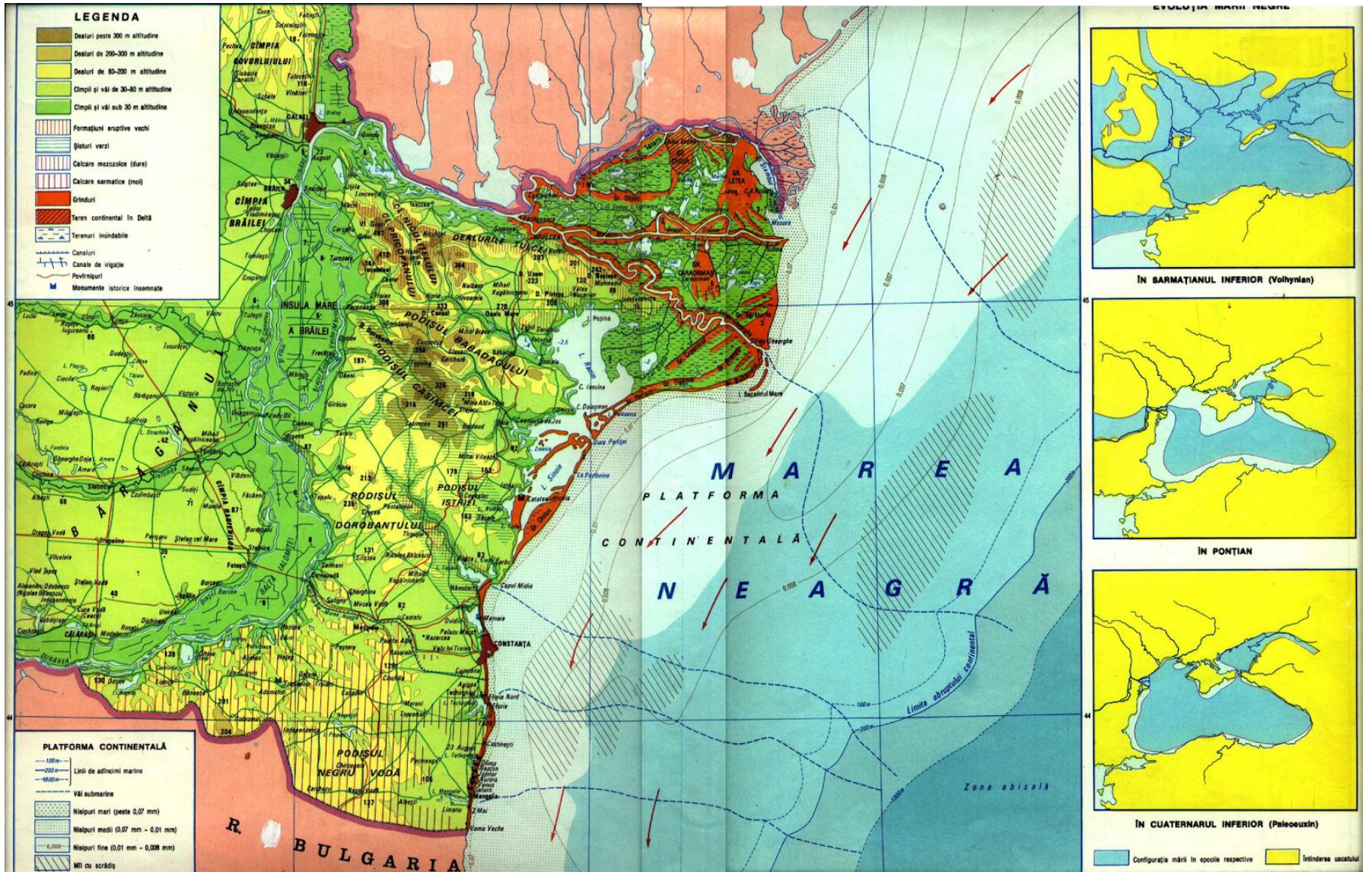
 limită de unitate /
subunitate de relief

 oraș cu peste
50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografia.blogspot.com

Podișul Dobrogei



Relieful:

- mod de formare: orogeneza caledoniană: Pod. Casimcei (șisturi verzi), orogeneza hercinică: M-ții Măcinului (granit), depunere de sedimente (calcar și gresii în S, loess),
- tipuri de relief: carstic, litoral,
- subdiviziuni: Podișul Dobrogei de Nord, Podișul Dobrogei de Sud.

Climat:

- de dealuri joase, câmpie în S,
- influențe climatice: de ariditate, pontice (pe litoral),

Apele:

- râuri: Dunărea, Telița, Taița, Slava, Casimcea,
- lacuri: limanuri fluviale (L. Oltina), Limanuri fluvio-maritime (L. Techirghiol), lagune (Complexul Lagunar Razim-Sinoie, Siutghiol)

Vegetația:

- stepă, păduri de foioase în N,

Solurile: molisoluri,

Resurse naturale: roci de construcție,

Orașe: Constanța, Tulcea.

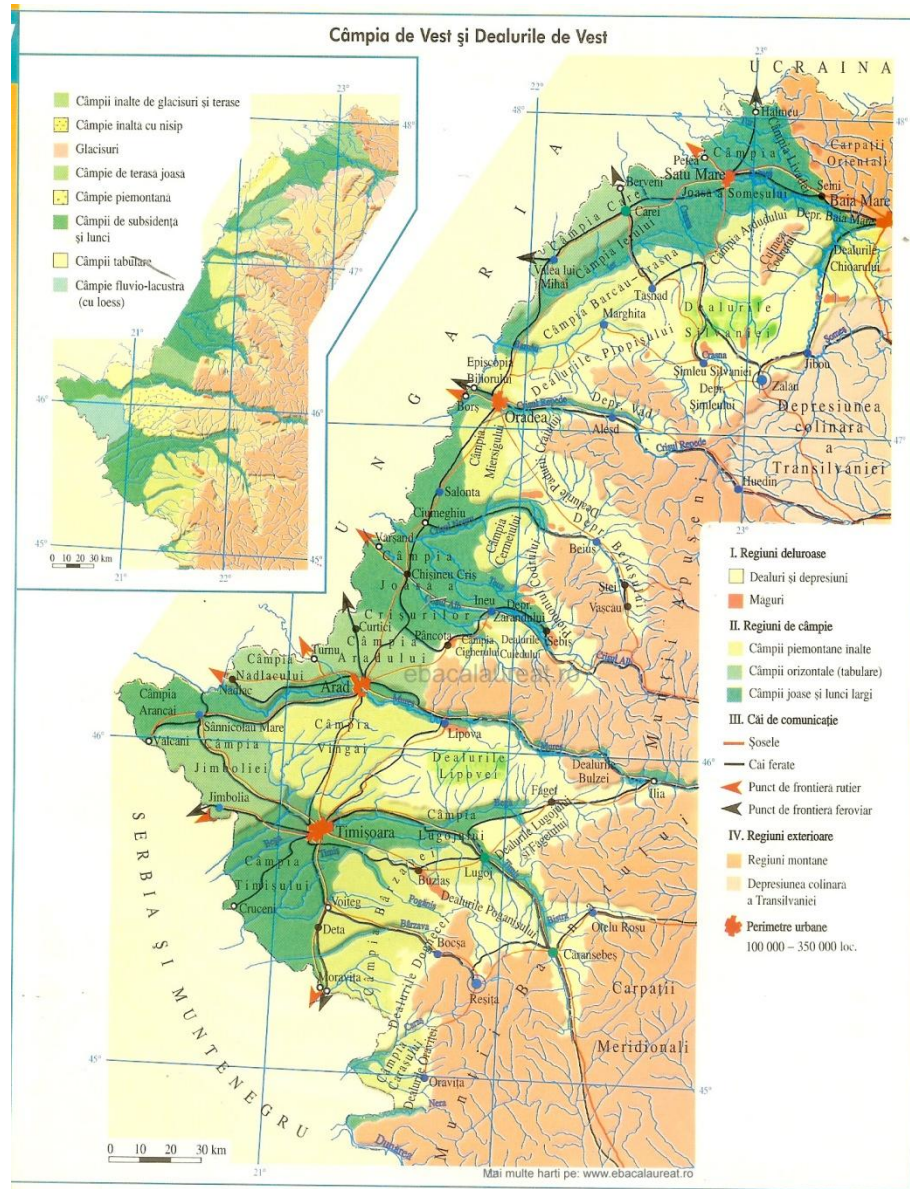
Podișul Dobrogei

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

Dealurile de Vest



Relieful:

- mod de formare: depunere de sedimente,
- alcătuire geologică: roci sedimentare (pietriș, nisip, gresii), roci dure în măguri,
- subdiviziuni: Dealurile Silvaniei (la N de V. Barcăului), Dealurile Crișurilor (între V. Barcăului și V. Mureșului), Dealurile Banatului (La S de V. Mureșului).

Climat:

- de dealuri,
- influențe climatice: oceanice (N) și submediteranene (în S)

Apele:

- râuri: Someș, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava,

Vegetația:

- păduri de foioase (stejar),

Solurile: argiluvisoluri,

Resurse naturale: petrol și gaze asociate,

Orașe: Baia Mare, Zalău, Lugoj.

Dealurile de Vest

România - unități de relief, râuri și orașe

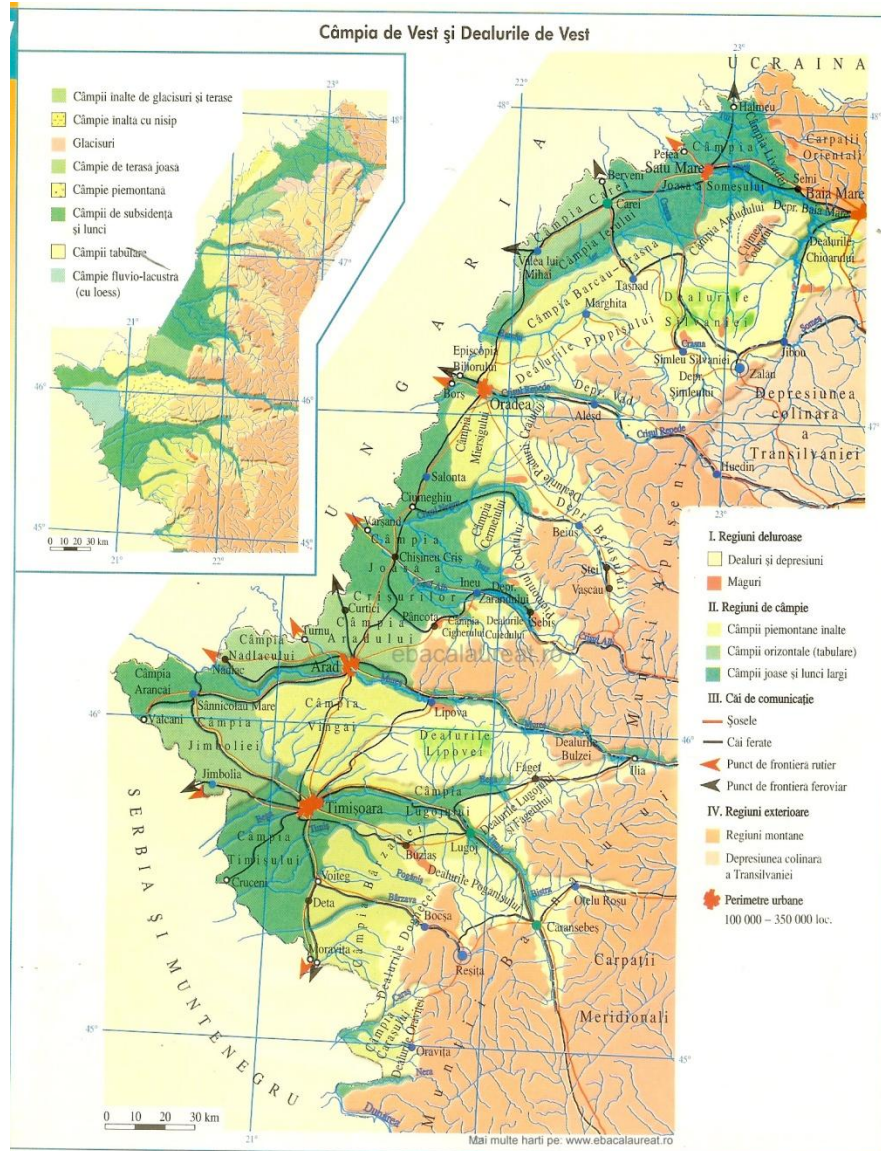
Legenda

- unitate / subunitate de relief
- râu
- limită de unitate / subunitate de relief
- oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografia.blogspot.com

Câmpia de Vest



Relieful:

- mod de formare: depunere de sedimente,
- alcătuire geologică: roci sedimentare (pietriș, nisip, gresii, loess),
- prezintă dune de nisip în N,
- 3 tipuri de câmpii: joase (de subsidență: C. Timișului, C. Crișurilor, C. Someșului), orizontale (tabulare: C. Aradului, C. Jimboliei), înalte (piemontane: C. Vingăi)

Climat:

- de câmpie,
- influențe climatice: oceanice (N) și submediteraneene (în S)

Apele:

- râuri: Someș, Barcău, Crișul Repede, Crișul Negru, Crișul Alb, Mureș, Bega, Timiș, Bârzava,

Vegetația:

- silvostepă,

Solurile: molisoluri,

Resurse naturale: petrol și gaze asociate,

Orașe: Satu Mare, Oradea, Arad, Timișoara, Lugoj.

Câmpia de Vest

România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori

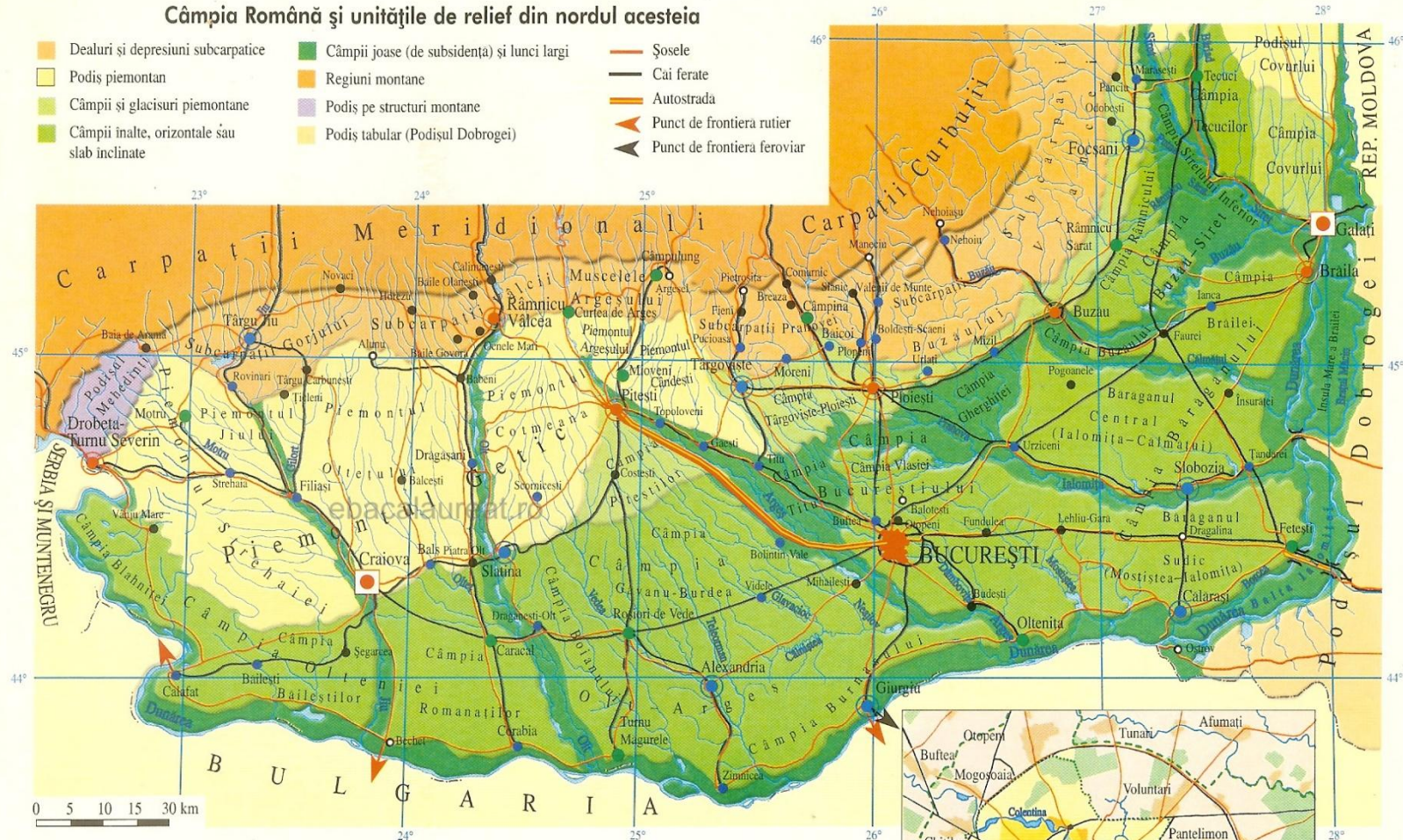
0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografilia.blogspot.com

Câmpia Română

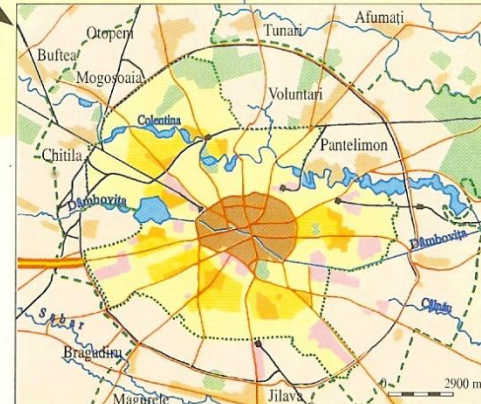
Câmpia Română și unitățile de relief din nordul acesteia

- | | | |
|--|---|-----------------------------|
| Dealuri și depresiuni subcarpatice | Câmpii joase (de subsidență) și lunci largi | Șosele |
| Podiș piemontan | Regiuni montane | Cai ferate |
| Câmpii și glacisuri piemontane | Podiș pe structuri montane | Autostrada |
| Câmpii înalte, orizontale sau slab inclinate | Podiș tabular (Podișul Dobrogei) | Punct de frontiera rutier |
| | | Punct de frontiera feroviar |



București — zonele funcționale urbane

- | | | |
|---|----------------------------------|--------------------|
| Zona centrală (administrativă, culturală, comercială și rezidențială) | Spații verzi și păduri | Șosele |
| Zone rezidențiale: cartiere tradiționale | Areele periurbane | Cai ferate |
| cartiere noi | Așezări urbane și rurale | Autostrada |
| Zone industriale compacte | Limita zonei rezidențiale | Afumați |
| | Limita administrativă a orașului | Așezări periurbane |



Relieful:

- mod de formare: depunere de sedimente,
- alcătuire geologică: roci sedimentare (pietriș, nisip, gresii, loess),
- prezintă dune de nisip în C. Olteniei și C. Bărăganului, relief de crovuri în C. Bărăganului,
- 3 tipuri de câmpii: joase (de subsidență: C. Siretului Inferior, C. Buzăului, C. Titu-Gherghița),
orizontale (tabulare: C. Tecucilor, C. Bărăganului, C. Burnazului, C. Găvanu-Burdea, C.
Boianului, C. Vlăsiei, C. Olteniei), înalte (piemontane: C. Râmnicului, C. Ploieștilor, C.
Târgoviștei, C. Piteștilor)
- Subdiviziuni:
 - C. Munteniei de Est (cu C. Bărăganului)
 - C. Munteniei de Vest (sectorul Central al C. Române)
 - C. Olteniei (V)

Climat:

- de câmpie,
- influențe climatice: de ariditate (E), tranziție (centru) și submediteraneene (în V)

Apele:

- râuri: Dunăre, Ialomița (Prahova), Argeș (Dâmbovița), Vedea (Teleorman), Olt (Oltet), Jiu,

Vegetația:

- silvostepă, stepă (E)

Solurile: molisoluri,

Resurse naturale: petrol și gaze asociate,

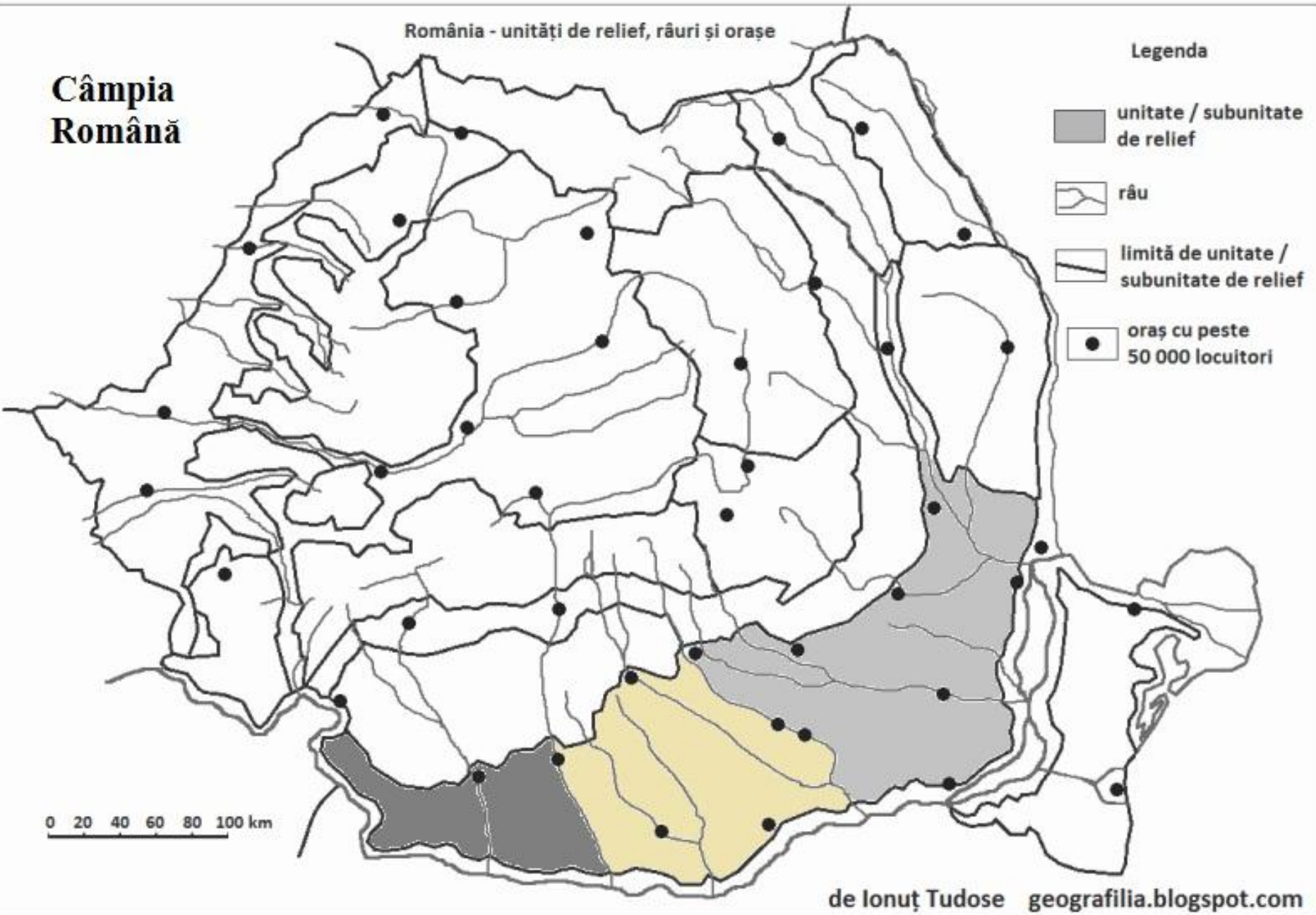
Orașe: București, Brăila, Galați, Buzău, Focșani, Slobozia, Călărași, Giurgiu, Târgoviște, Ploiești, Pitești, Alexandria, Slatina, Craiova, Drobeta-Turnu Severin.

Câmpia Română

Legenda

-  unitate / subunitate de relief
-  râu
-  limită de unitate / subunitate de relief
-  oraș cu peste 50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km



Delta Dunării



Delta Dunării este o câmpie în formare.

Factorii care au dus la formarea Deltei Dunării:

- cantitatea mare de aluviuni transportată de Dunăre,
- lipsa mareelor din Marea Neagră,
- prezența curenților circulari din Marea Neagră,
- panta redusă a Dunării și a platformei continentale,

Brațele Dunării:

- Chilia (N): cea mai mare lungime, cel mai mare debit, formează Delta secundară a Chiliei (în Ucraina),
- Sulina (centru): cel mai scurt, cel mai mic debit, adâncit și îndreptat pentru a permite navigația maritimă,
- Sf. Gheorghe (S): comunică prin canale cu Complexul lagunar Razim-Sinoie, formează la gura de vărsare I-le Sacalin,

Relieful: principala formă de relief: grindurile:

- grinduri fluvio-maritime: formate de curenții circulari din Marea Neagră (Letea, Caraorman, Sărăturile etc.)
 - grinduri fluviale: depuneri de aluviuni de o parte și de alta a brațelor,
 - grinduri continentale: uscatul existent înainte de formarea Deltei (Chilia, Stipoc),
- În afară de brațe există: lacuri (Roșu, Puiu, Lumina, Matița etc), canale, bălți, mlaștini.

Climat:

- de litoral și deltă,
- influențe climatice: pontice,

Vegetația:

- hidrofilă (stuf, papură, salcie, nufăr etc),

Solurile: hidromorfe,

Orașe: Tulcea


Delta Dunării

România - unități de relief, râuri și orașe

Legenda

 unitate / subunitate
de relief

 râu

 limită de unitate /
subunitate de relief

 oraș cu peste
50 000 locuitori

0 20 40 60 80 100 km

de Ionuț Tudose geografilia.blogspot.com

Hărți: <https://geografilia.blogspot.com/>