

**Ana-Maria Marin, Ionuț Săvulescu
Cezar-Iulian Buterez, Marina-Ramona Vîrghileanu**

ROMÂNIA

Atlas geografic școlar

EDIȚIA A III-A

Cuvânt-înainte de
Prof. univ. dr. Bogdan-Andrei Mihai

Editura Paralela 45

Suport GIS adițional: Andrei Nacu

Redactare: Mădălin Costache
Tehnoredactare & pregătire de tipar: Mihail Vlad
Design copertă: Mirona Pintilie

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

România : atlas geografic școlar / Ana-Maria Marin, Ionuț Săvulescu, Cezar-Iulian Buterez, Marina-Ramona Virghileanu ; cuvânt-înainte de prof. univ. dr. Bogdan-Andrei Mihai. - Ed. a 3-a. - Pitești : Paralela 45, 2022

ISBN 978-973-47-3784-0

I. Marin, Ana Maria

II. Săvulescu, Ionuț

III. Buterez, Cezar-Iulian

IV. Virghileanu, Marina-Ramona

V. Mihai, Bogdan Andrei (pref.)

912

Copyright © Editura Paralela 45, 2022

Prezenta lucrare folosește denumiri ce constituie mărci înregistrate, iar conținutul este protejat de legislația privind dreptul de proprietate intelectuală.

COMENZI – CARTEA PRIN POȘTĂ

EDITURA PARALELA 45

Bulevardul Republicii, nr. 148, Clădirea C1, etaj 4, Pitești,
jud. Argeș, cod 110177

Tel.: 0248 633 130; 0753 040 444; 0721 247 918

Tel./fax: 0248 214 533; 0248 631 439; 0248 631 492

E-mail: comenzi@edituraparelela45.ro

www.edituraparelela45.ro

Tipar executat la **EVEREST** 
:TIPOGRAFIA

CUPRINS

Cuvânt-înainte – Prof. univ. dr. Bogdan-Andrei Mihai	3
--	---

I. CUM SE CITEȘTE O HARTĂ?

1. Alfabetul atlasului (partea 1)	6
2. Alfabetul atlasului (partea 2)	7

II. ROMÂNIA – POZIȚIE GEOGRAFICĂ ȘI GEOGRAFIE FIZICĂ

3. Poziția României pe Glob.....	8
4. Poziția României în cadrul Europei. Harta fizică.....	9
5. Poziția României în cadrul Europei. Harta politică	10
6. Unități majore de relief.....	11
7. Unități de relief.....	12/13
8. Temperaturile medii anuale.....	14
9. Temperaturile medii ale lunilor ianuarie și iulie.....	15
10. Precipitațiile medii anuale	16
11. Precipitațiile medii ale lunilor ianuarie și iulie	17
12. Regionarea climatică	18
13. Bazinele și rețeaua hidrografică	19
14. Lacurile	20
15. Canalul Dunăre-Marea Neagră	21
16. Marea Neagră	22
17. Harta solurilor	23
18. Parcurile naționale și naturale	24

III. GEOGRAFIE UMANĂ

19. Unitățile administrative	25
20. Regiunile de dezvoltare.....	26
21. Populația României (tabel).....	27
22. Cartograma populației județelor României/ Densitatea populației județelor României	28
23. Gradul de urbanizare (2011).....	29
24. Densitatea așezărilor.....	30
25. Orașele României	31
26. Zonele funcționale ale municipiului București.....	32
27. Tipuri de așezări rurale	33
28. Utilizarea terenurilor.....	34

29. Suprafața agricolă (2013).....	35
30. Suprafața forestieră (2014)	36
31. Resursele energetice	37
32. Rocile de construcție	38
33. Industria energiei electrice	39
34. Industria metalurgiei feroase.....	40
35. Industria metalurgiei neferoase	41
36. Industria constructoare de mașini	42
37. Industria constructoare de mașini (subramura Mijloace de Transport)/ Parcurile Industriale	43
38. Industria materialelor de construcție.....	44
39. Industria chimică.....	45
40. Industria ușoară	46
41. Industria alimentară.....	47
42. Căile ferate	48
43. Căile rutiere.....	49
44. Aeroporturile civile	50
45. Harta turistică.....	51

IV. ROMÂNIA – REGIUNI GEOGRAFICE

46. Carpații Maramureșului și Bucovinei	52
47. Carpații Moldo-Transilvani.....	53
48. Carpații Curburii	54
49. Grupa Montană Bucegi	55
50. Grupa Montană Făgăraș	56
51. Grupa Montană Parâng.....	57
52. Grupa Montană Retezat-Godeanu	58
53. Munții Banatului și Poiana Ruscă	59
54. Munții Apuseni	60
55. Subcarpații Moldovei	61
56. Subcarpații Curburii	62
57. Subcarpații Getici	63
58. Podișul Getic și Podișul Mehedinți	64
59. Podișul Moldovei	65
60. Depresiunea Colinară a Transilvaniei	66
61. Podișul Dobrogei	67
62. Dealurile de Vest	68
63. Câmpia Română	69
64. Câmpia de Vest	70
65. Delta Dunării	71
66. Complexul lagunar Razelm-Sinoe	72

Alfabetul Atlasului

1 Citirea hărților

Titlu
descrie tema sau subiectul hărții

Săgeata nord
indică direcția nordului geografic

Legenda
explică simbolurile folosite pe hartă



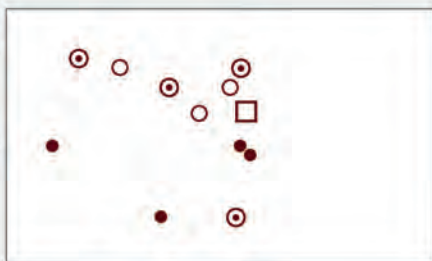
Scara
arată raportul dintre distanțele de pe hartă și corespondențele lor din teren

Panou de informații
oferă date suplimentare despre subiectul hărții

2 Simbolurile de pe hărți

Simbolurile pot fi puncte

- Orașe
- peste 100.000 loc.
 - ⊙ 25.000 - 100.000 loc.
 - 10.000 - 25.000 loc.
 - sub 10.000 loc.



Puncte, linii și arole suprapuse



Simbolurile pot fi linii

- cale ferată dublă electrificată
- cale ferată dublă neelectrificată
- cale ferată simplă neelectrificată
- - - graniță de stat
- ~ râu



Etichetele arată toponimele (numele de locuri)

Constanța
Năvodari
Ovidiu
800
Marea Neagră



Simbolurile pot fi areale

- 100 - 200 m
- 50 - 100 m
- 0 - 50 m
- corpuri de apă



Din combinarea straturilor cu simboluri rezultă harta



Alfabetul Atlasului

3 Etichetele de pe hărți

Tipul caracterelor oferă indicii cu privire la înțelesul numelui.

State	REPUBLICA MOLDOVA BULGARIA SERBIA
Regiuni	Muntenia Moldova Transilvania Banat
Unități de relief	MUNȚII CARPAȚI
Vârfuri	Vf. Moldoveanu
Corpuri de apă	Marea Neagră
Așezări	BUCUREȘTI Buzău Zalău



4 Abrevieri

Unele cuvinte sunt prescurtate pe hărți pentru a nu distrage atenția.

- DB județul Dâmbovița
- PH județul Prahova
- BZ județul Buzău



Alte cuvinte sunt prescurtate pe hărți din motive de spațiu sau pentru echilibru vizual.

- Vf. vârf
- L. lac
- Mas. masiv



5 Imagini satelitare și tipuri de hărți

Imaginile satelitare sunt imagini ale Terrei sau ale unor părți din aceasta, colectate de sateliți artificiali.



Culorile indică modul de utilizare a terenurilor:

- Păduri
- Terenuri arabile
- Câmpuri cultivate cu rapiță
- Terenuri construite (așezări)

Hărțile generale cuprind date privind elementele fizico-geografice, precum și granițe, așezări și căi de comunicații.



- oraș
- autostradă
- teren situat între 0 și 50 m

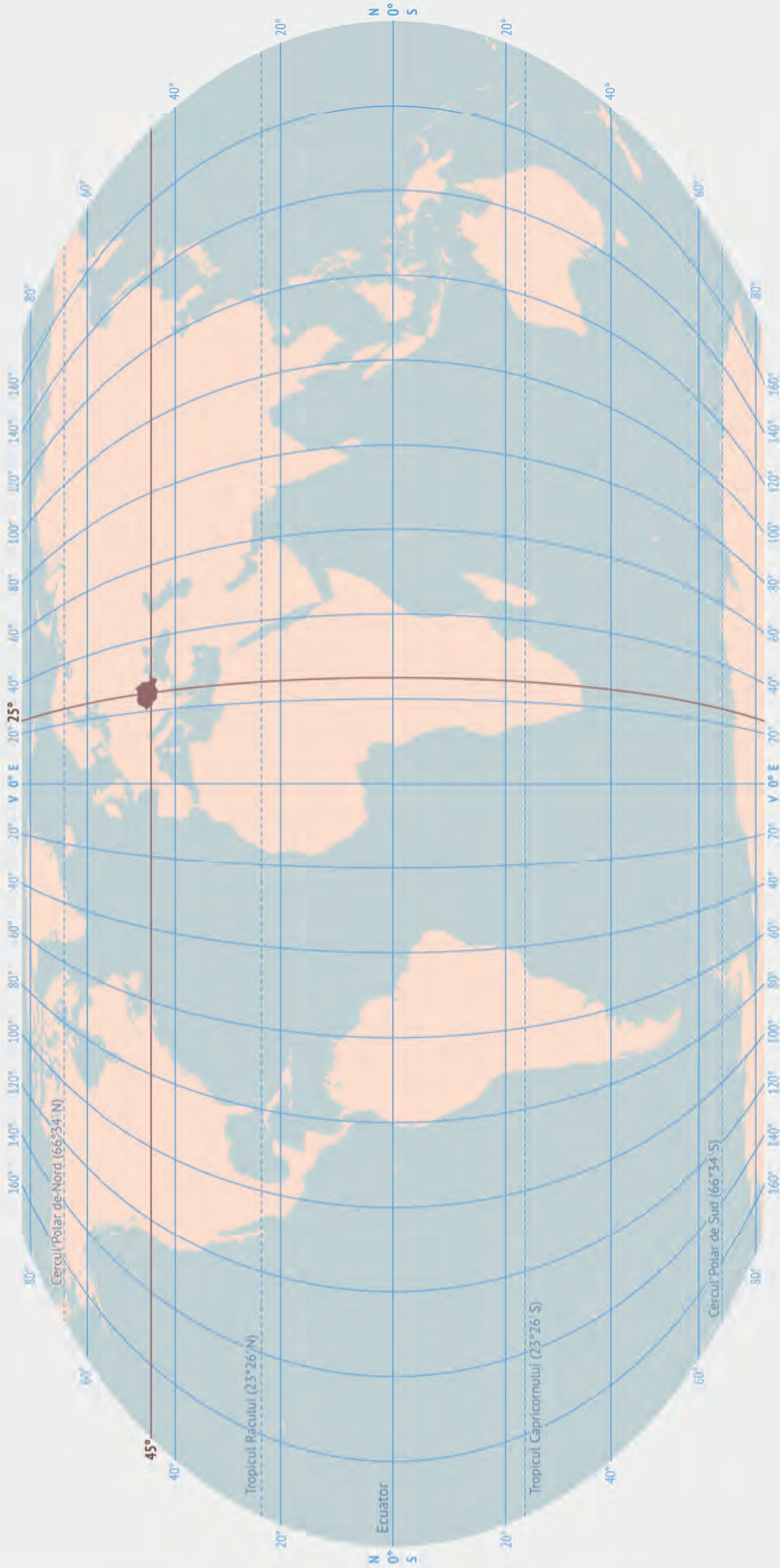
Hărțile tematice înfățișează informații despre teme specifice, precum populație, climă sau geologie. Harta de mai jos ilustrează gradul de urbanizare.



- unități administrative cu peste 80% populație urbană
- unități administrative cu 30 - 40 % populație urbană

POZIȚIA ROMÂNIEI PE GLOB

sursa: Institutul Național de Statistică
<https://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/>



Populație
20.121.641 locuitori (2011)
 Locul 58 pe glob
 19.530.631 locuitori (est. 01.01.2018)



Suprafață
238.391 km²
 Locul 84 pe glob



Indicele dezvoltării umane
0,811 (2017)
 Locul 52 pe glob



Proiecție Equal Earth

UNITĂȚILE DE RELIEF

