

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

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

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



