

Ana-Maria Marin, Ionuț Săvulescu

Cezar-Iulian Buterez, Marina-Ramona Vîrghileanu

ROMÂNIA

Atlas geografic școlar

EDIȚIA A II-A, REVIZUITĂ

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

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 Rusă	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

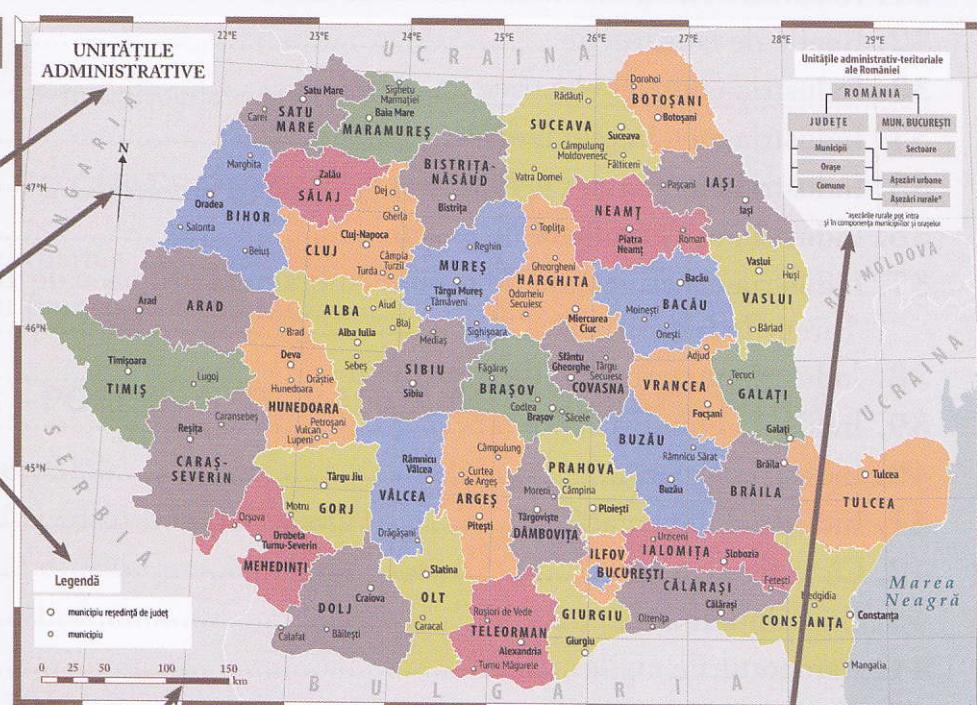
Alfabetul Atlasului

1 Citirea hărților

Titlu — descrie tema sau subiectul hărții

Săgeata nord — indică direcția nordului geografic

Legenda — explică simbolurile folosite pe hartă



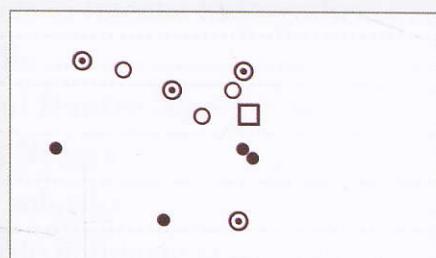
Scara — arată raportul dintre distanțele de pe hartă și corespondentele lor din teren

Panou de informații — oferă date suplimentare despre subiectul hărții

2 Simbolurile de pe hărți

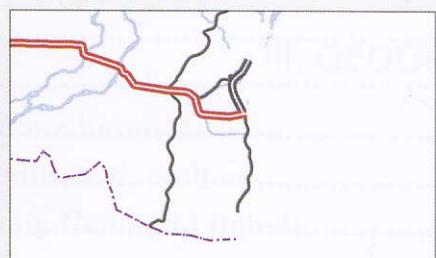
Simbolurile pot fi puncte

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



Simbolurile pot fi linii

- cale ferată dublă electricată
- cale ferată dublă nelectricată
- cale ferată simplă neelectricată
- graniță de stat
- râu



Simbolurile pot fi areale

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



Puncte, linii și areale suprapuse



Etichetele arată toponimele (numele de locuri)

800	Fetești	Cernavodă	Năvodari	Năvodari
		Medgidia	Ovidiu	Ovidiu
		Murfatlar	Techirghiol	Constanța
		Băneasa	Eforie	Marea Neagră
800		Negru Vodă		
				Mangalia

Din combinarea straturilor cu simboluri rezultă harta

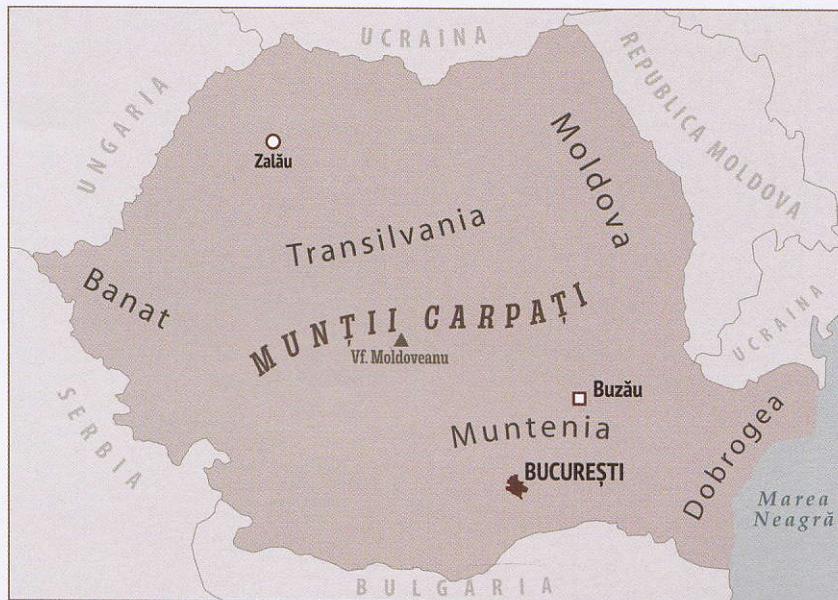


Alfabetul Atlasului

3 Etichetele de pe hărți

Tipul caracterelor oferă indicații cu privire la înțelesul numelui.

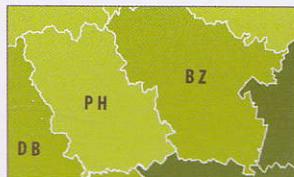
State	REPUBLICA MOLDOVA BULGARIA	SERBIA
Regiuni	Muntenia	Moldova
	Transilvania	Banat
Unități de relief	MUNTII CARPAȚI	
Vârfuri	Vf. Moldoveanu	
Corpuși de apă	Marea Neagră	
Așezări	BUCUREȘTI Buzău Zalău	



4 Abrevieri

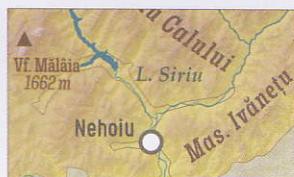
Unele cuvinte sunt prescurtate pe hărți pentru a nu distrage atenția.

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



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

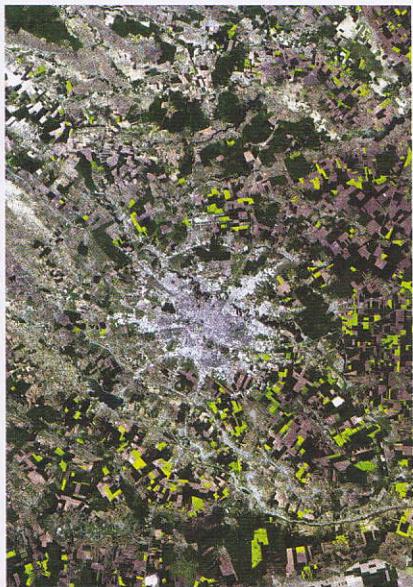
- Vf. vârf
- L. lac
- Mas. masiv



5 Imagini satelitare și tipuri de hărți

Imaginiile 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 răpiță
- Terenuri construite (așezări)

Hărțile generale

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



Hărțile tematice

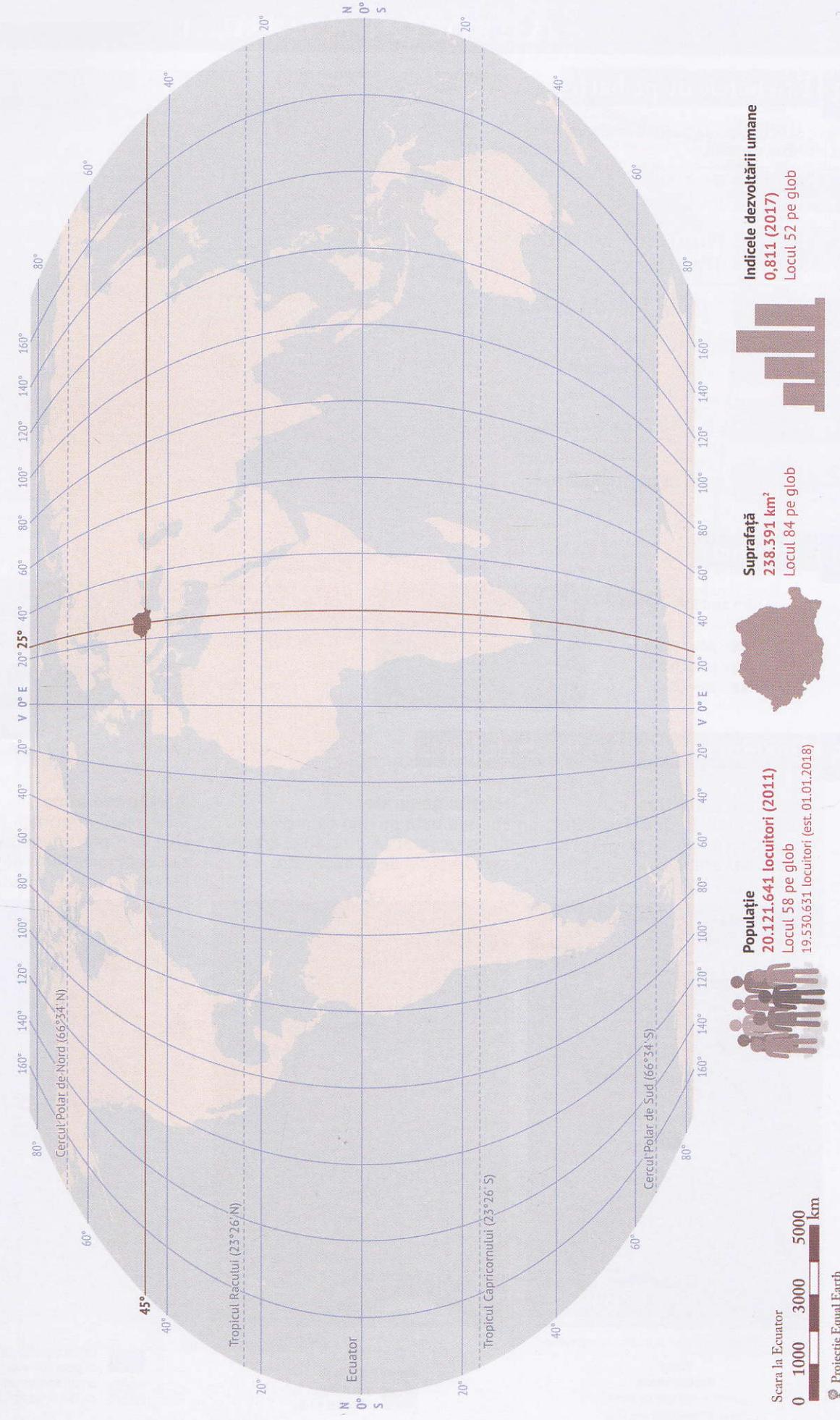
înfațisează informații despre teme specifice, precum populație, climă sau geologie. Harta de mai jos ilustrează gradul de urbanizare.



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

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

POZIȚIA ROMÂNIEI PE GLOB



sursă: Institutul Național de Statistică
<https://http://statistica.insse.ro:8077/>
tempo-online/

Respect pentru oameni și cărăi



Distanțele fătă de punctele extreme

Harta fizică

POZIȚIA ROMÂNIEI ÎN CADRUL EUROPEI



Respect pentru oameni și cărți

Lista statelor europene

AL Albania	IS Islanda
AD Andorra	IT Italia
AT Austria	KZ Kazahstan
AR Armenia	LV Liechtenstein
AZ Azerbaijan	LT Lituania
BA Bosnia-Herțegovina	LU Luxemburg
BE Belgia	LV Letonia
BG Bulgaria	ME Muntenegru
BY Belarus	MC Monaco
CH Elveția	MD Rep. Moldova
CY Cipru	MK Macedonia
CZ Republica Cehă	MT Malta
DE Germania	NL Olanda
DK Danemarca	NO Norvegia
EE Estonia	PL Polonia
ES Spania	PT Portugalia
FI Finlanda	RS Serbia
FO Insulele Feroe	RU Federatia Rusă
FR Franta	SE Suedia
GE Georgia	SI Slovenia
GB Marea Britanie	SK Slovacia
GR Grecia	SM San Marino
HR Croatia	TR Turcia
HU Ungaria	VA Vatican
IE Irlanda	XK Kosovo*

* independența statului Kosovo nu e recunoscută de România

**POZIȚIA ROMÂNIEI
ÎN CADRUL EUROPEI****Harta politică**

Respect pentru oameni și cărți

