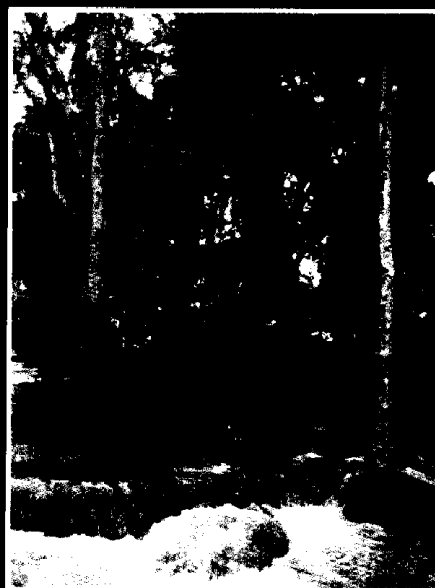
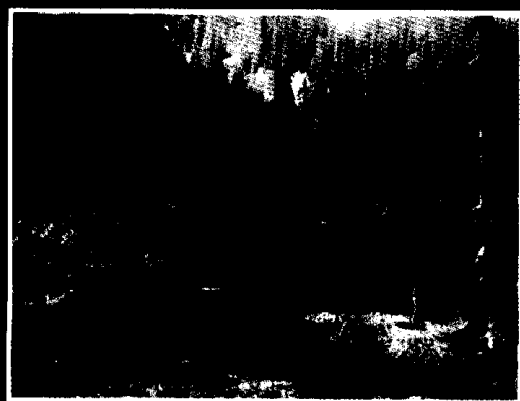
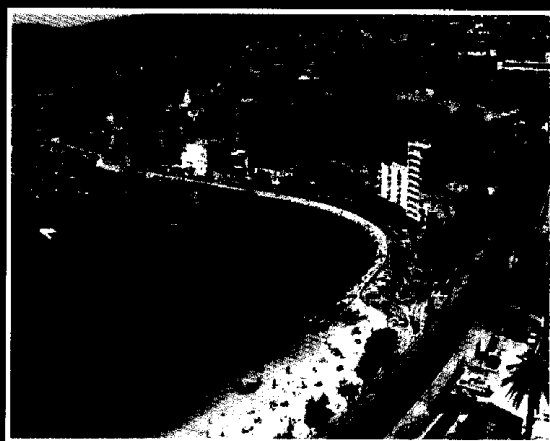


# GEOGRAFIA MEDIULUI CU ELEMENTE DE ECOLOGIE

GICA PEHOIU  
CRISTINA MUICĂ  
MIHAELA SENCOVICI



Editura Transversal

Editura **Transversal**  
Târgoviște  
Bd. C-tin Brâncoveanu bl. B2, sc. A, ap. 3  
Tel: 0723653274  
Transversaldifuzare@yahoo.com

Tehnoredactare&Procesare: Transversal SRL

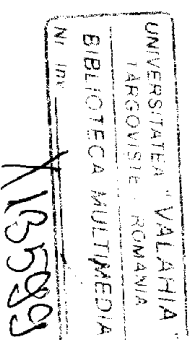
**Referenți științifici:**

Prof.univ.dr.doc. Petre Gâstescu, Universitatea Valahia Târgoviște  
Dr. Sorin Geacu, cercetător principal gr. II Institutul de Geografie al Academiei  
Române

Ediură acreditată de **Consiliul Național al Cercetării Științifice din  
Învățământul Superior (CNCSIS)** din mai 2006.

**Gica Pehoiu**  
**Cristina Muică**      **Mihaela Sencovici**

# Geografia mediului cu elemente de ecologie



Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României  
**PEHOIU, GICA**

**Geografia mediului cu elemente de ecologie / Gica Pehoiu,  
Muică Cristina, Sencovici Mihaela. -  
Târgoviște : Transversal, 2006**

Bibliogr.

ISBN (10) 973-7798-32-5; ISBN (13) 978-973-7798-32-9

I. Muică, Cristina  
II. Sencovici, Mihaela

911.2:504  
574



Editura **Transversal**  
Târgoviște, 2006

# Cuprins

Prefață .....	7
<b>Capitolul 1. Noțiuni introductive</b> .....	11
-1.1. Obiectul de studiu .....	11
1.2. Preocupări pentru studiul mediului geografic pe glob și în România .....	14
1.3. Preocupări pentru protecția mediului la nivel internațional .....	16
<b>Capitolul 2. Structura și dinamica geosistemelor</b> .....	19
-2.1. Structura verticală și orizontală .....	19
-2.2. Fluxul biomasei și cel al necromasei .....	19
2.3. Cicluri biogeochimice .....	22
2.4. Dinamica covorului vegetal .....	27
2.5. Dinamica populațiilor animale .....	30
2.6. Capacitatea de suport și starea de echilibru .....	32
<b>Capitolul 3. Raporturi între societatea omenească și mediu</b> .....	34
- 3.1. Potențialul natural al mediului .....	34
- 3.1.1. Noțiunea de potențial natural .....	34
3.1.2. Potențialul climatic .....	35
3.1.3. Potențialul edafic .....	37
- 3.2. Efectele unor condiții de mediu asupra vieții și sănătății oamenilor .....	39
3.2.1. Ionizarea aerului, electricitatea și presiunea atmosferică .....	39
3.2.2. Radiația solară .....	41
3.2.3. Condițiile climatice .....	43
- 3.3. Efectele activităților antropice asupra mediului .....	46
- 3.3.1. Tipuri de acțiuni .....	46
3.3.2. Raporturi între creșterea demografică și degradarea mediului .....	47
3.3.3. Acțiunea omului asupra covorului vegetal .....	48
3.3.4. Modificări ale lumii animale .....	56
3.3.5. Modificări ale rețelei hidrografice .....	64
3.3.6. Relieful antropic .....	74
3.3.7. Efecte ale activităților antropice asupra solurilor. Degradarea terenurilor .....	80
3.3.8. Influențe ale modului de utilizare a terenurilor asupra mediului .....	82
- 3.3.9. Xerofitizarea și deșertificarea .....	91
3.3.10. Căile de comunicație ca element de antropizare a peisajului .....	97
<b>-Capitolul 4. Principalele categorii de medii geografice pe glob</b> .....	100
4.1. Adaptarea la diferite condiții de mediu .....	100
4.2. Medii din zona tropicală și subtropicală .....	103
4.2.1. Medii tropicale umede .....	103
4.2.2. Medii tropicale și subtropicale uscate .....	110
4.2.3. Medii subtropicale cu ploi de iarnă și cu o vară relativ secetoasă .....	113
4.3. Medii din zona temperată .....	115
4.3.1. Mediul pădurilor de foioase nemorale .....	115

## Colecția Geographica

Copyright © 2006 Editura Transversal

Toate drepturile asupra acestei ediții aparțin autorilor & editurii.  
Reproducerea totală sau parțială a lucrării, fără acordul scris al autorilor sau al editurii se pedepsește conform legilor în vigoare.