














LEGENDA

	Vârfuri, altitudinea unor puncte de pe uscat
	Adâncimi marine / oceanice
	Cursuri de apă permanente
	Cursuri de apă temporare
	Lacuri permanente
	Lacuri temporare
	Canale
	Căi ferate
	Pasuri, trecători
	Frontiere naționale terestre
	Frontiere naționale lacustre / maritime
	Limitele subdiviziunilor administrative
	Capitală națională

Localități (Harta lumii, harta Europei)

ISTANBUL		peste 5.000.000 locuitori
BARCELONA		1.000.000 - 5.000.000
OSLO		500.000 - 1.000.000
Varna		100.000 - 500.000
Veneția		50.000 - 100.000
Lourdes		20.000 - 50.000
San Marino		sub 20.000

Localități România

BUCHUREȘTI		peste 1.000.000 locuitori
CHIȘINĂU		500.000 - 1.000.000
Brăila		100.000 - 500.000
Roman		50.000 - 100.000
Lugoj		20.000 - 50.000
Orșova		10.000 - 20.000
Tismana		sub 10.000

ROMÂNIA. ATLAS ȘCOLAR

Constantin Furtună

Copyright © 2014 Editura **ALL EDUCAȚIONAL**

Toate drepturile rezervate Editurii **ALL EDUCAȚIONAL**.

Nicio parte din acest volum nu poate fi copiată fără

permisiunea scrisă a Editurii **ALL EDUCAȚIONAL**.

Drepturile de distribuție în străinătate aparțin în exclusivitate editurii.

The distribution of this book outside Romania, without the written permission of Editura **ALL EDUCAȚIONAL**, is strictly prohibited.
Copyright © 2014 Editura **ALL EDUCAȚIONAL**

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României FURTUNĂ, CONSTANTIN

România. Atlas școlar / Constantin Furtună. –
București: ALL Educațional, 2014
ISBN 978-973-684-881-0

912(100)

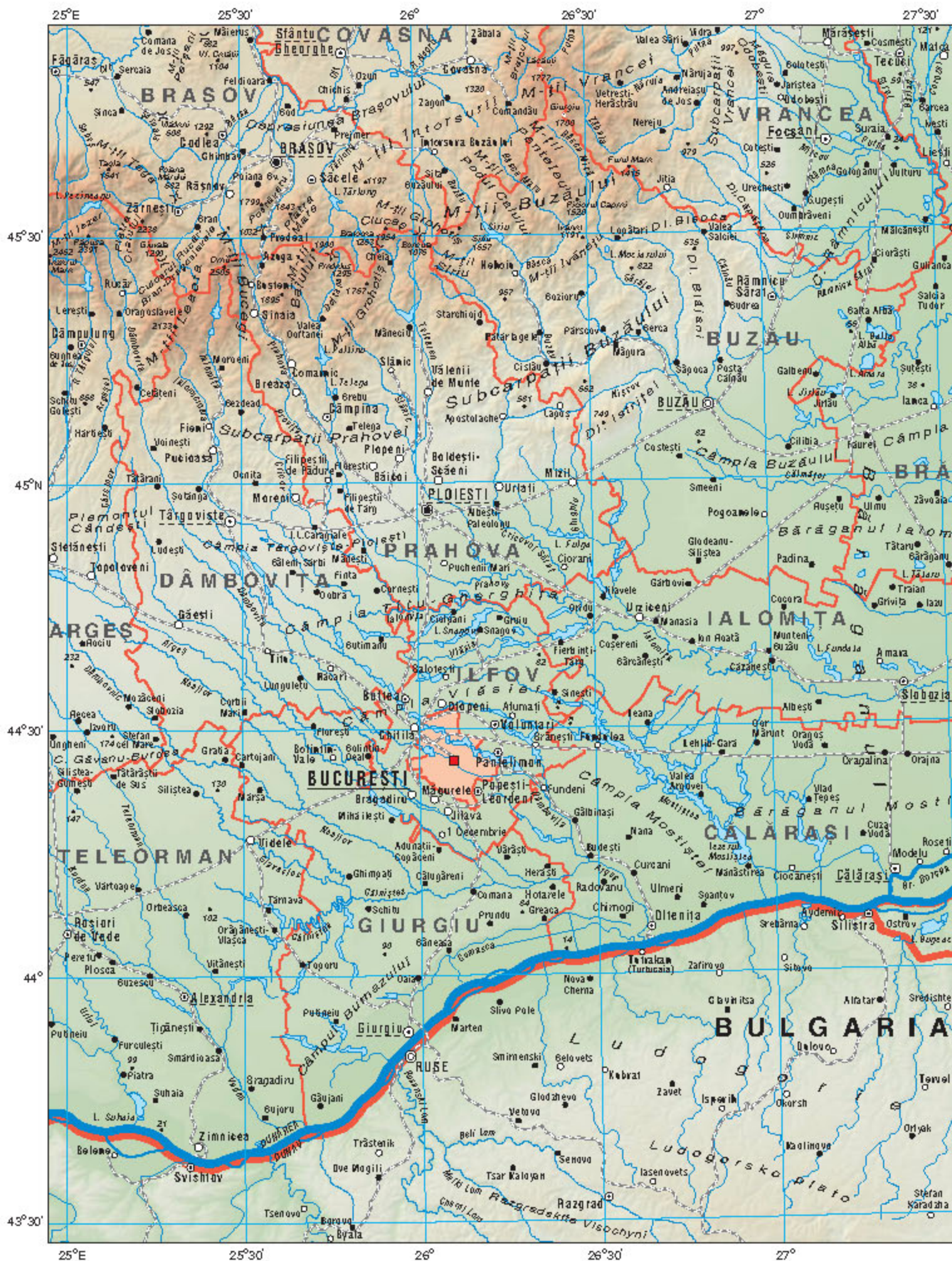
Editura **ALL EDUCAȚIONAL**

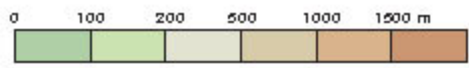
Bd. Constructorilor nr. 20A
Sector 6, cod 060512 – București
Tel.: 021 402 26 00
Fax: 021 402 26 10

Distribuție:
Tel.: 021 402 26 30;
021 402 26 33
Comenzi: comenzi@all.ro
www.all.ro

Integrator GIS: Florin Năstasă
DTP: Stelian Apetri, Sanda Brehune,
Mihaela Furtună, Marian Murariu,
Andreea Stratilat, Zoli Varga

Design copertă: Alexandru Novac
Tehnoredactor: Liviu Stoica





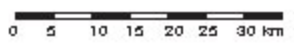
28° 28°30' 29° 29°30' 30°



Marea Neagră

27°30' 28° 28°30' 29° 29°30'

Scara 1:1.000.000



ROMÂNIA

Harta geologică simplificată

Scara 1:3.200.000

Evoluția geologică a României este rezultatul unui proces complex, desfășurat în trece Precambrian și timpurile cunoscute.

Într-o primă fază de evoluție, acum peste 1.200 de milioane de ani, în Proterozoicul mediu, se îndoi și dușiază, în nord-estul țării noastre, Platforma Moldovenească. Aceasta are parte a vastelor platforme est-europene și ajuat ulterioarului de acelu pe care s-au depus sedimentele următoare de ere geologice.

În urmă cu 500-1.000 de milioane de ani se consolidează Platforma Moesică, cuprinsă între actuala arie de orogeneză carpatică nord-dobrogeană și balcanică. Nordul Platformei Moesice este alcătuit din și stări verzi, formate acum circa 550 de milioane de ani. Șisturile verzi sunt cele mai vechi roci care apar la suprafață în România, acestea fiind întâlnite în Podișul Carpaților.

Platforma Scitică, situată între Platforma Moldovenească și actualul orogenez nord-dobrogean, se consolidează acum 4-500 milioane de ani.

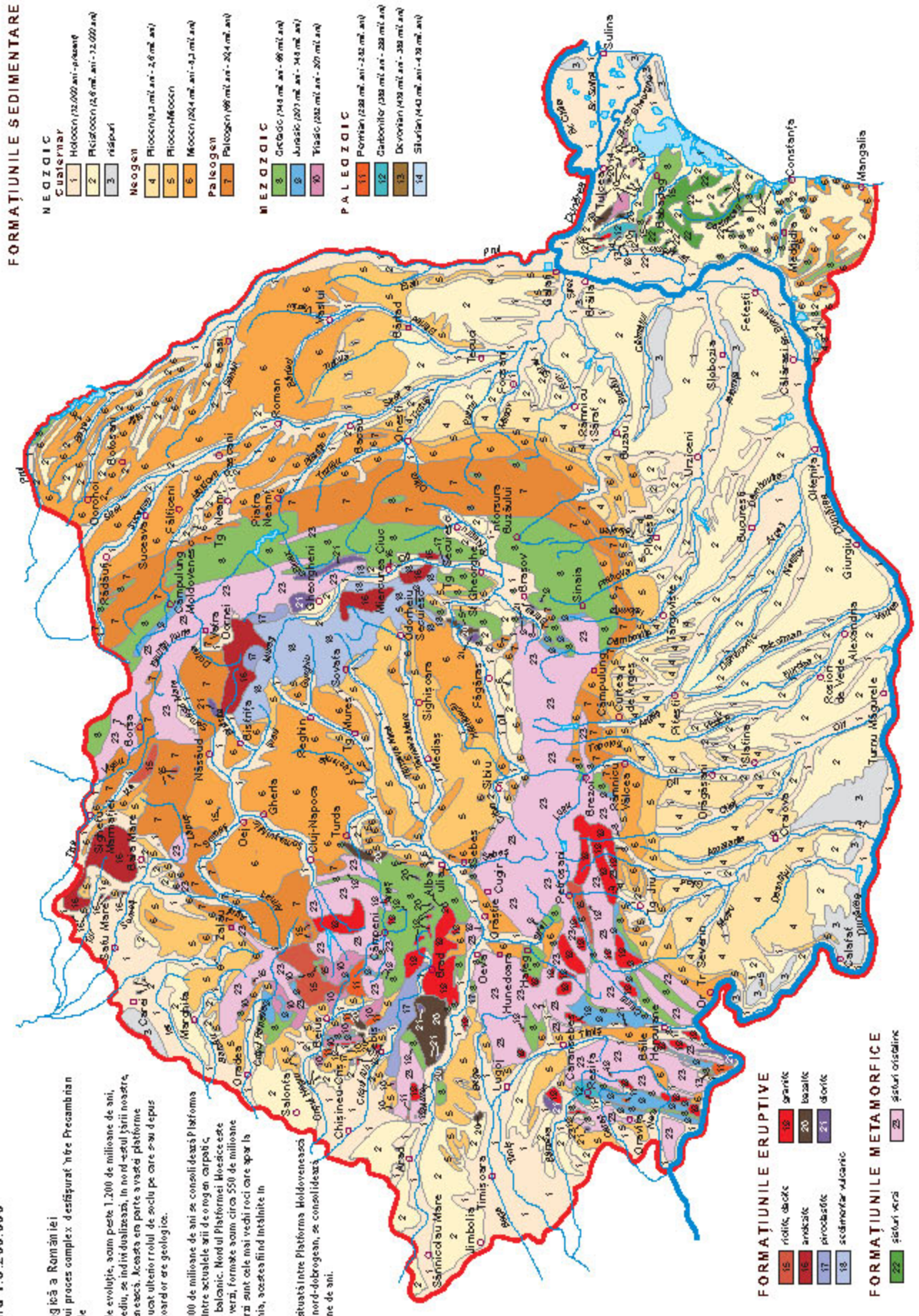
- ### NEOZOIC
- Cuaternar**
- 1 Holocen (12.000 ani - prezent)
 - 2 Pleistocen (2,6 m. ani - 12.000 ani)
 - 3 nisipuri
- Neogen**
- 4 Pliocen (3,3 m. ani - 2,6 m. ani)
 - 5 Pliocen-Miocen
 - 6 Miocen (24,4 m. ani - 2,6 m. ani)
- Paleogen**
- 7 Paleogen (66 m. ani - 24,4 m. ani)

- ### MEZozoic
- 8 Cretacic (144 m. ani - 66 m. ani)
 - 9 Jurasic (207 m. ani - 144 m. ani)
 - 10 Triadic (252 m. ani - 207 m. ani)

- ### PALEOZOIC
- 11 Permian (258 m. ani - 252 m. ani)
 - 12 Carbonifer (358 m. ani - 258 m. ani)
 - 13 Devonian (408 m. ani - 358 m. ani)
 - 14 Silurian (443 m. ani - 408 m. ani)

- ### FORMAȚIUNILE ERUPTIVE
- 15 riolite, dacite
 - 16 andezite
 - 17 andezite
 - 18 sedimentar vulcanic
 - 19 granitic
 - 20 bazaltic
 - 21 dioritic
 - 22 staturi cristaline

- ### FORMAȚIUNILE METAMORFICE
- 23 staturi verzi



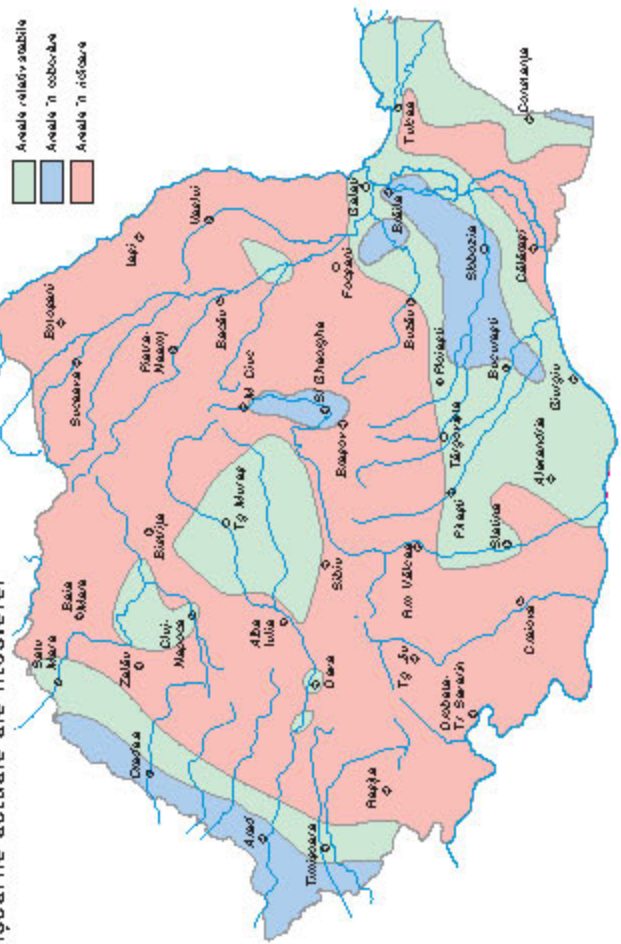
Activitatea vulcanică
 În zilele noastre pe teritoriul României nu există niciun vulcan activ. Cu toate acestea, în timpul formării munților din nordul Dobrogei și a Munților Carpați, când activitatea vulcanică era susținută de altfel, în țara noastră, în vestul Carpaților Orientali se află cel mai lung lanț de munte vulcanic neogen din Europa.

Orogenza alpină
 Începută în Carboifer inferior și afliată, încă, în desfășurare neopod, în Carboifer superior și a definitivat structurală "naștat și consolidat areal carpatic și a definitivat structural arealul infra-carpatic (D. epresiunea Transilvaniei) și Subcarpații

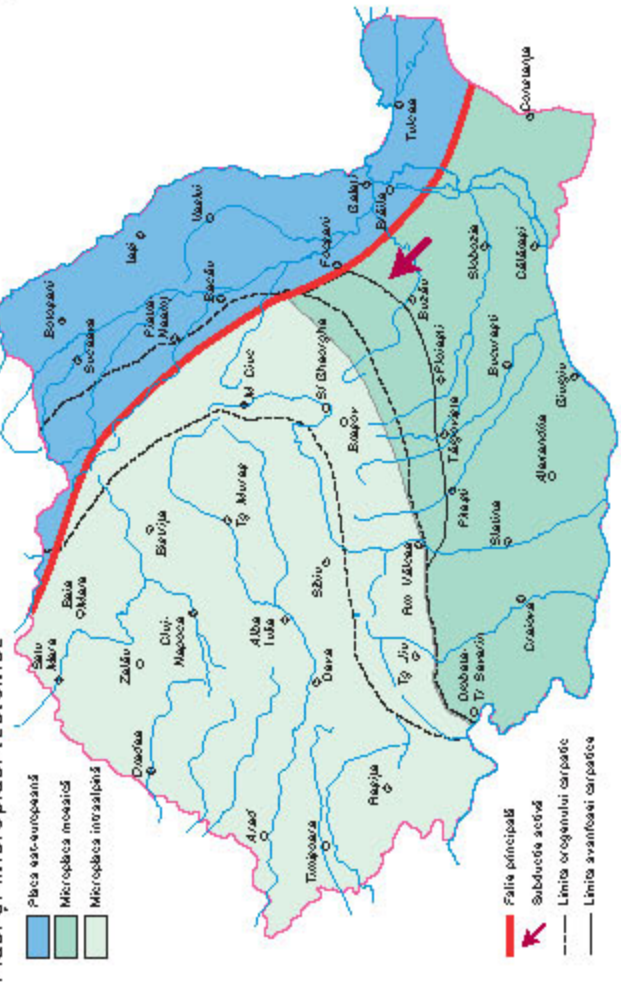
Orogenza hercinică
 S-a desfășurat în Carboifer și Permian și a avut ca rezultat înălțarea Masivului Mădăului din Dobrogea de Nord

Orogenza caledoniană
 S-a manifestat în Silurian în Podișul Casimice unde a "naștat și consolidat compartimentul Iltanț de falie. Peneșaga - Camena și Capidava - Ovidiu

Mișcările actuale ale litosferei

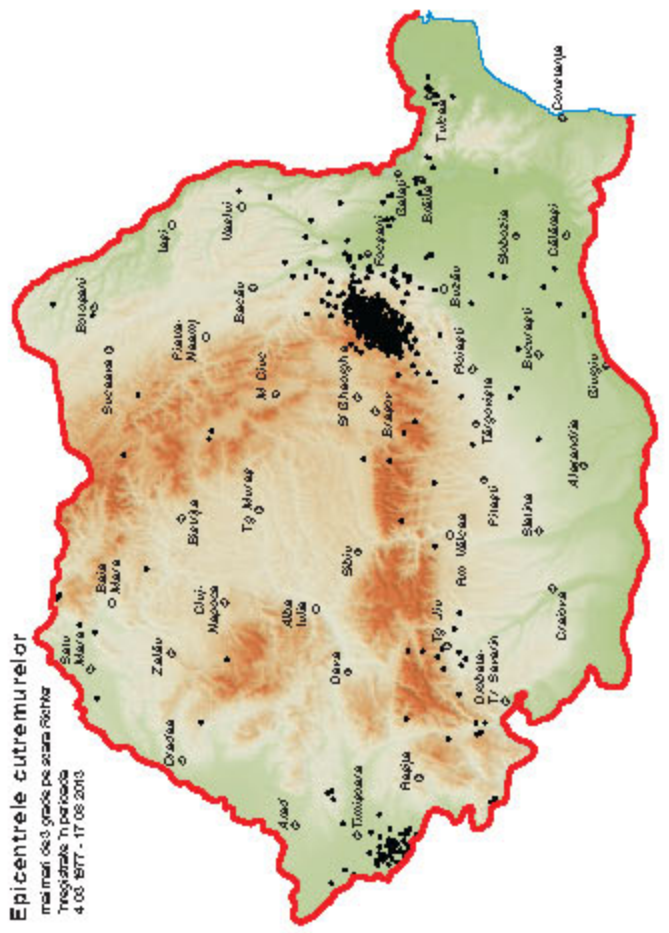


Piâci și microplăci tectonice



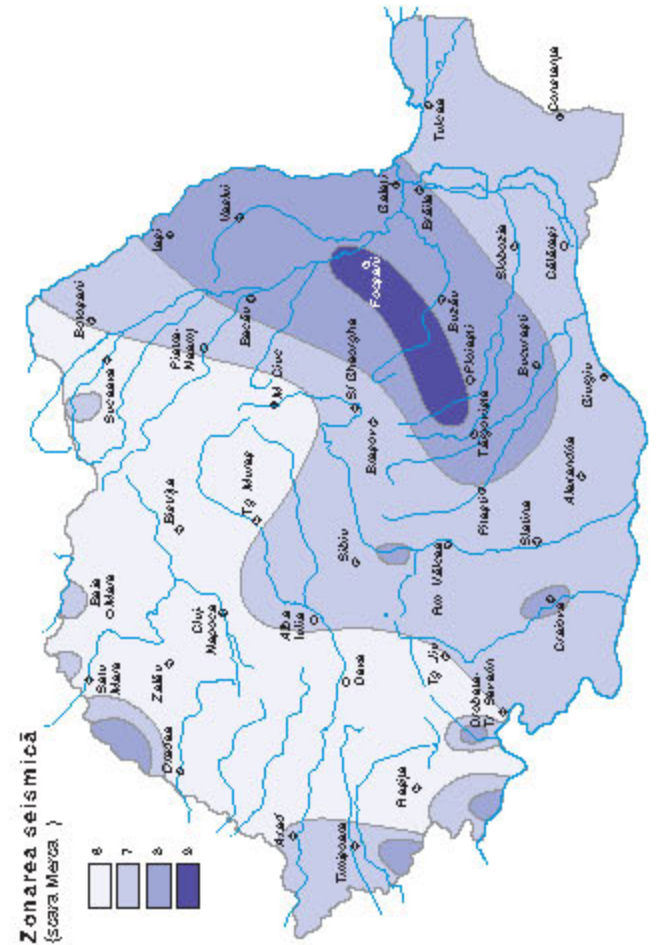
Epicentrele cutremurilor

mai mult de 3 grade pe scara Richter
 înregistrate în perioada
 4.03.1877 - 17.08.2013



Zonarea seismică

(scara Mercalli)

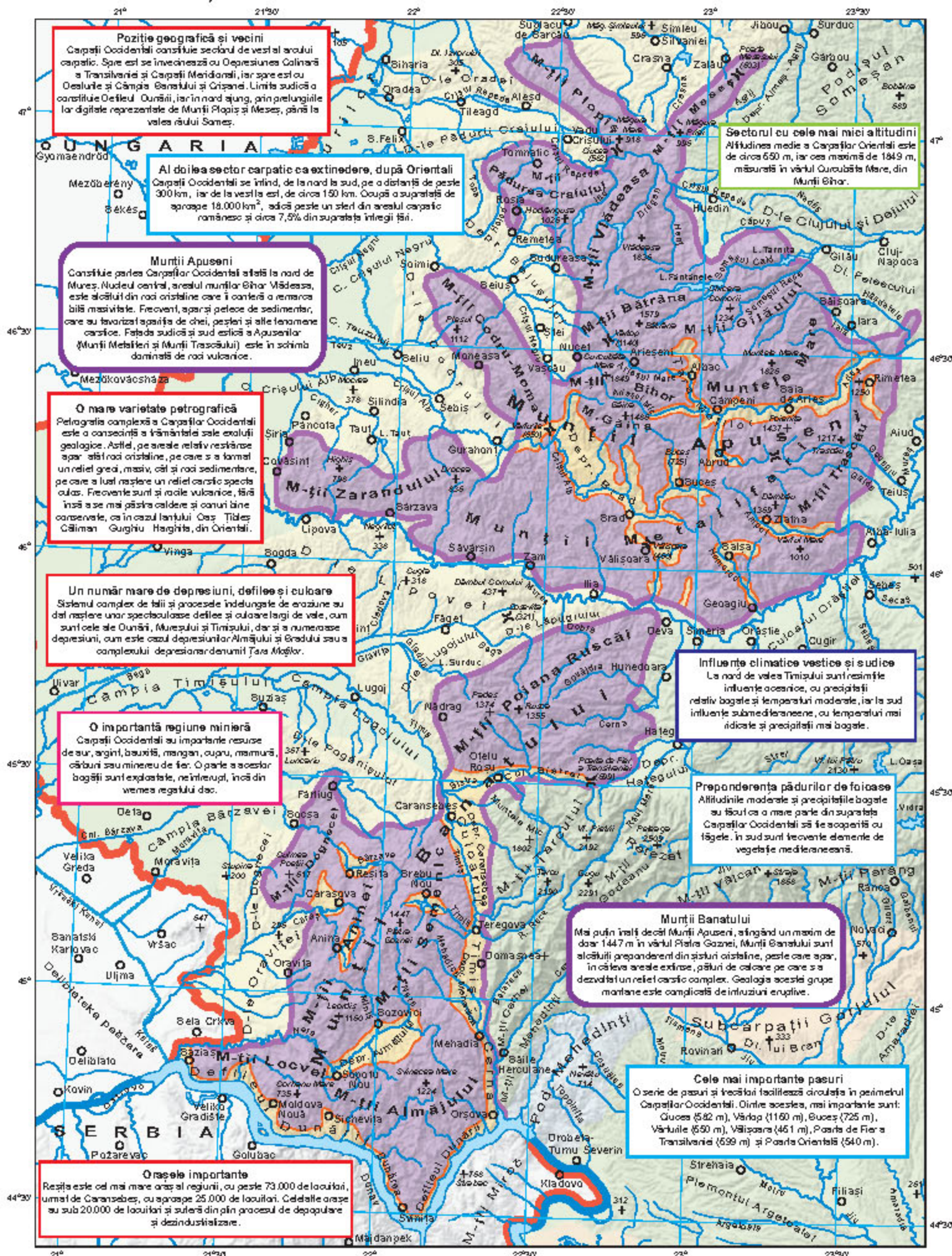


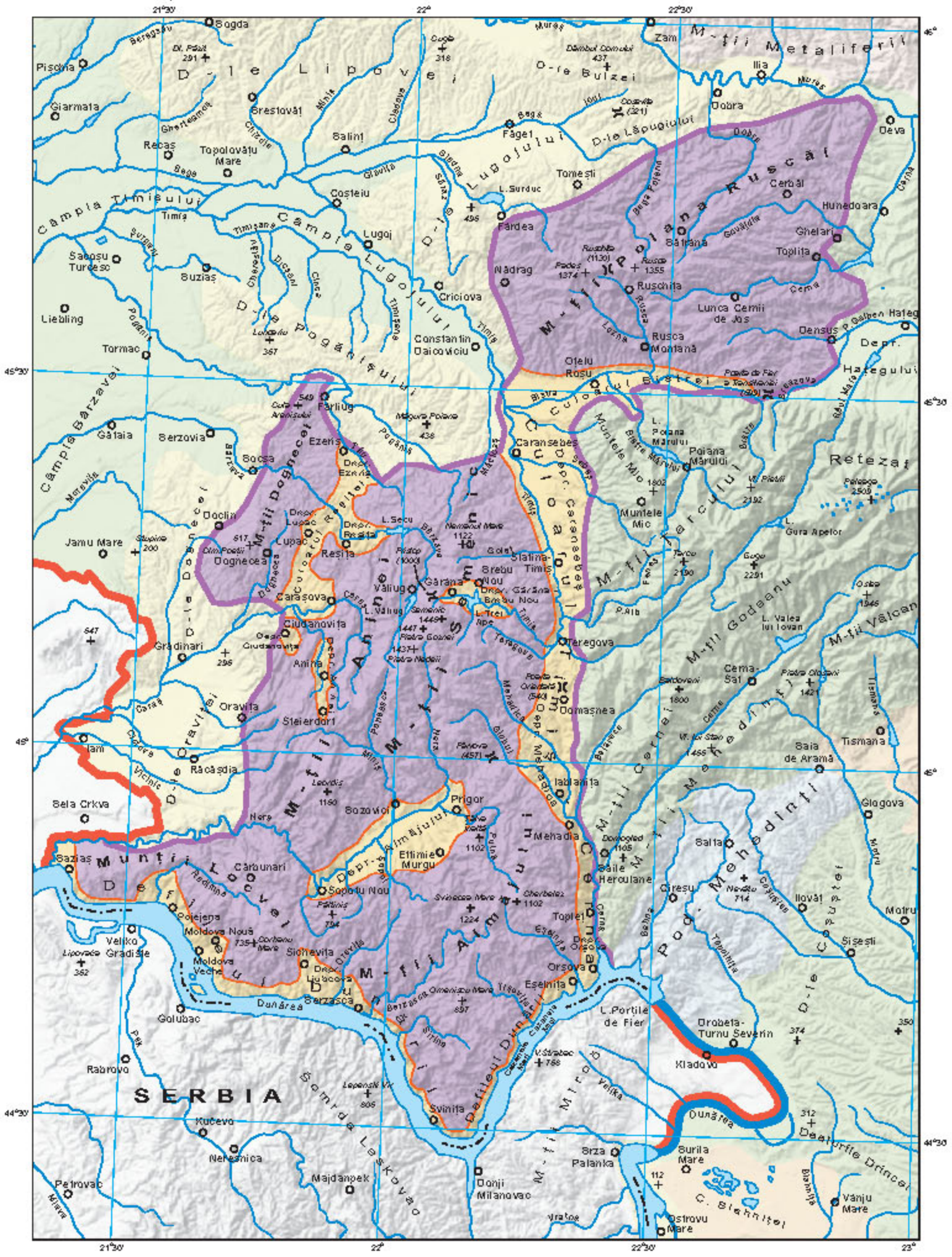




Scara 1:2.000.000

0 10 20 30 40 50km





Prima regiune industrială de pe actualul teritoriu al României
 Exploatarea bogatelor resurse de minereu de fier și de cărbune din Banatul de Munte a dus la apariția, în sec. XIX, a puternicului centru industrial Resița, important pentru siderurgia și construcții de mașini, și a unor centre industriale satelit, printre care: Orșova, Lugoj și Lugojul Nou.

Principalele orașe (mii loc., recensământ 2011)

1. Resița 73,2
2. Caransebeș 24,8
3. Lugoj 11,3
4. Moldova Nouă 12,3
5. Orșova 11,3

Scara 1:700.000

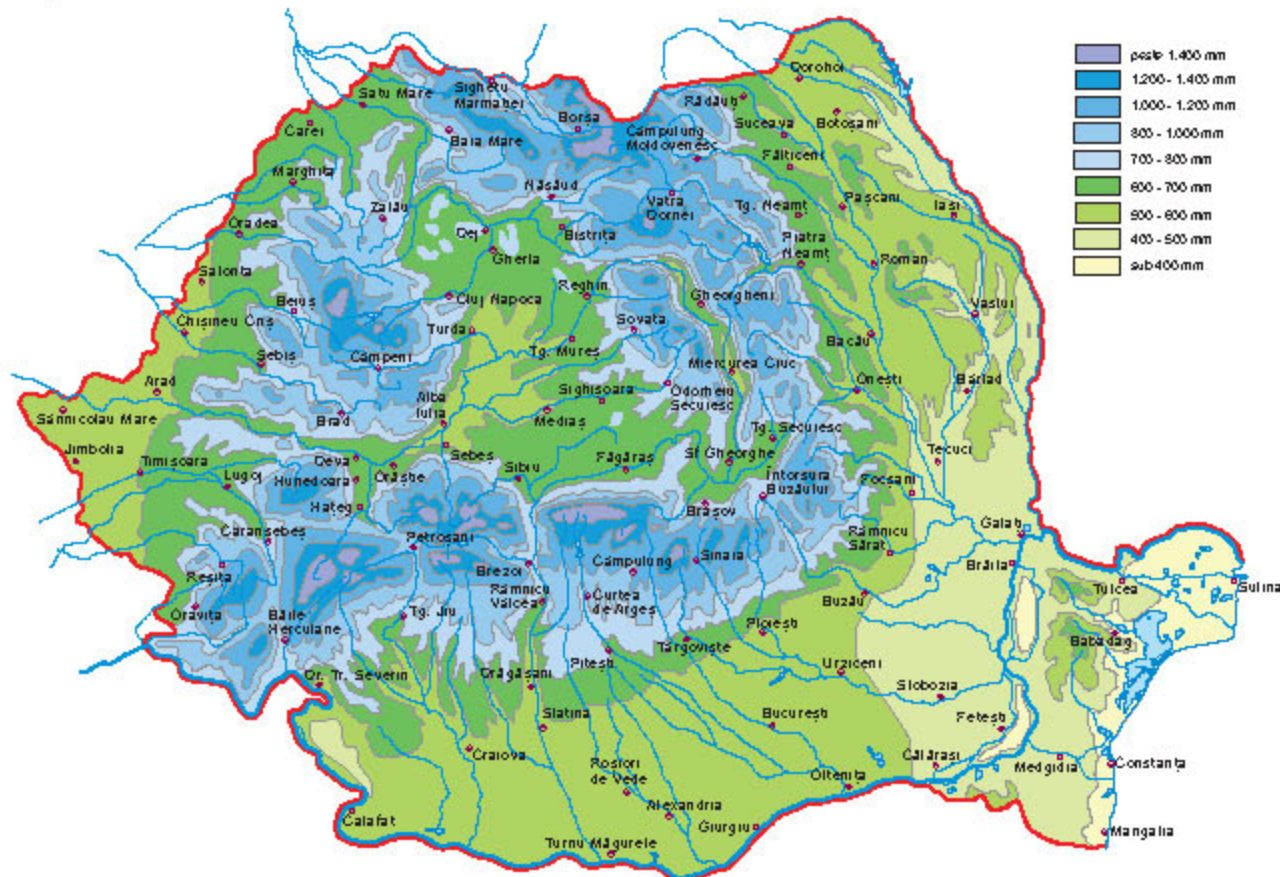




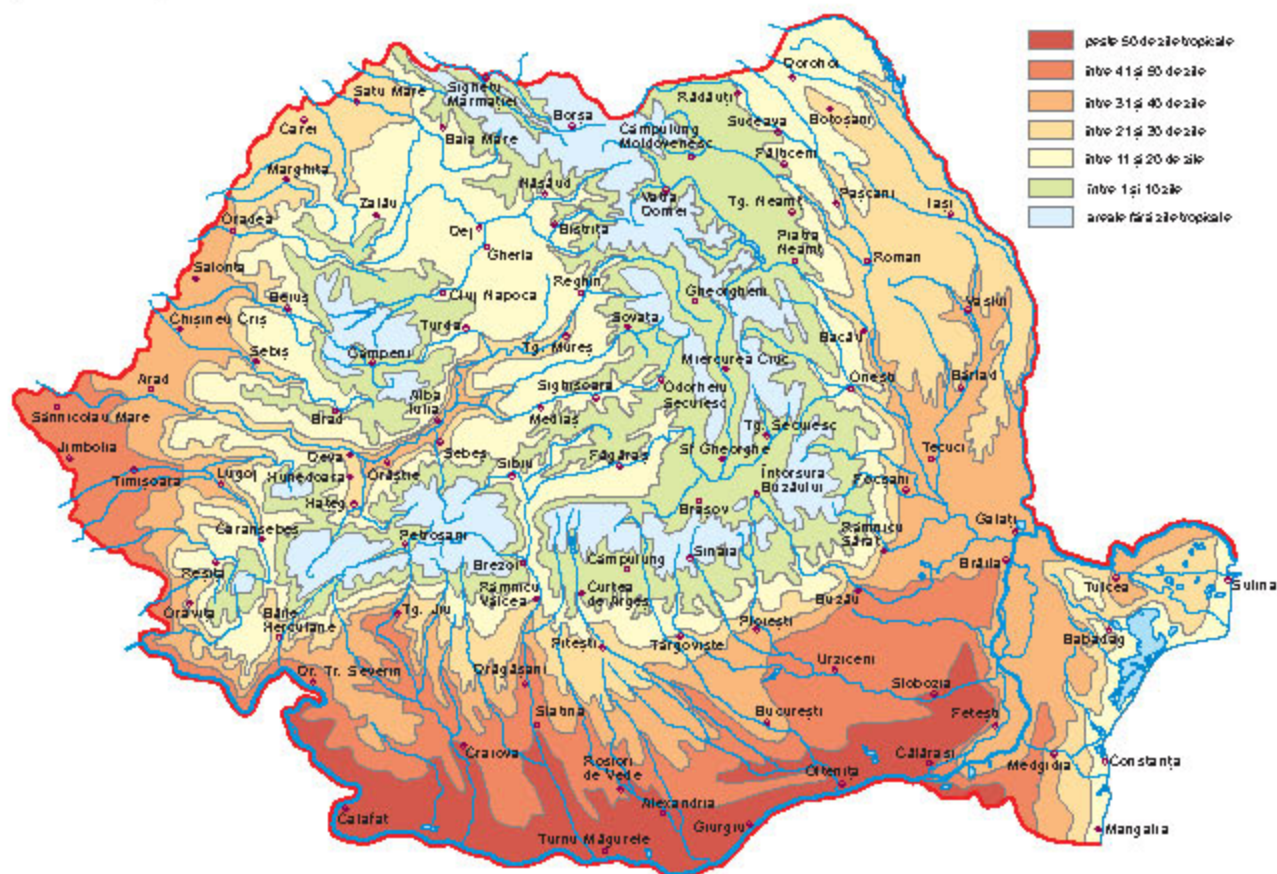
Temperatura medie anuală



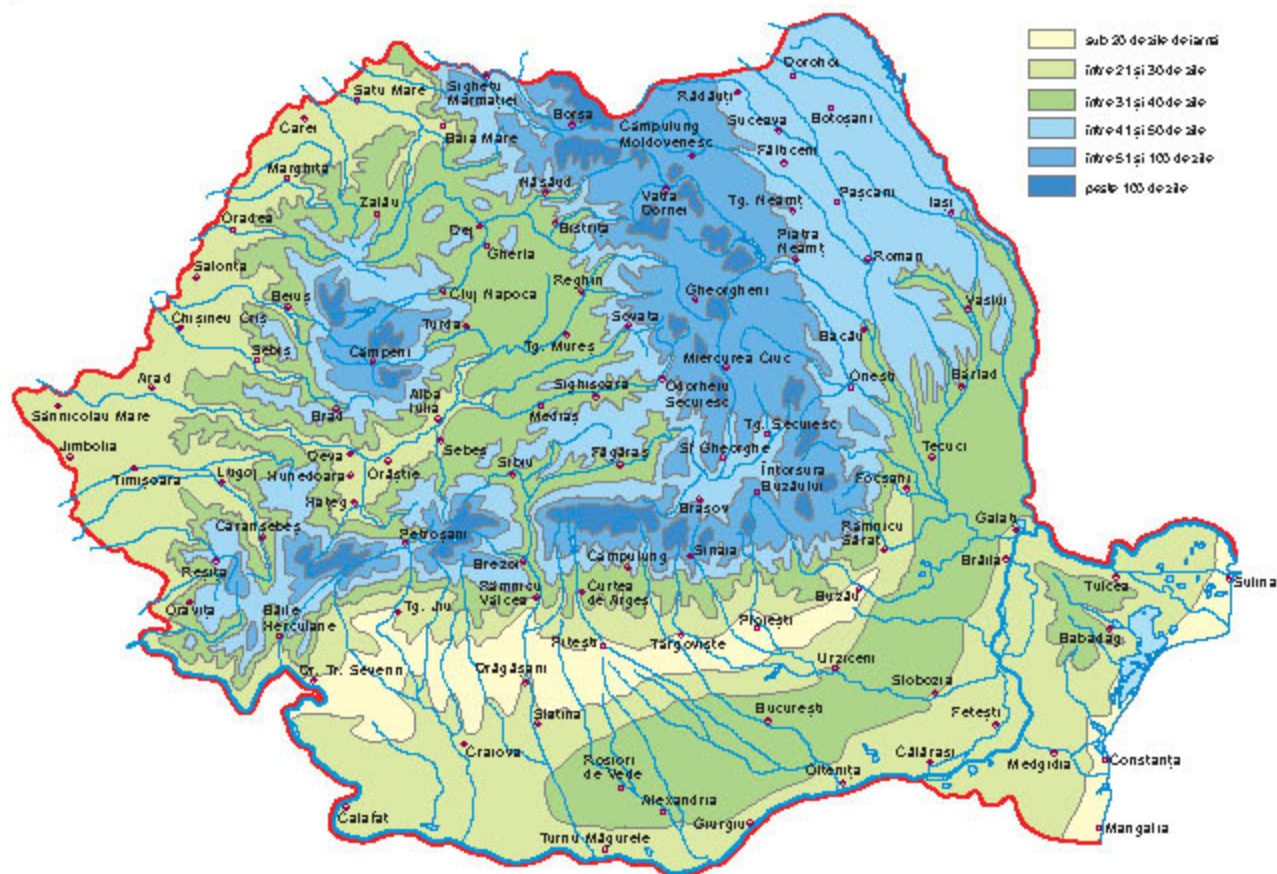
Precipitațiile medii anuale



Frecvența zilelor tropicale



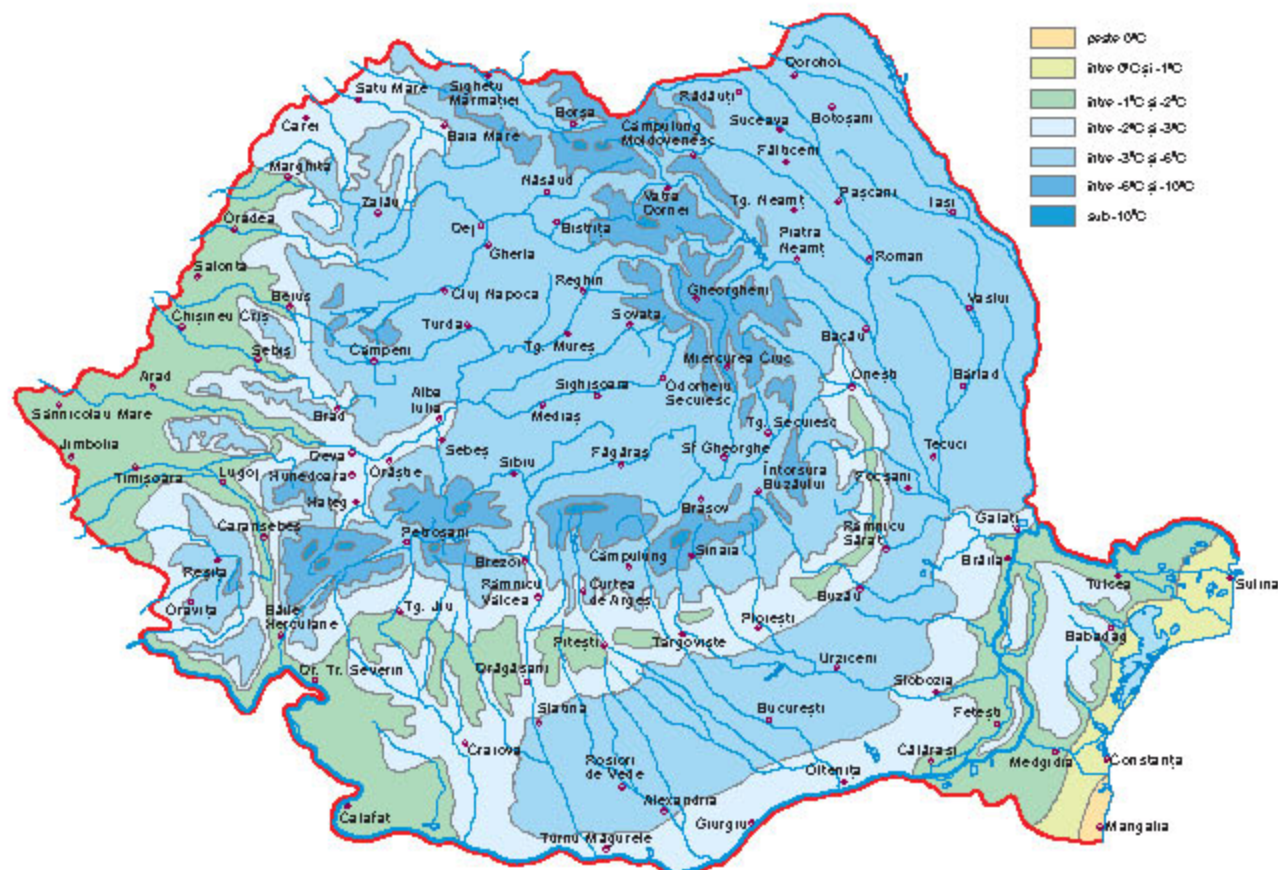
Frecvența zilelor de iarnă

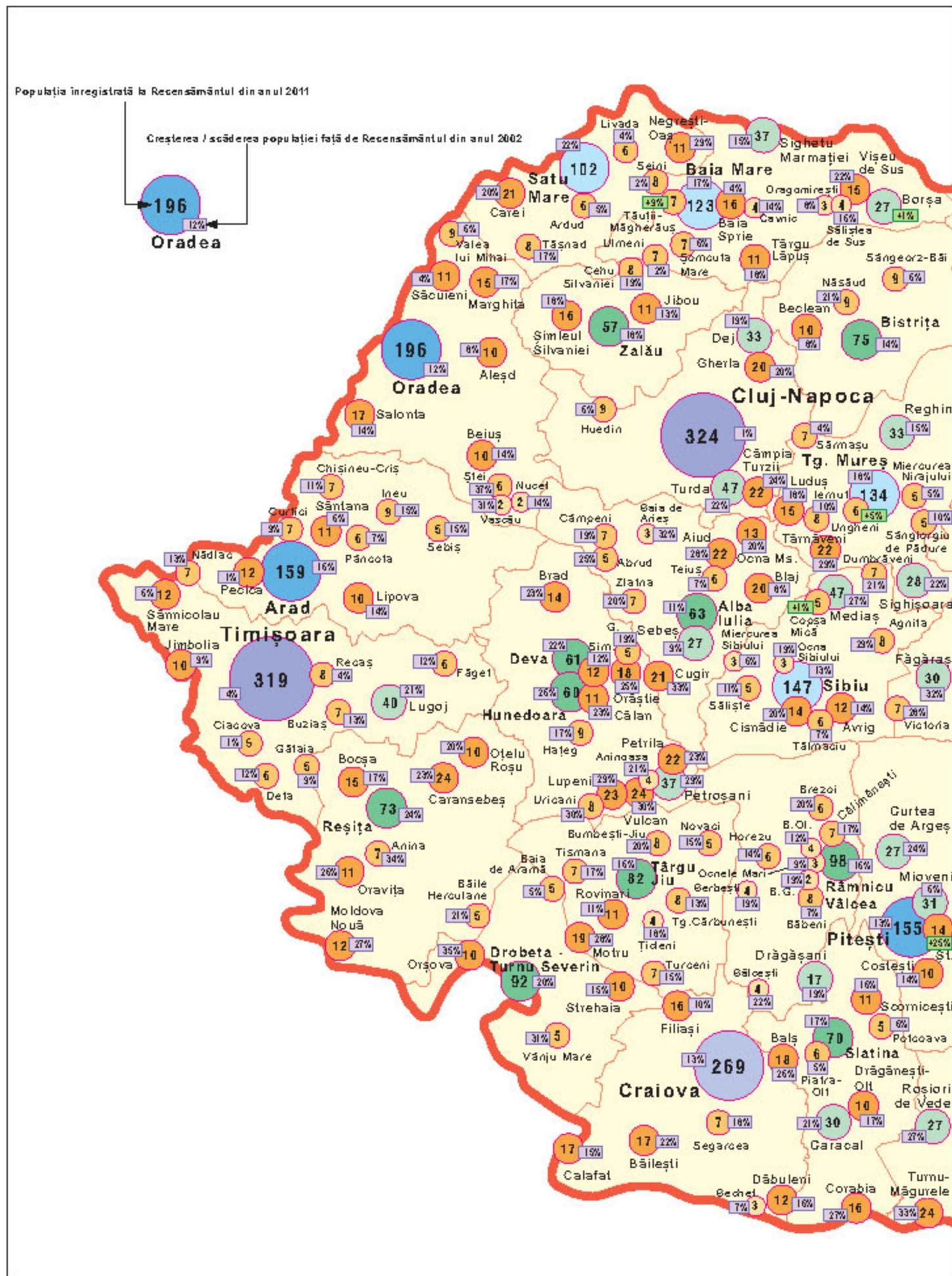


Temperatura medie a lunii iulie

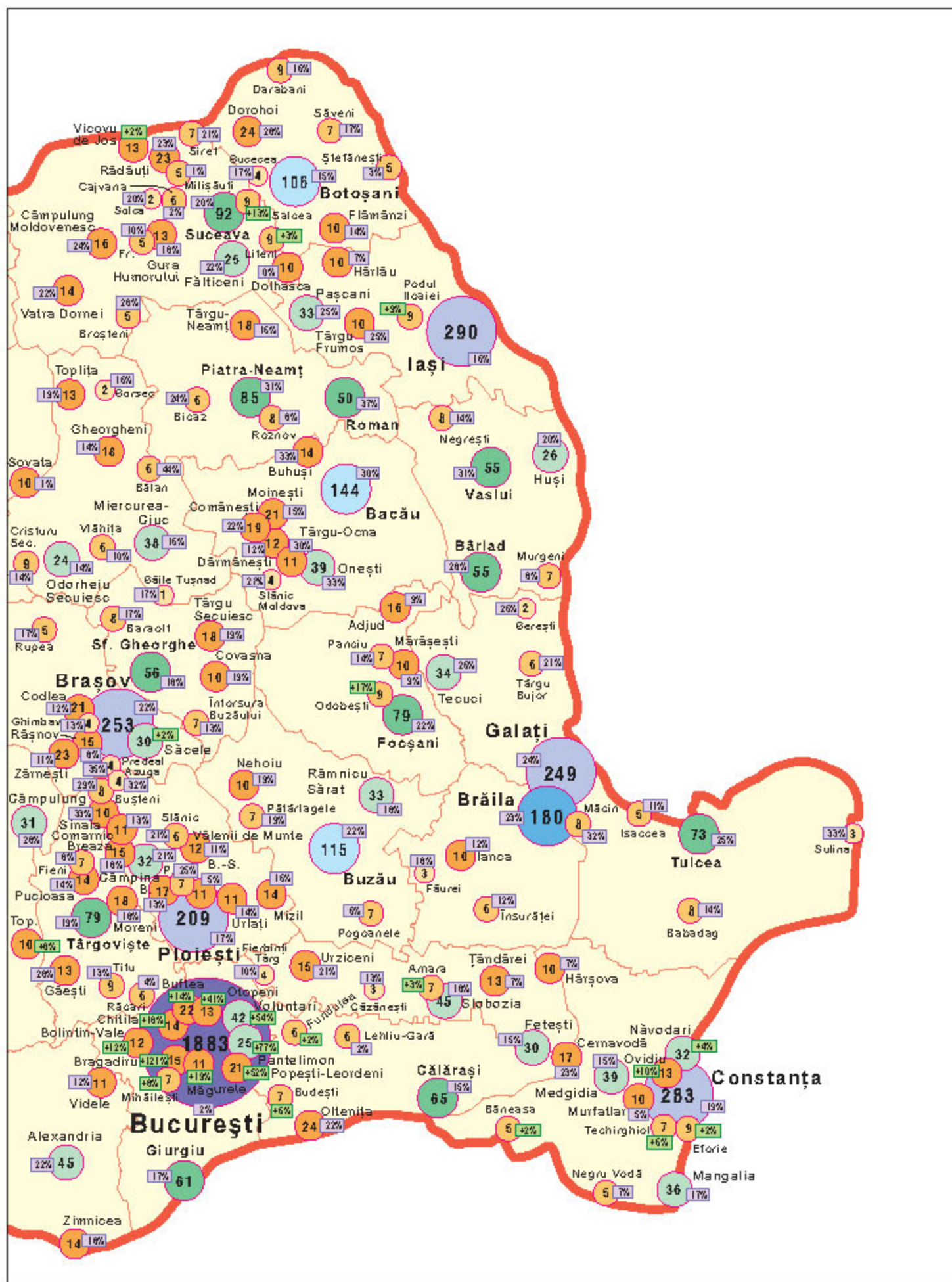


Temperatura medie a lunii ianuarie





* Conform datelor finale ale Recensământului populației și al locuințelor, din 2011



Prescurtări

B. - Băicoi
B.G. - Băile Găvrana
B.Ol. - Băile Olănești

B.S. - Bălești Scăieni
Fr. - Frasin
G. - Geagiu

P. - Plopieni
Sim. - Simeria
S. - Săsași

Top. - Topalaveni

Scara 1:2.000.000