

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

# ROMÂNIA

Atlas geografic școlar

EDIȚIA A II-A, REVIZUITĂ

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

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 ; cuv.-înainte de prof. univ. dr. Bogdan-Andrei Mihai. - Ed. a 2-a, rev.. - Pitești : Paralela 45, 2019

ISBN 978-973-47-2826-8

I. Marin, Ana-Maria

II. Săvulescu, Ionuț

III. Buterez, Cezar-Iulian

IV. Virghileanu, Marina-Ramona

V. Mihai, Bogdan-Andrei (pref.)

91

Copyright © Editura Paralela 45, 2019

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](http://www.edituraparelela45.ro)

# CUVÂNT-ÎNAINTE

Atlasul Geografic al României este un titlu bine-venit în literatura școlară autohtonă. Autorii au realizat o lucrare cu o contribuție aparte atât din punct de vedere didactic, cât mai ales sub raport științific. Partea cartografică a atlasului este o premieră la noi, prin materialele diversificate ce acoperă aproape întreg spectrul geografiei regionale, însă unicitatea acestora constă în producerea în mediul SIG (Sistem Informațional Geografic) a materialului. În acest scop, au fost utilizate, într-o formulă creativă și inovativă, acoperiri spațiale standard cu date vector și raster, de la informații furnizate de instituții publice din România la date climatice OMM-WorldClim sau la acoperirea CORINE LAND COVER. Au fost integrate în mod obiectiv și imagini satelitare recente Landsat 8 OLI, dar și imagini Landsat TM din baza de date a Comitetului Geologic American – USGS în configurația combinațiilor în culori naturale, de o mare expresivitate didactică. Hărțile elaborate sunt în deplină concordanță cu tendințele lucrărilor similare din Europa Occidentală (Marea Britanie, Austria, Elveția, Germania, Olanda, Spania etc.), prin metodele de reprezentare, simbolistică, volum informațional etc. Este pasul necesar integrării literaturii de acest tip din România în cea europeană.

Atlasul integrează deopotrivă hărți de ansamblu la nivelul teritoriului național, dar și hărți de detaliu, ce completează în mod logic materialul cartografic, fiind utile și în explorarea și înțelegerea materiei predate la ora de curs. Comparativ cu alte apariții similare de la noi, autorii au abordat de la început și metodică citirii, înțelegerii și analizei hărților, aspect de o mare utilitate în folosirea materialului cartografic curent. Sunt comparate date cartografice cu imagini de teledeteție, iar adăugarea statisticilor sub forma de grafice sau tabele este menită să ofere un bun suport de învățare și analiză teritorială comparativă. Deși au existat dificultăți în actualizarea datelor statistice, autorii au depășit limitările, dar și clișeele vechilor reprezentări în geografia umană. Mai mult, sunt prezente date și hărți în premieră în România ce oferă în mod adecvat imaginea geografiei țării de la integrarea în Uniunea Europeană (de exemplu, harta parcurilor industriale). Lucrarea apare în condiții grafice remarcabile, ce sporesc expresivitatea hărților, a căror simplitate și acuratețe sunt evidente.

Referent științific

Prof. univ. dr. Bogdan-Andrei Mihai

Universitatea din București, Facultatea de Geografie,  
Departamentul de Geomorfologie-Pedologie-Geomatică

# 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







