



Biblioteca Științifică  
a Universității de Stat "Alecu Russo" din Bălți

**TERRA –**

**Planeta pe  
care trăim**

**22 aprilie – Ziua Planetei Pământ**

# Sumar:

1. Cadrul Instituțional – Legislativ
2. Ecosisteme terestre
3. Ecosisteme acvaticice
4. Mineralogie și meteorologie
5. Ecologie
6. Protecția mediului
7. Schimbările climatice
8. Schimbările mediului în Moldova
9. Educație ecologică
10. Enciclopedii
11. Dicționare
12. Publicații în serie





*„Pământul*

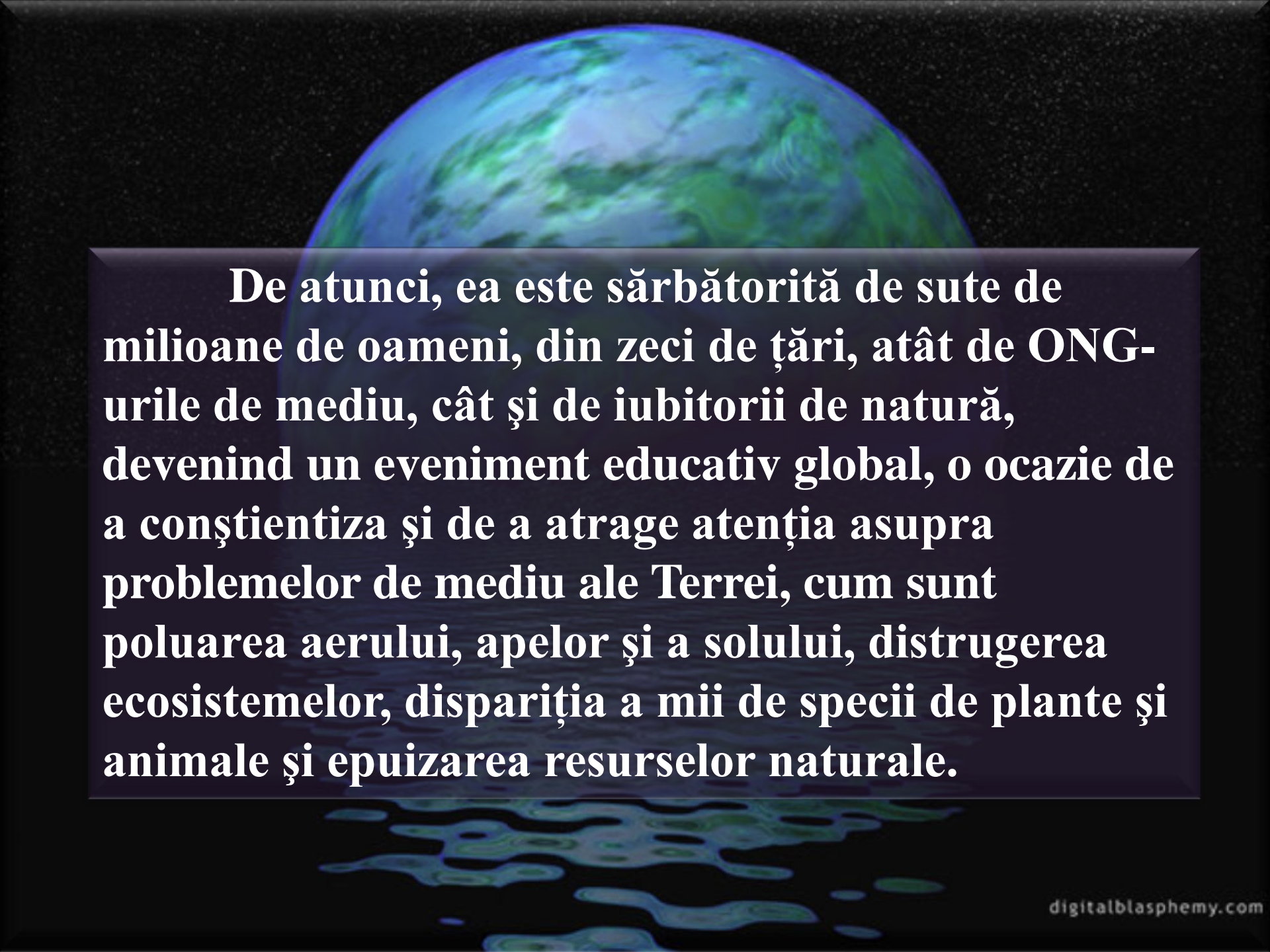
*este singurul loc unde se  
poate crea PARADISUL”*

*Octavian Paler*

În fiecare an în ziua de **22 aprilie** se sărbătorește **Ziua Pământului**, ziua când s-a născut mișcarea pentru protejarea mediului înconjurător.

Această zi a fost fondată de senatorul american Gaylord Nelson în anul 1970, cu scopul de a trezi clasa politică din dezinteresul pe care îl arăta față de mediu. În primul an Ziua Pământului a fost celebrată de circa 20 milioane de cetățeni americani, în marea lor majoritate studenți.





**De atunci, ea este sărbătorită de sute de milioane de oameni, din zeci de țări, atât de ONG-urile de mediu, cât și de iubitorii de natură, devenind un eveniment educativ global, o ocazie de a conștientiza și de a atrage atenția asupra problemelor de mediu ale Terrei, cum sunt poluarea aerului, apelor și a solului, distrugerea ecosistemelor, dispariția a mii de specii de plante și animale și epuizarea resurselor naturale.**

# Simbolul Zilei Pământului



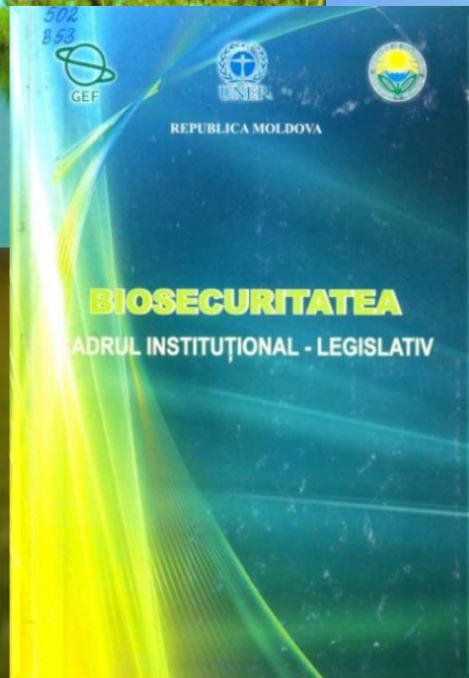
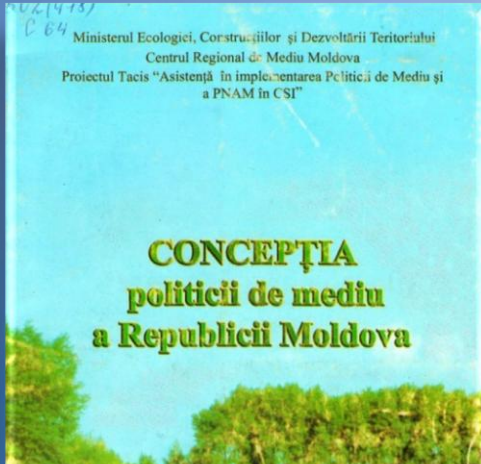


# Steagul Pământului



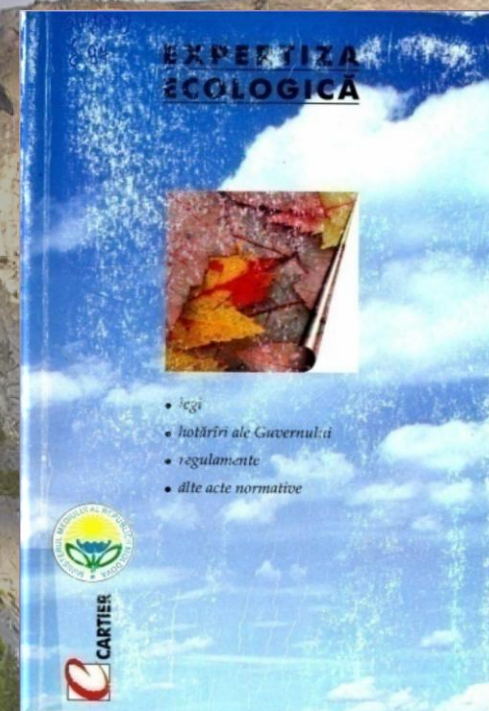
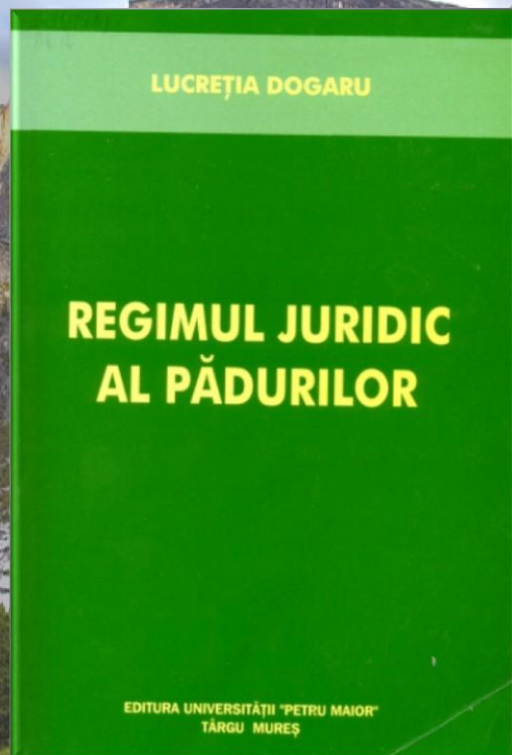
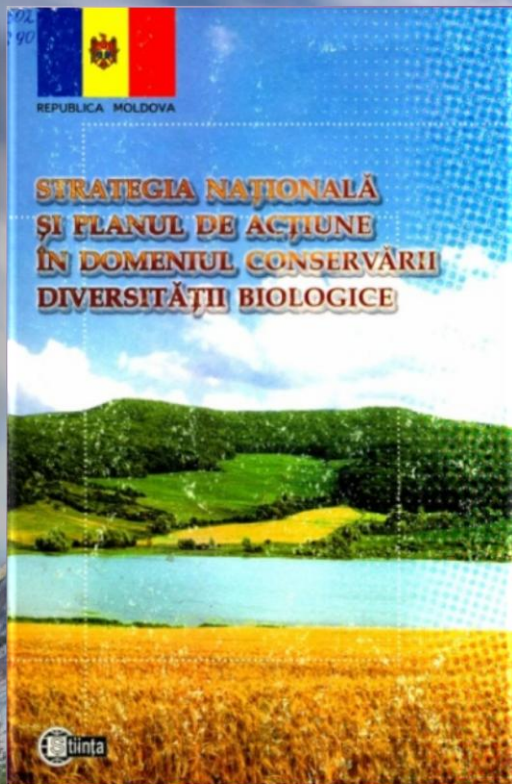
**Drapelul Pământului reprezintă fotografia planetei văzute din spațiu pe un fon albastru închis (Imagine realizată de către astronauții de pe Apollo 17 în cale spre Lună). Steagul tradițional este asociat cu Ziua Pământului și multe alte activități internaționale de mediu pentru menținerea păcii.**

# Biblioteca Științifică deține cărți referitoare la: Cadrul Instituțional - Legislativ



- Principalele obiective ale politicii de mediu sînt:**
- Prevenirea și reducerea impactului negativ al activității economice asupra factorilor de mediu, resurselor naturale și sănătății populației în contextul dezvoltării durabile;
  - Asigurarea securității ecologice a țării.





*“ Omul poate stăpîni natura cît timp ține seamă de legile ei”  
Grigore Antipa*



# Ecosisteme terestre

DIONISIE BOAGHIE

MONITORING ECOLOGIC ȘI  
FORESTIER

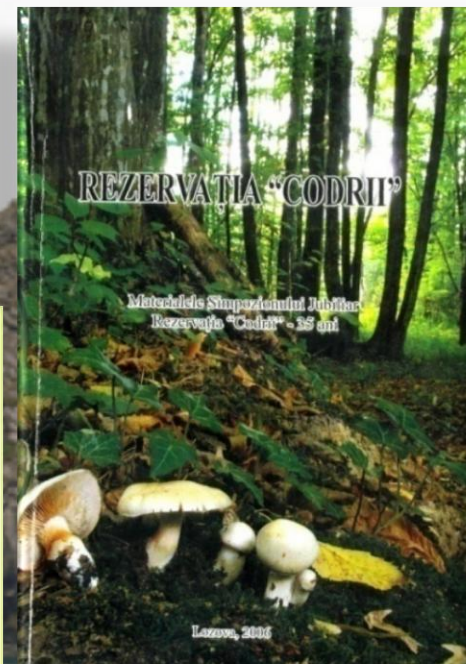
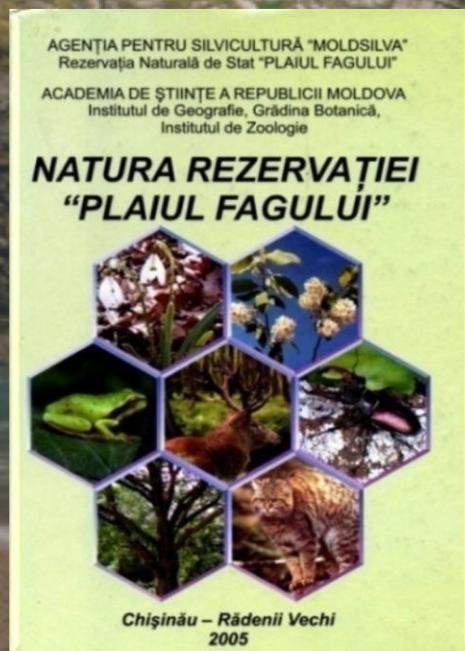
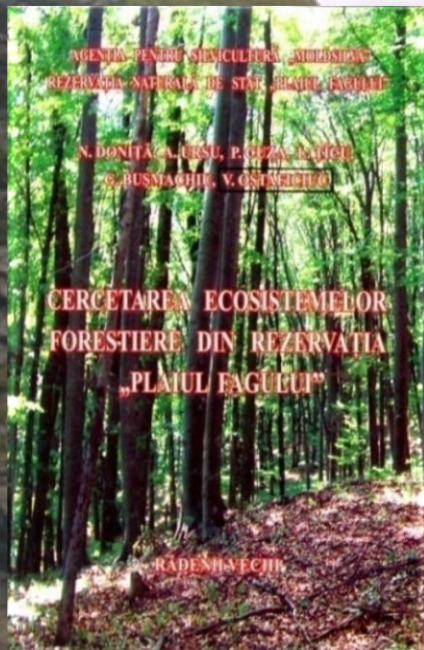


CHISINĂU 2004



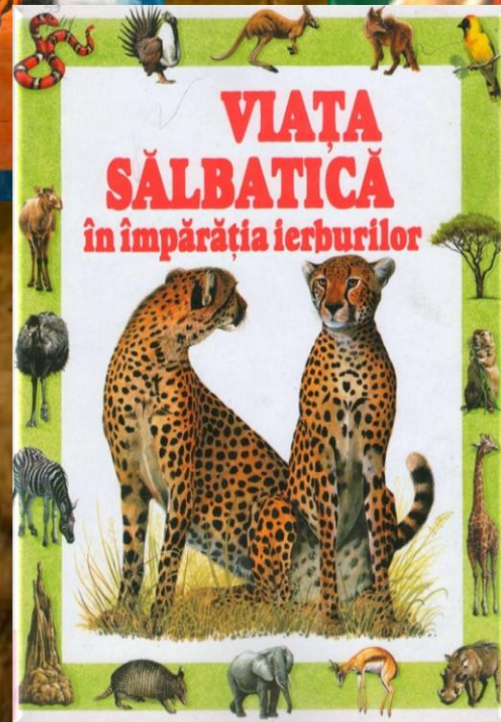
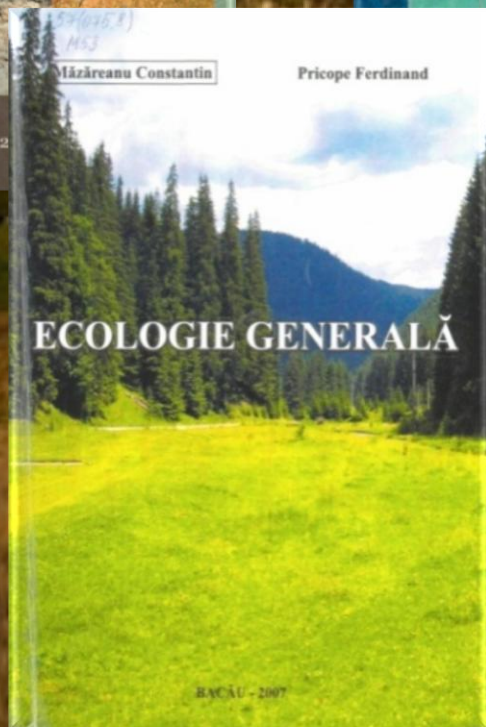
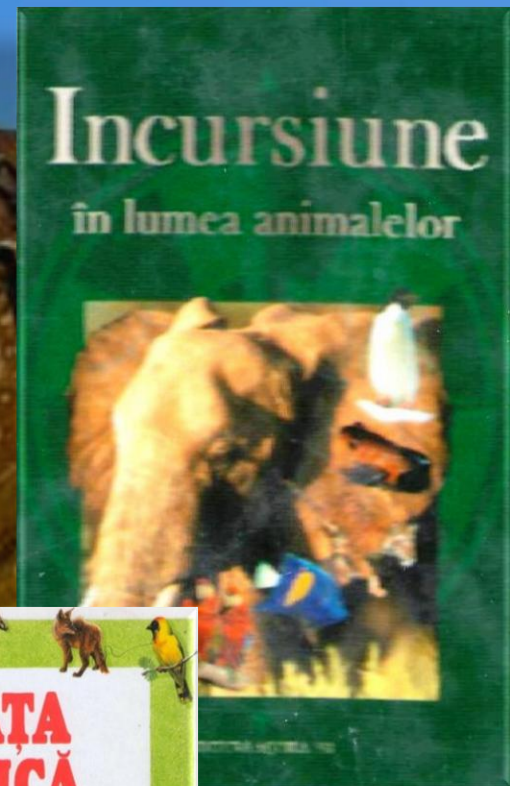
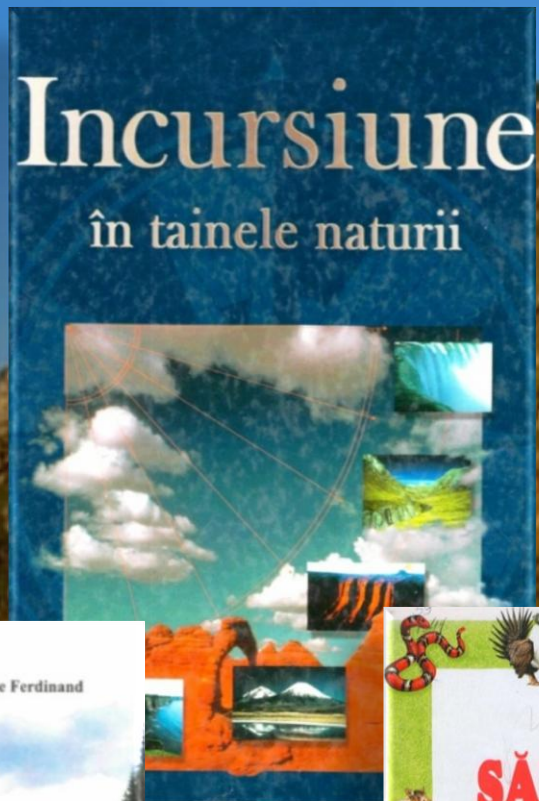
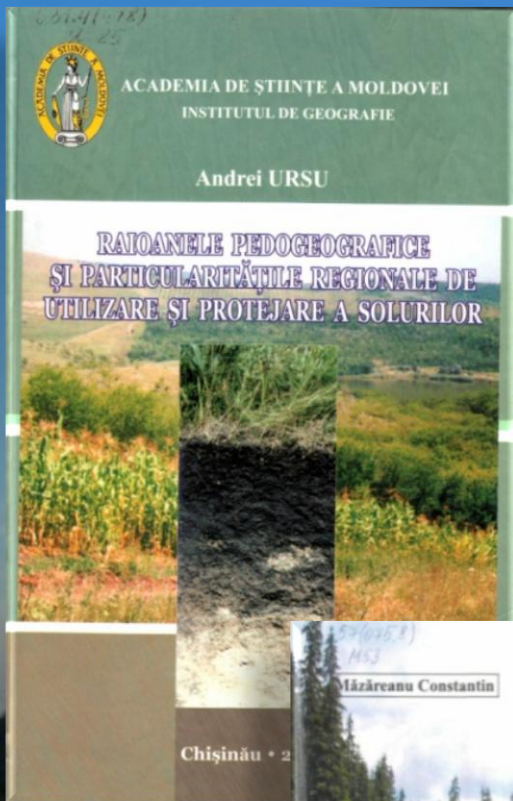
*“Perceperea realităților  
înconjurătoare trebuie să  
fie unanimă fără a neglija  
esențialul, știut fiind că  
natura se îngrijește de  
propriul ei viitor, dar și de  
viitorul nostru.”*  
din C. Pârvu *Ecologie generală*





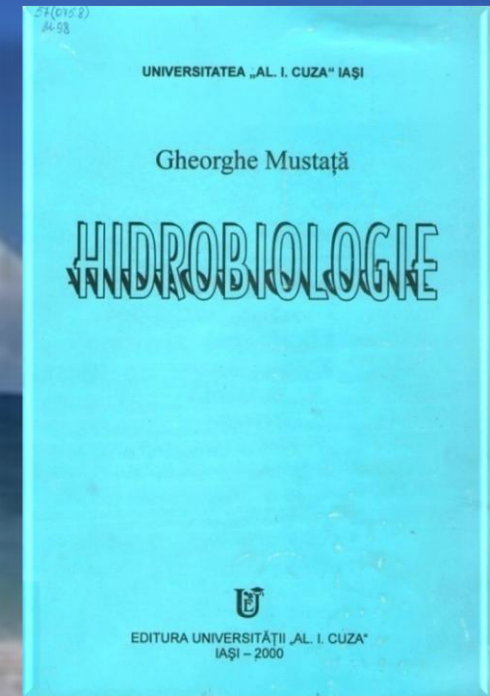
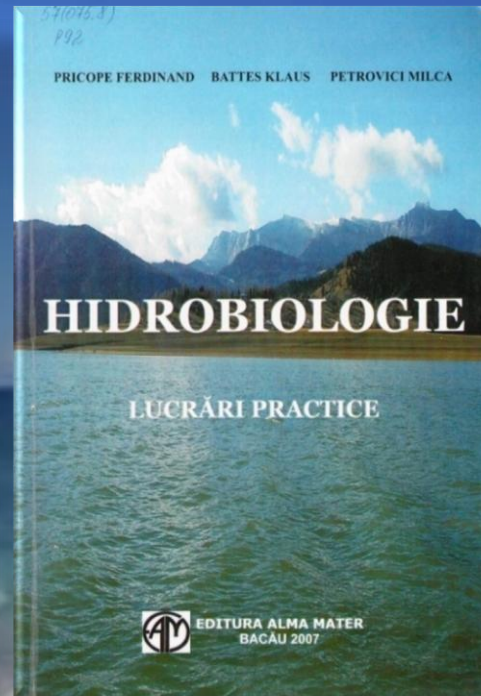
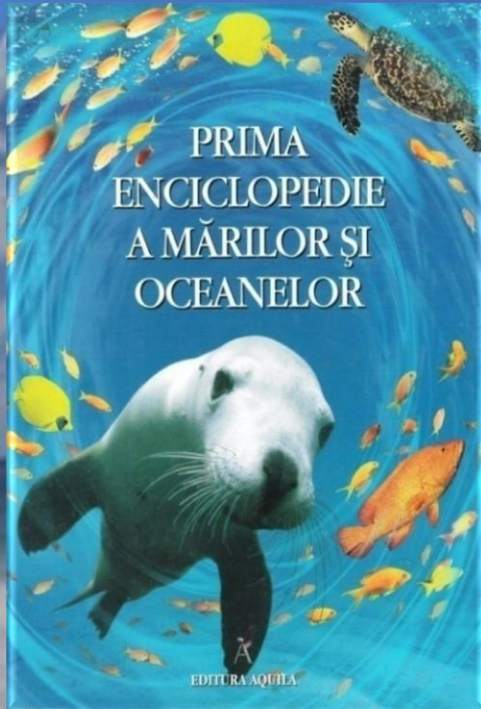
Rezervațiile științifice au cel mai înalt grad de protecție. Natura de aici impresionează prin abundența de forme și specii, unele dintre ele sînt rare sau pe cale de dispariție.





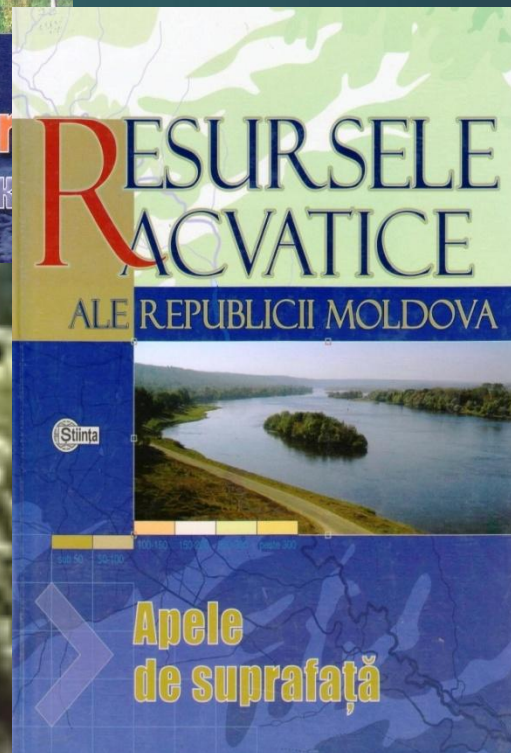
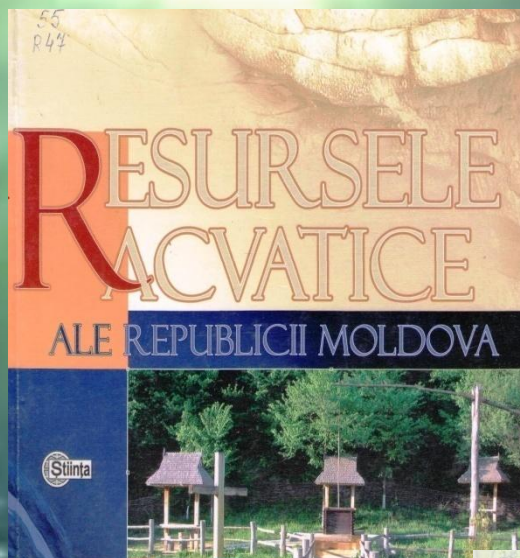
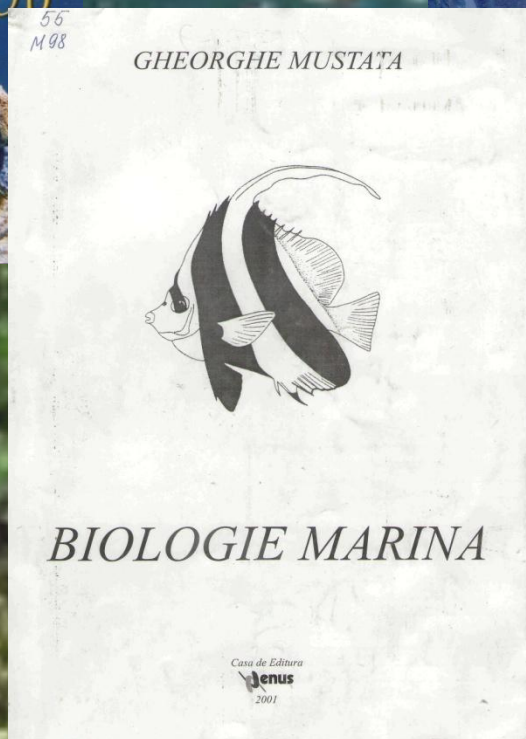
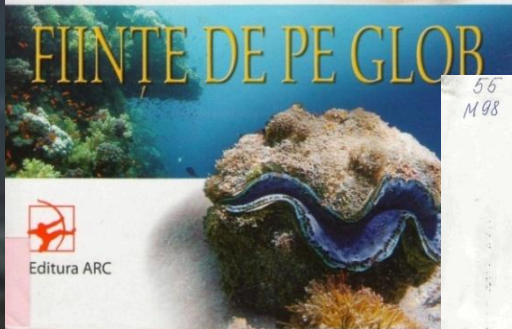


# Ecosisteme acvatice



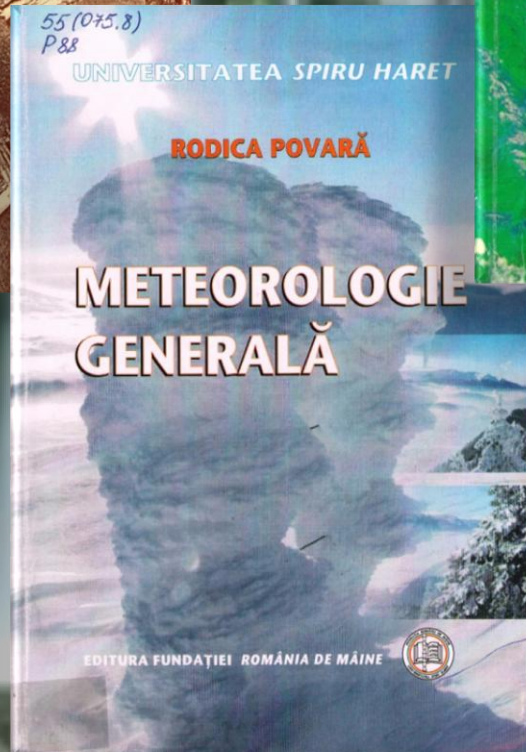
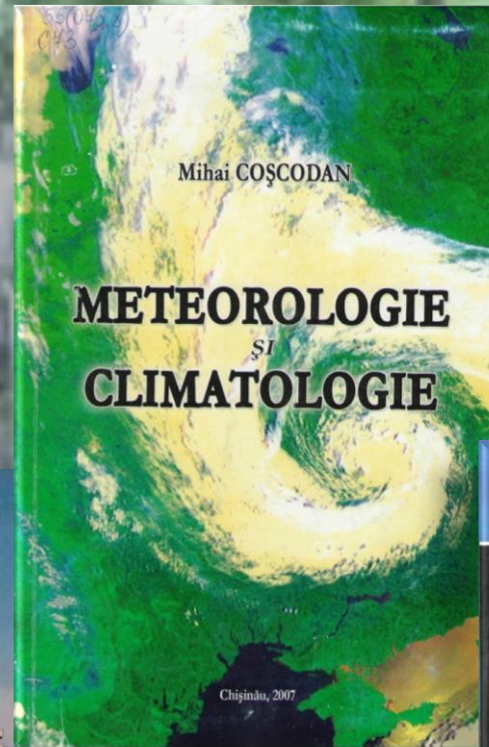
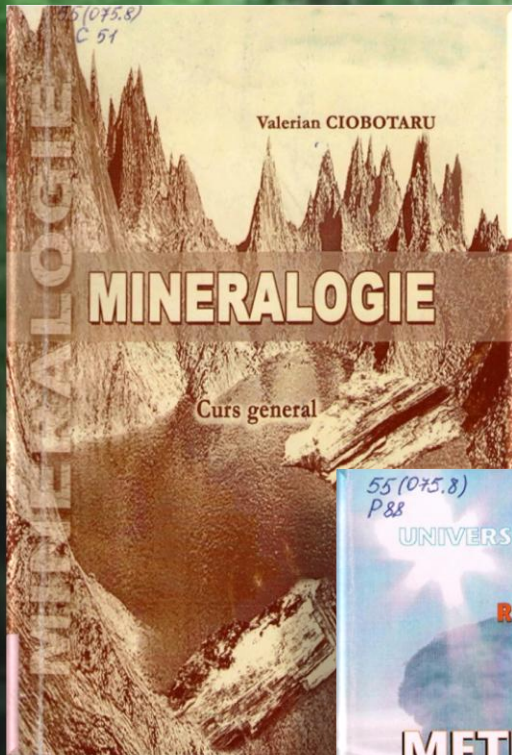
**Se cunoaște că apa ocupă aproximativ 362 milioane de km pătrați, ceea ce reprezintă 71% din suprafața Terrei. Mediul marin asigură o reglare termică a întregii planete.**








# Mineralogie și meteorologie





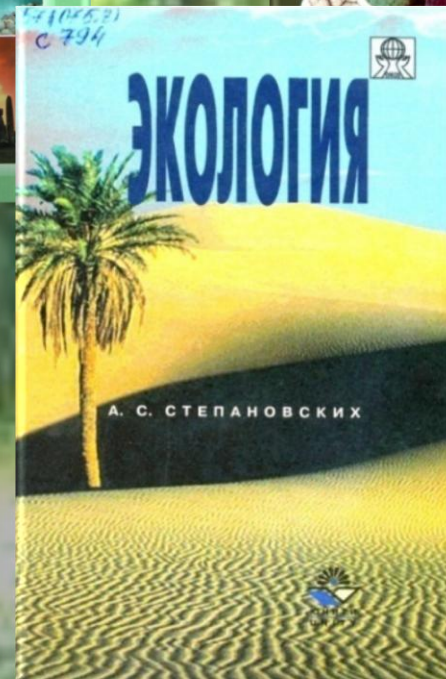
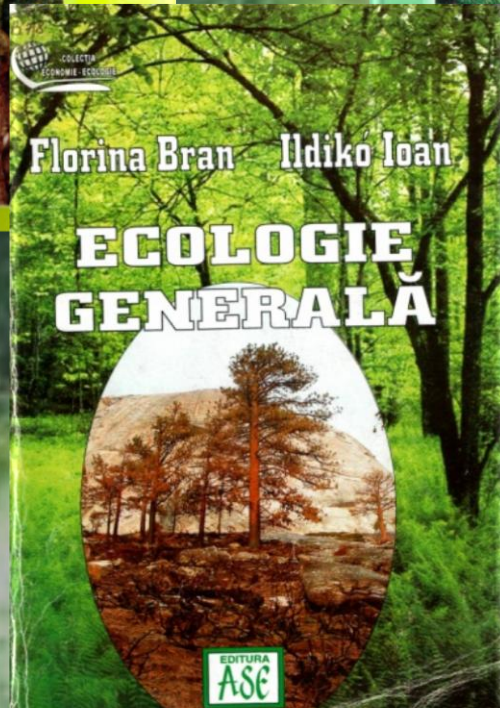
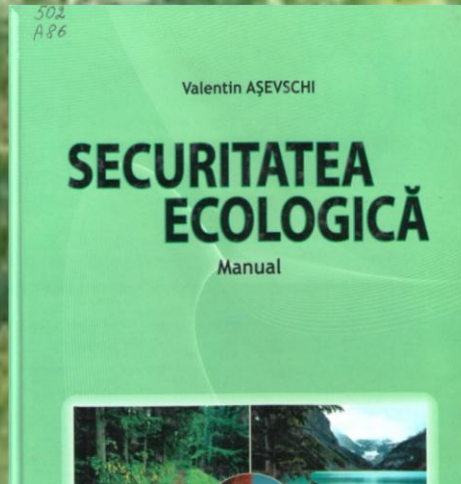
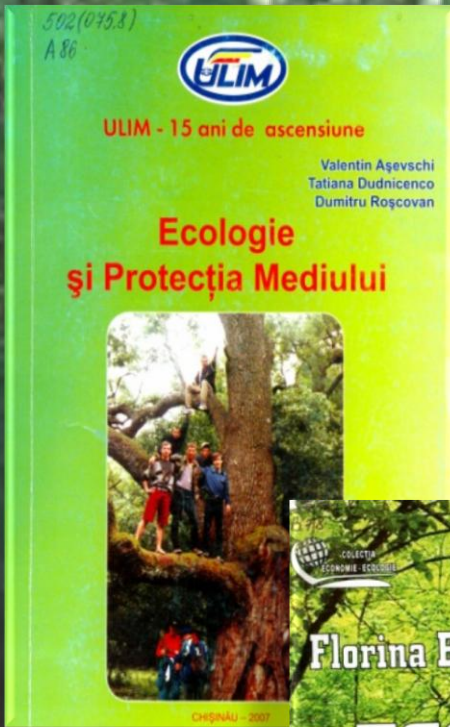
A hand is shown holding a small globe of the Earth. The background is a dark space filled with stars and glowing green lines that resemble neural connections or data paths. The text is overlaid on a semi-transparent green rectangular area.

*” Nivelul cel mai profund de  
înțelegere a ecologiei este  
înțelegerea că sîntem parte  
dintr-un mare întreg, cosmic,  
din Univers”*

*Fritjov Capra*

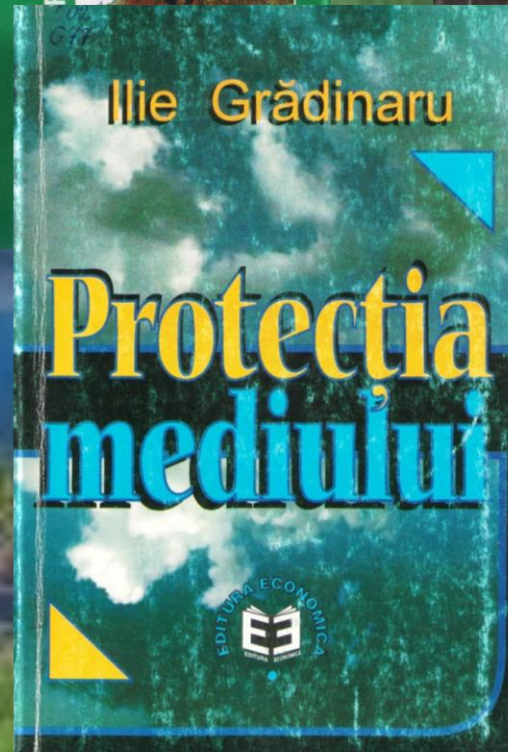
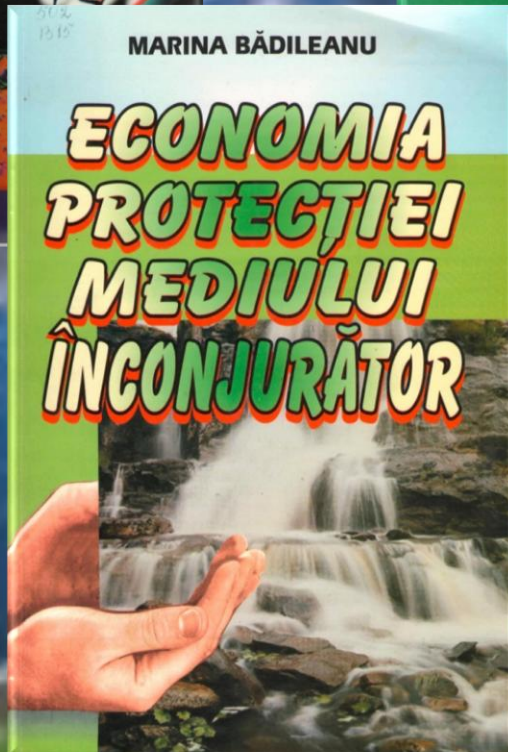
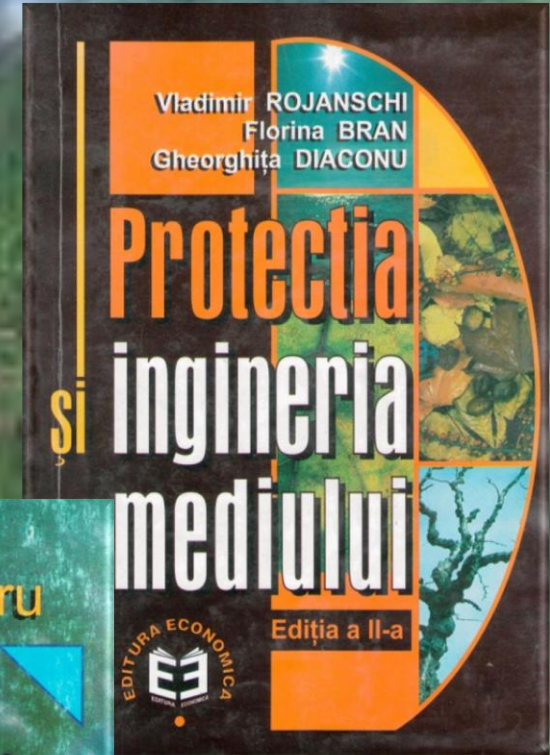
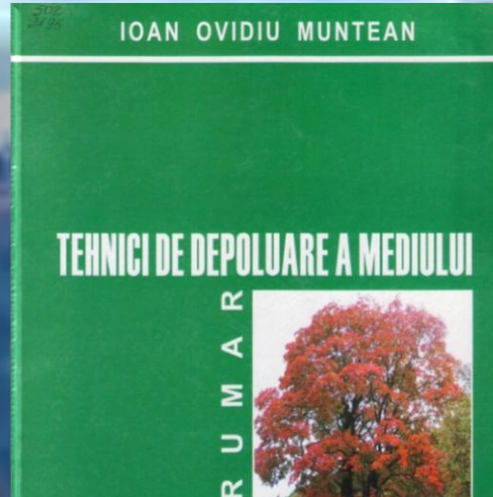


# Ecologie

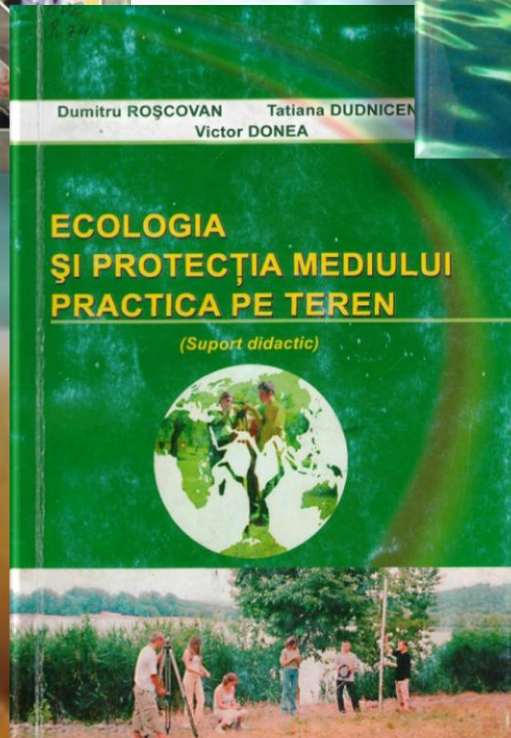




# Protecția mediului









Ion Lucian MEHEDIŢII  
Elena Carmen ȚOCU

# ECONOMIA ŞI MANAGEMENTUL MEDIULUI

```

    graph TD
      A[ACTIVITĂȚI ECONOMICO-SOCIALE] --> B[PROCESE]
      B --> C[MOD DE UTILIZARE A RESURSELOR NATURALE]
      C --> D[EVALUAREA EFECTELOR]
      D --> E[EFECTE]
      E --> F[FEED-BACK]
      F --> A
      subgraph G [PROTECȚIA MEDIULUI]
        C
        D
      end
      subgraph H [CONTINUTUL ȘTIINȚIFIC DE MEDIU]
        A
        B
        C
        D
        E
        F
      end
  
```

EDITURA FUNDAȚIEI UNIVERSITĂȚII  
"Dunărea de Jos" Galați

AL. IONESCU • V. SĂHLEANU • C. BINDIU

# PROTECȚIA MEDIULUI CONJURĂTOR ȘI EDUCAȚIA ECOLOGICĂ

EDITURA CERES

502  
E 97

EUROPA  
prezent și viitor

# Extinderea UE și protecția mediului

Schimbări instituționale și politici de mediu  
în Europa Centrală și de Est

Coordonatori: JoAnn Carmin  
Stacy D. VanDeveer

EDITURA ARC

COSTEL NEGREI

# Economia și politica mediului

Ediție revăzută

EDITURA ASE

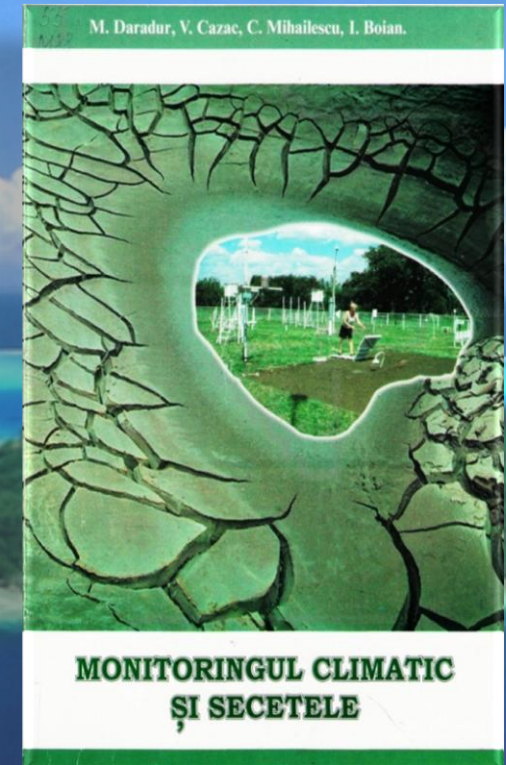
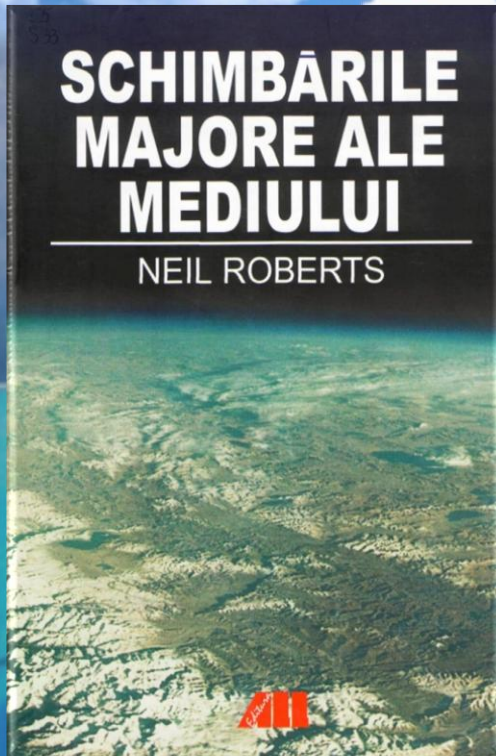
STRATEGIA  
SCHIMBĂRII

Arcadie Ursul  
Ion Rusandu  
Arcadie Capcea

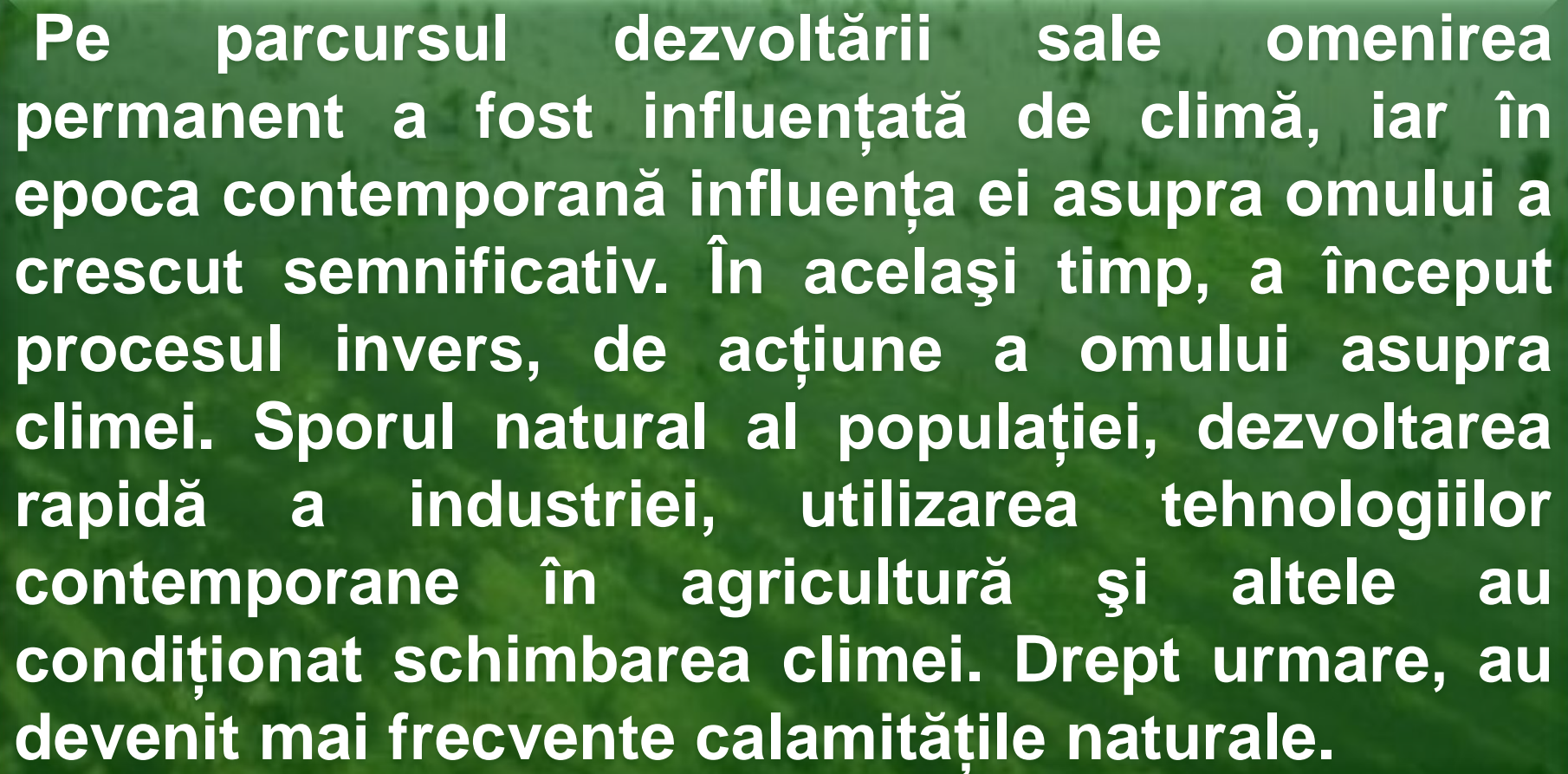
# DEZVOLTAREA DURABILĂ: abordări metodologice și de operaționalizare



# Schimbările climatice



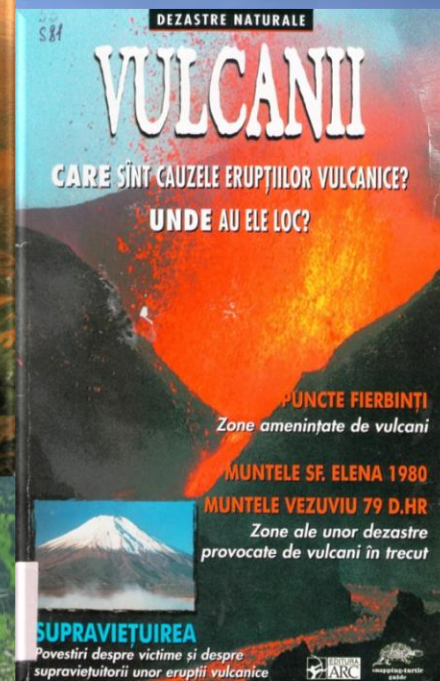
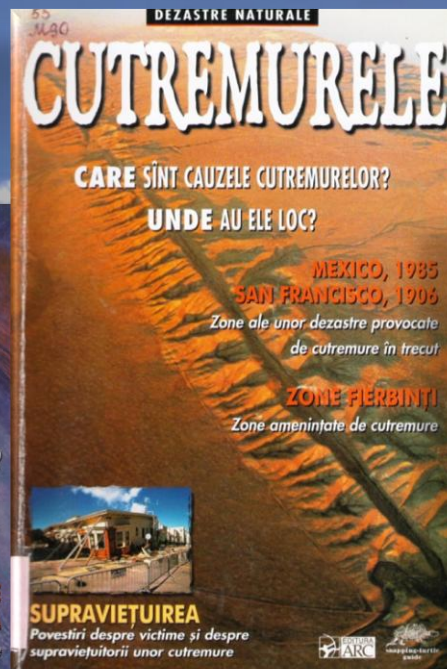
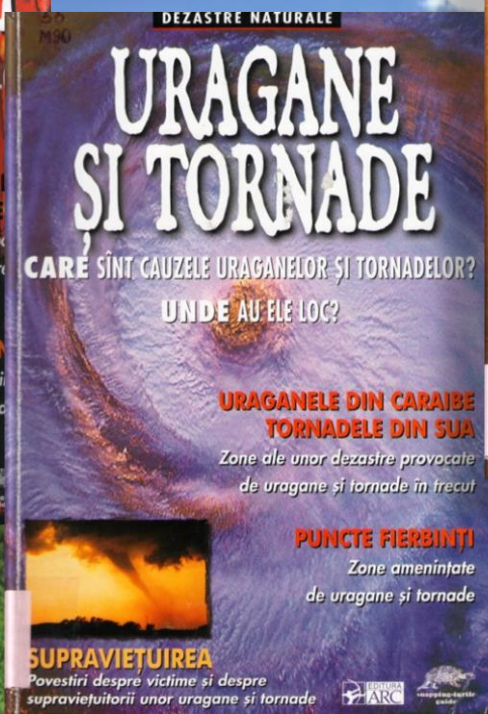
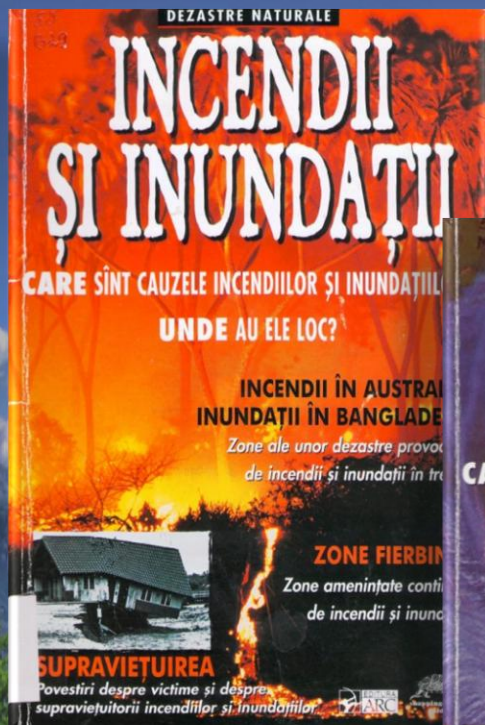


An aerial photograph showing a large, dark, flooded area in the foreground. In the background, a road with several vehicles is visible, along with green trees and vegetation. The scene suggests a natural disaster or flooding event.

**Pe parcursul dezvoltării sale omenirea permanent a fost influențată de climă, iar în epoca contemporană influența ei asupra omului a crescut semnificativ. În același timp, a început procesul invers, de acțiune a omului asupra climei. Sporul natural al populației, dezvoltarea rapidă a industriei, utilizarea tehnologiilor contemporane în agricultură și altele au condiționat schimbarea climei. Drept urmare, au devenit mai frecvente calamitățile naturale.**



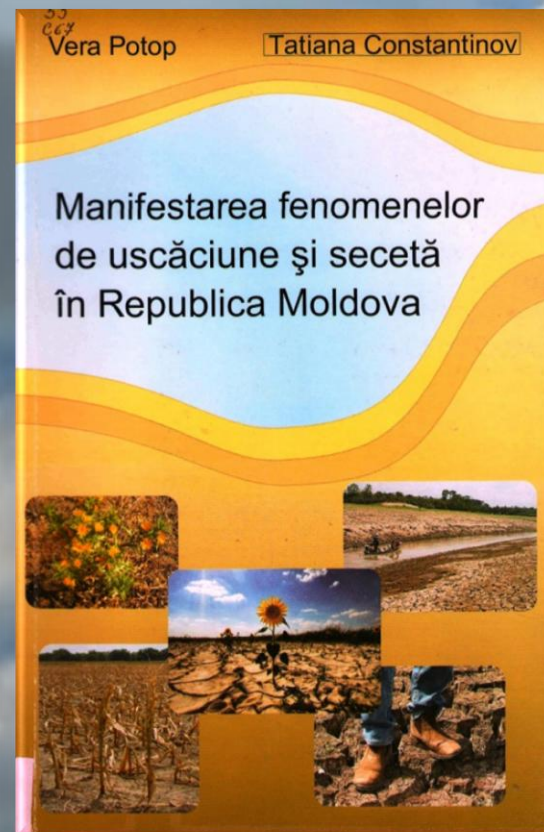
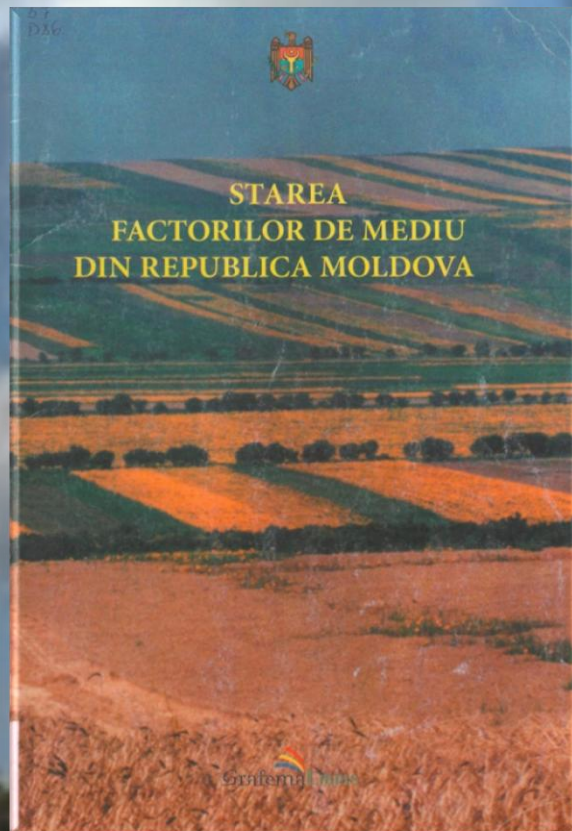
# Colecția Dezastre naturale



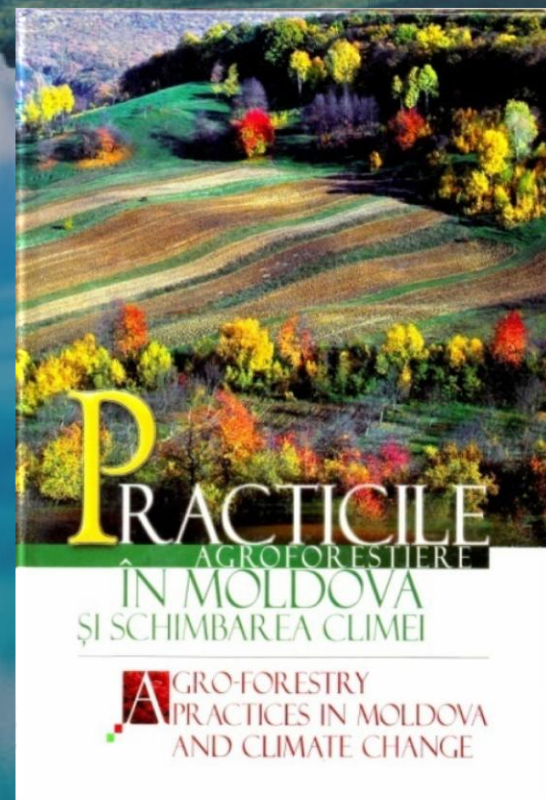
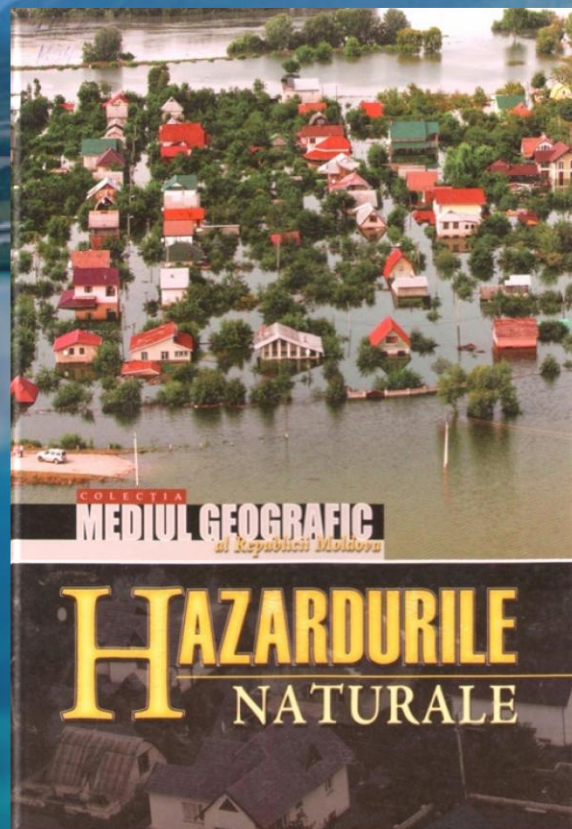
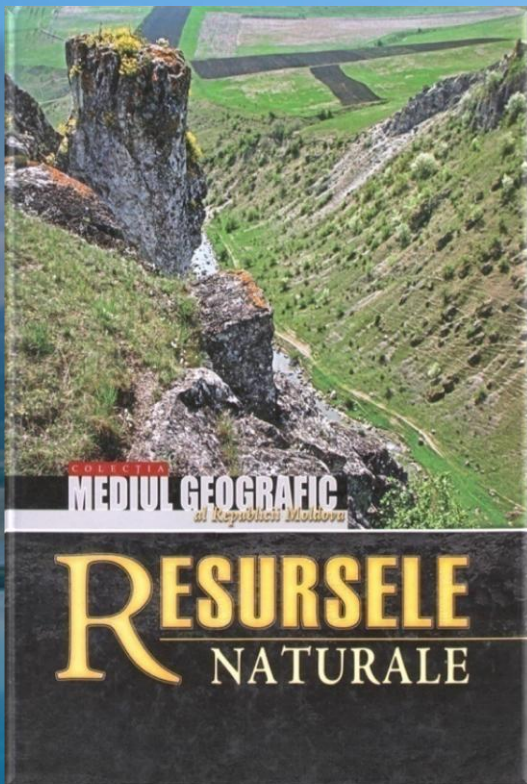
Dezastrele naturale sînt rare, dar atunci cînd se întîmplă, suplinesc cu succes potențialul distructiv al războaielor, făcînd pagube colosale atît în rîndul vieților omenești, cît și de ordin material.



# Schimbările mediului în Moldova







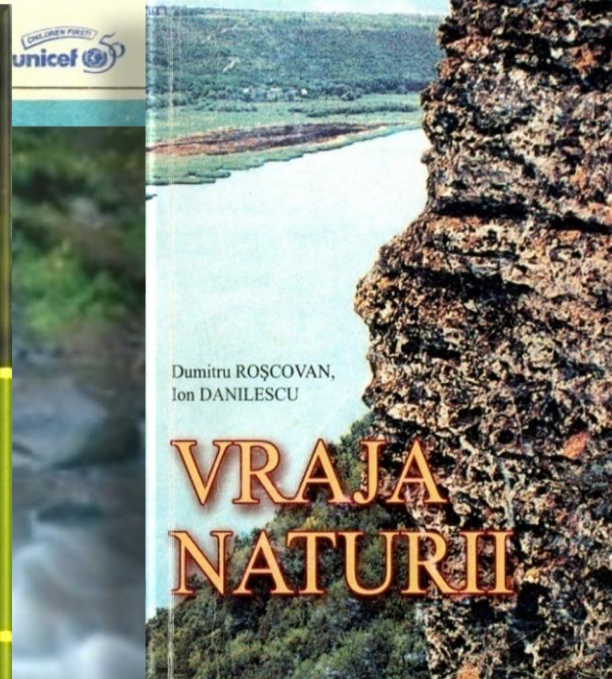
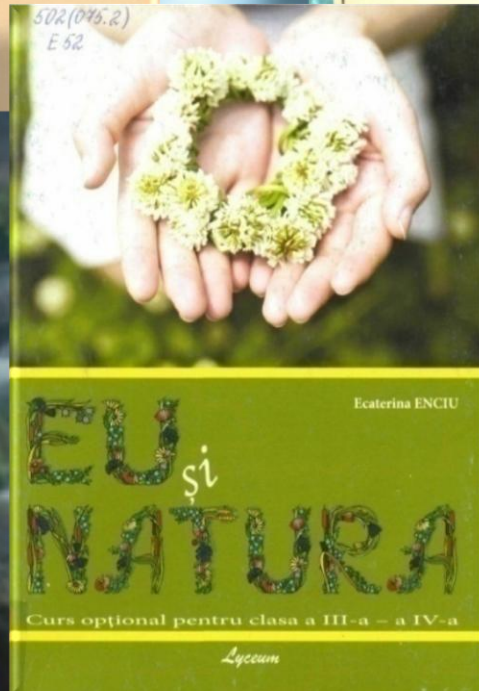
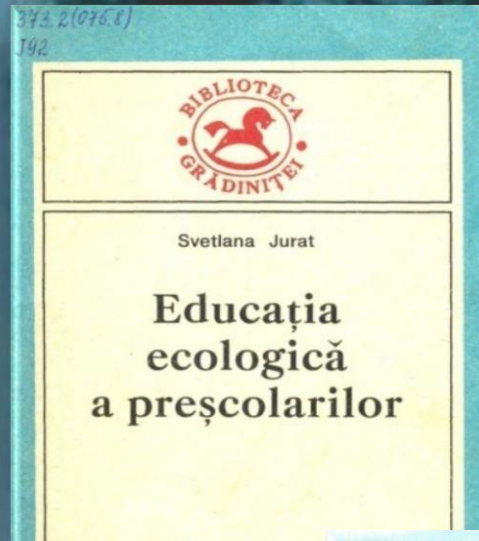
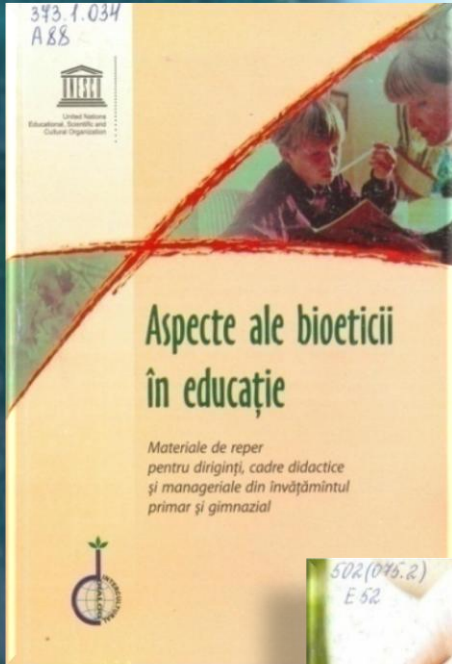


*“Geniul omenesc nu va putea  
nicicând născoci invenții  
mai desăvârșite ca acelea  
create de natură, în care nu  
lipsește nimic și nimic nu-i  
de prisos.”*

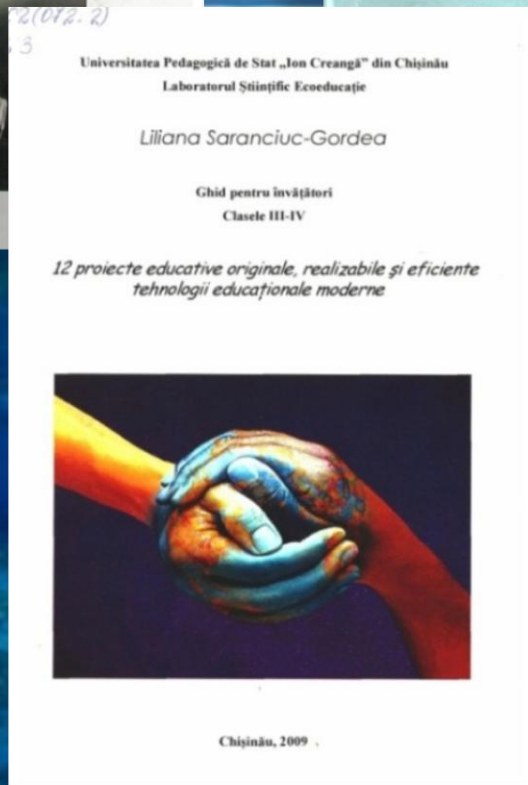
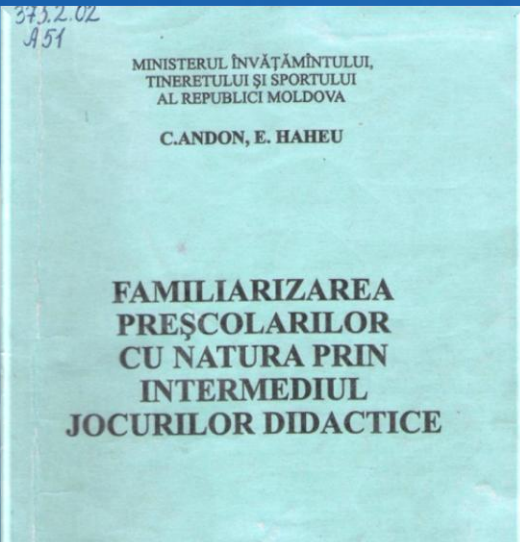
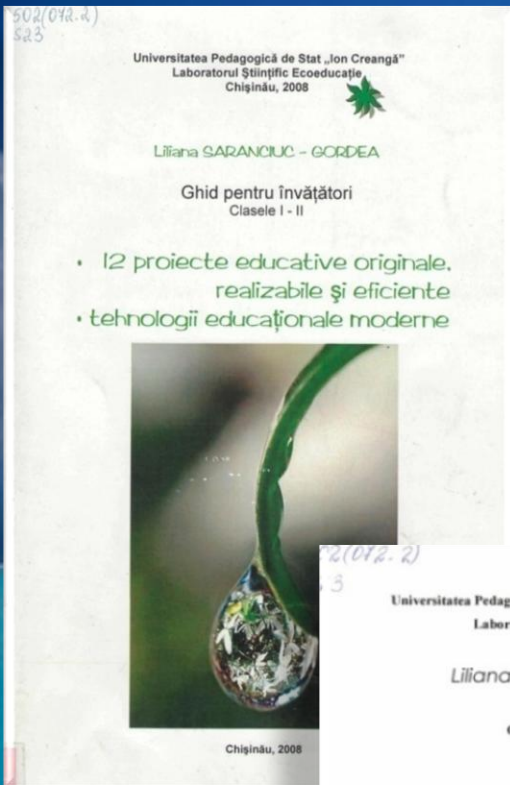
*Leonardo Da Vinci*



# Educație ecologică



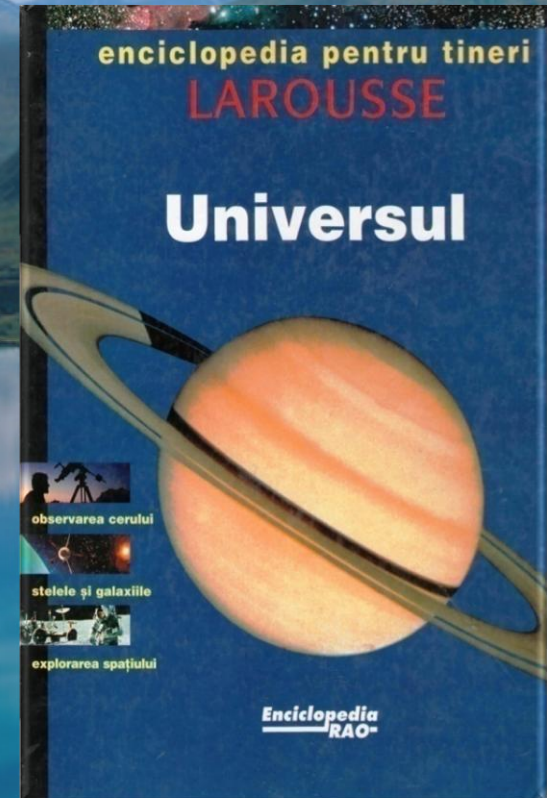
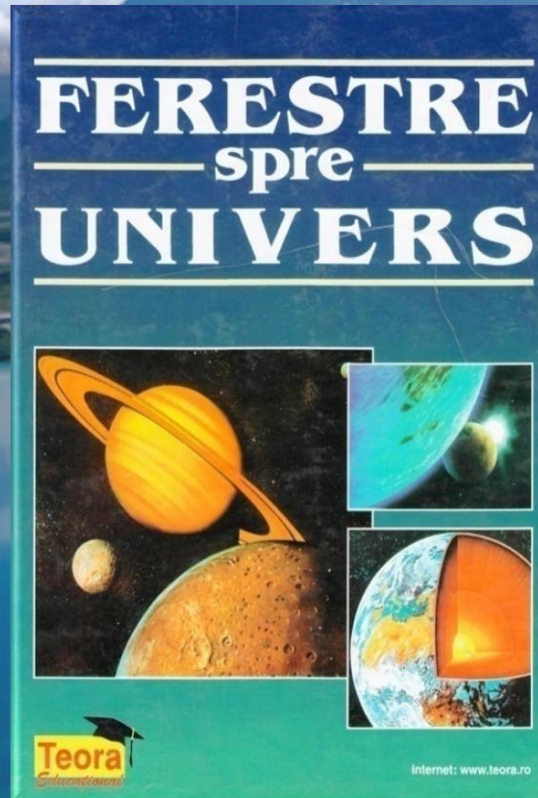
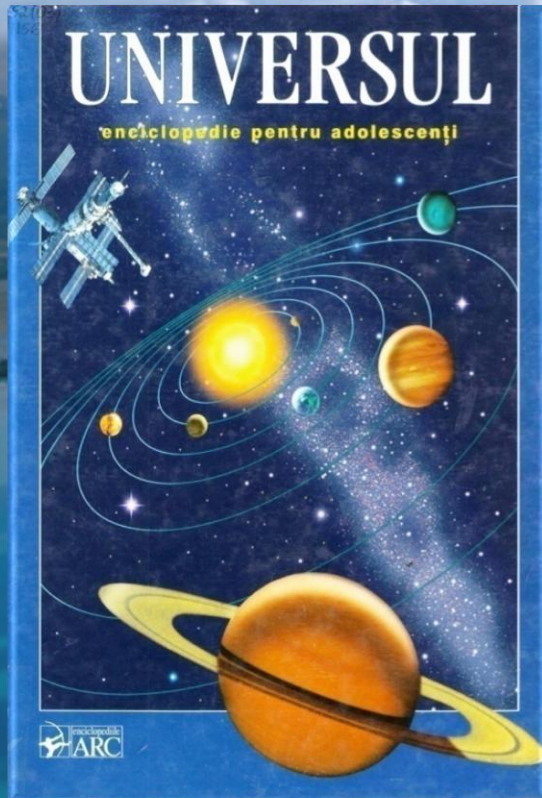




“LICEUM”  
Chișinău - 1997

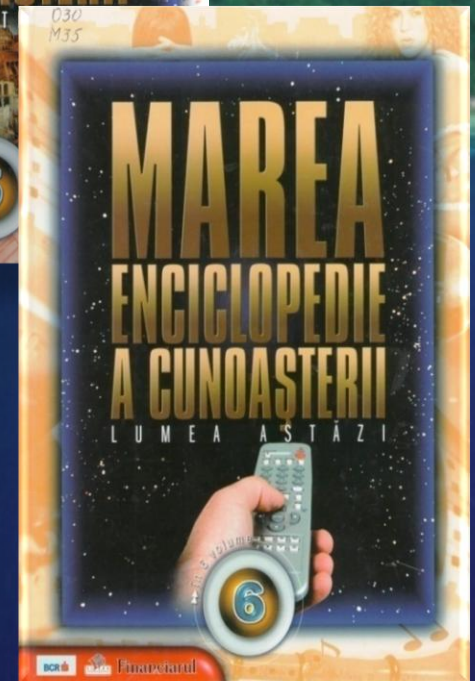
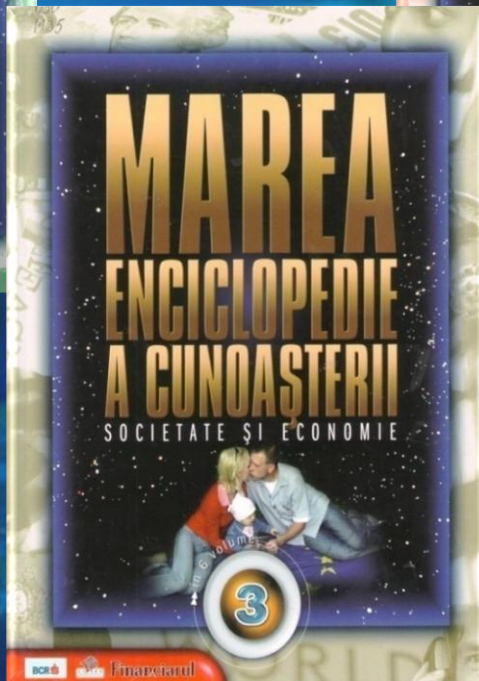
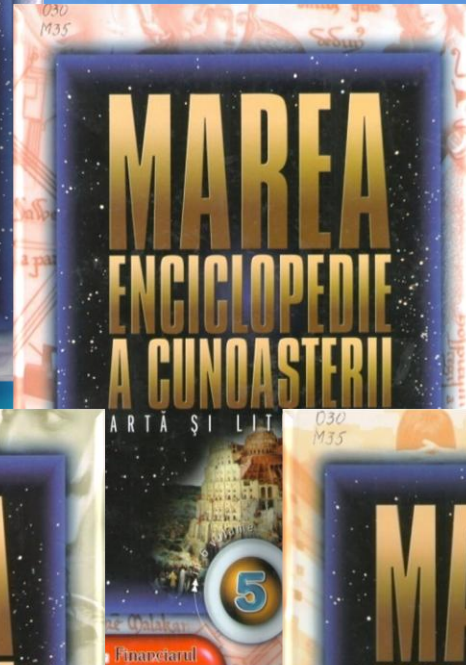
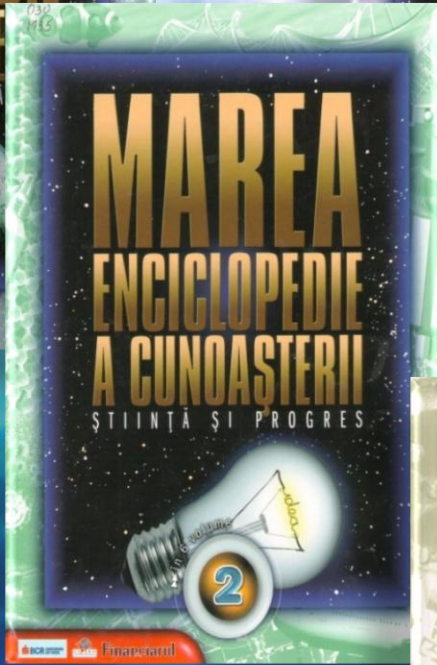
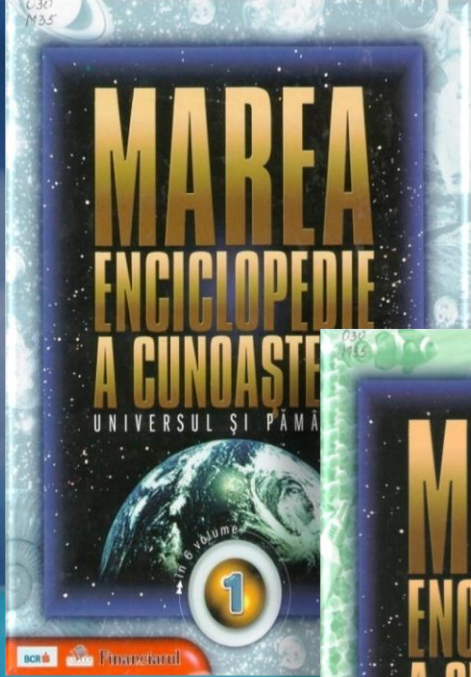


# Enciclopedii Pământ – parte a Universului

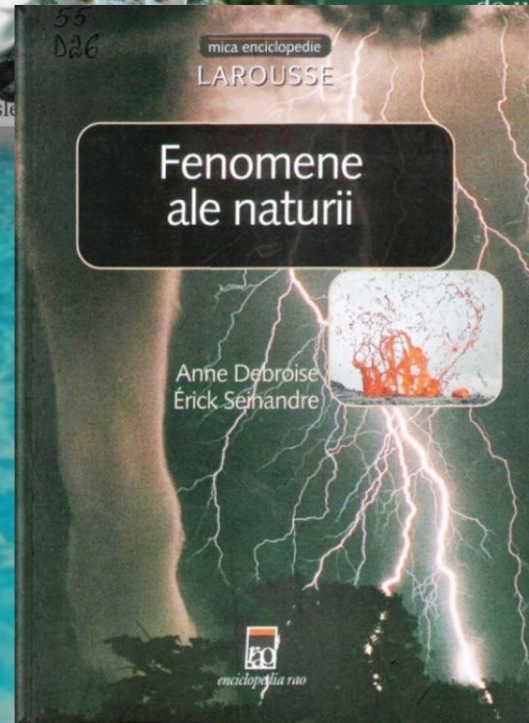
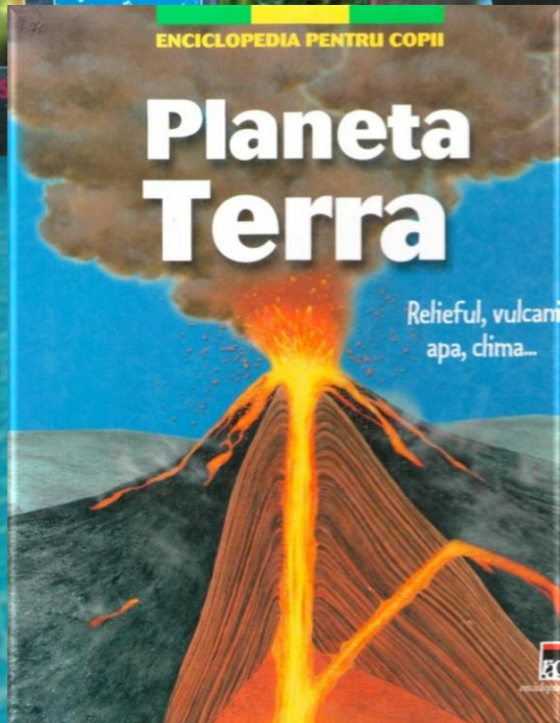
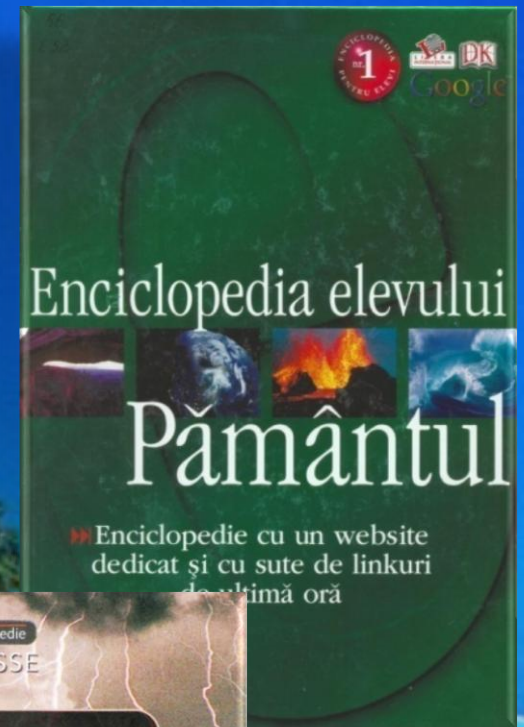
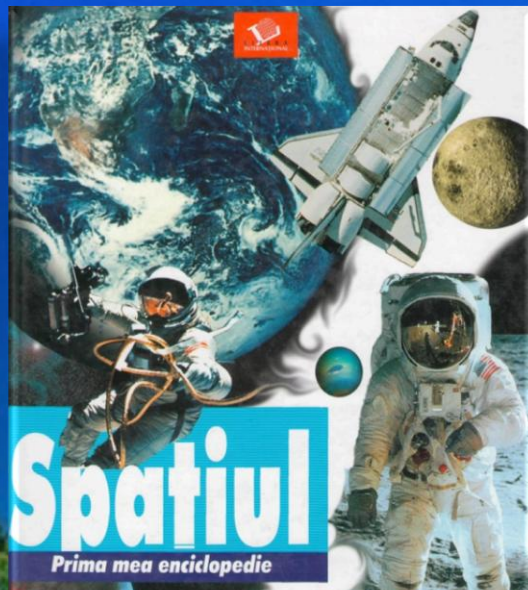
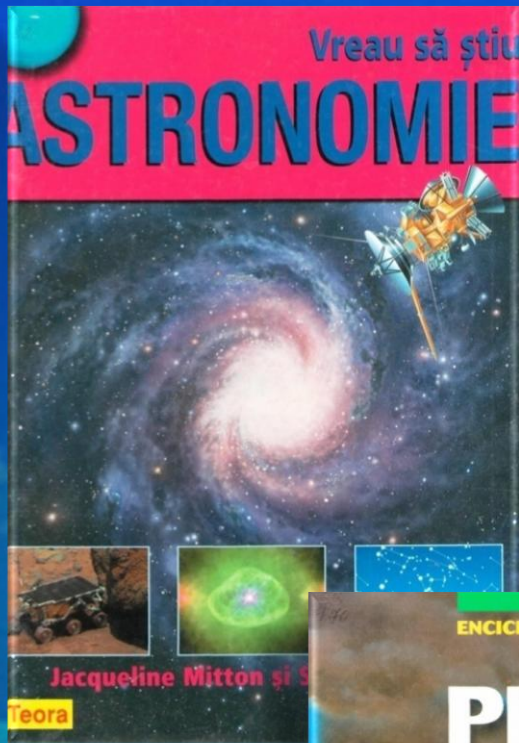


*„Pământul, fragment al Universului, stă mărturie  
pentru Univers...”  
Honore de Balzac*

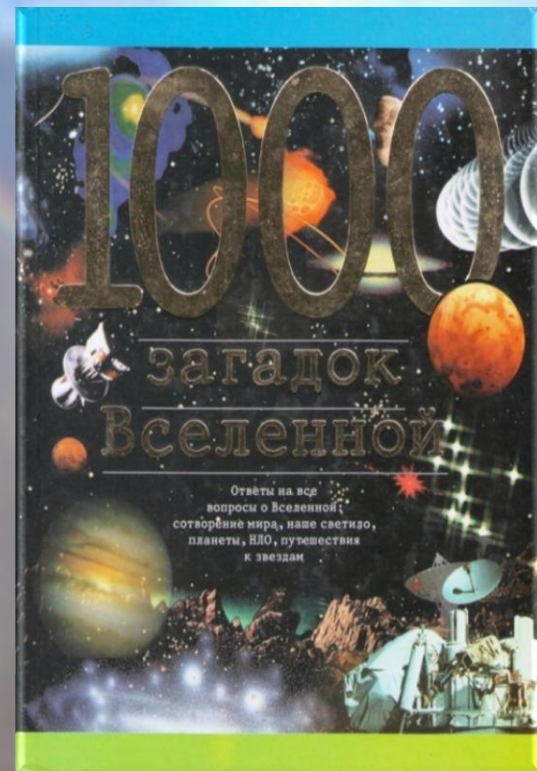
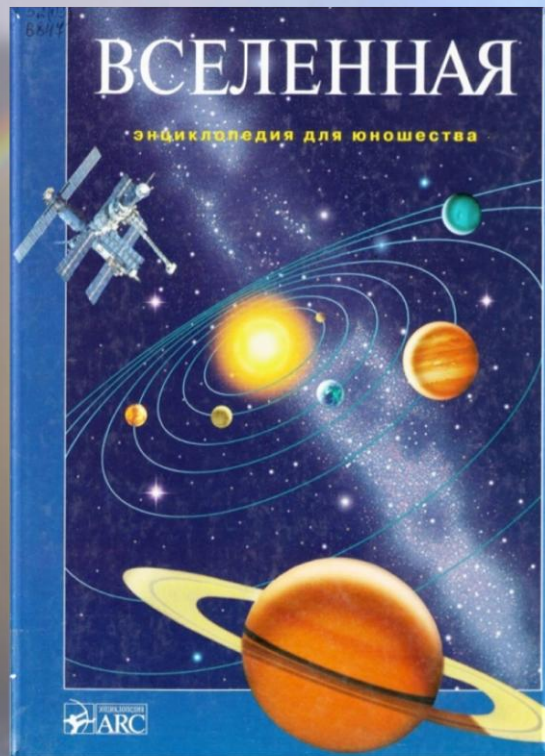
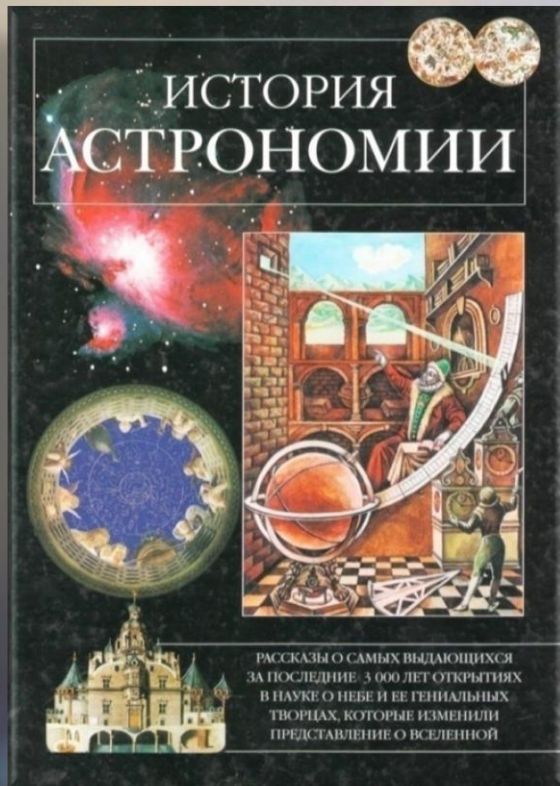












*“Sculptat de forțe care acționează pe o durată de mii de ani sau scuturat violent în câteva secunde, Pământul trăiește în ritmul fenomenelor naturale. Datorită acestor manifestări impresionante, știm că planeta noastră evoluează în permanență, căutându-și propriul echilibru în Univers...”*

*din A. Debroise Fenomene ale naturii*



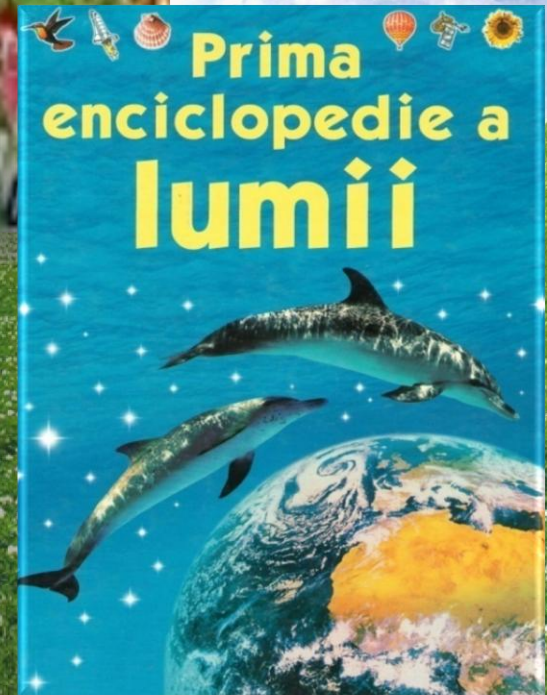
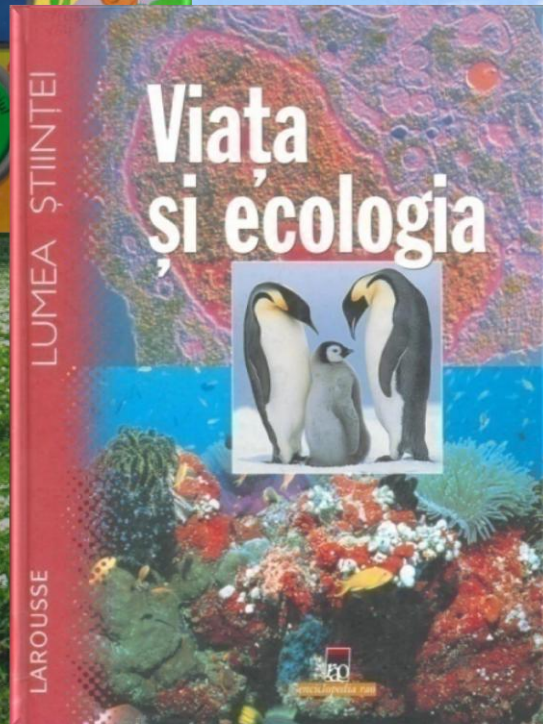
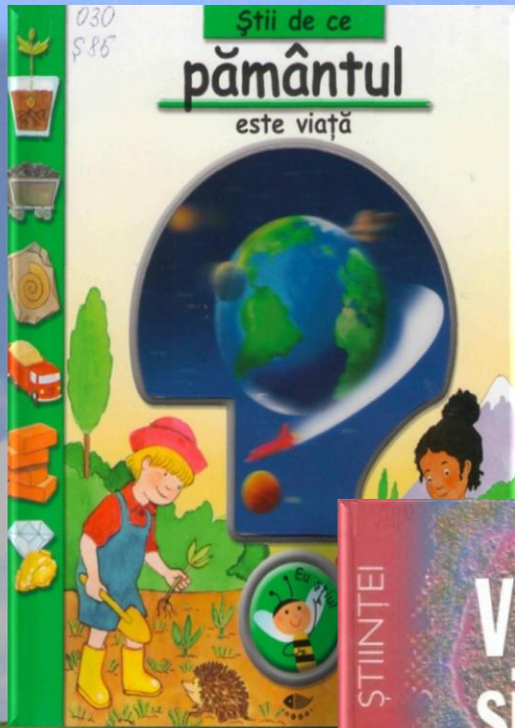


*„În anumite clipe misterioase  
natura pare că gîndește,  
visează, tresare în unison cu  
pulsaua vieții universale...”*

*Victor Hugo*

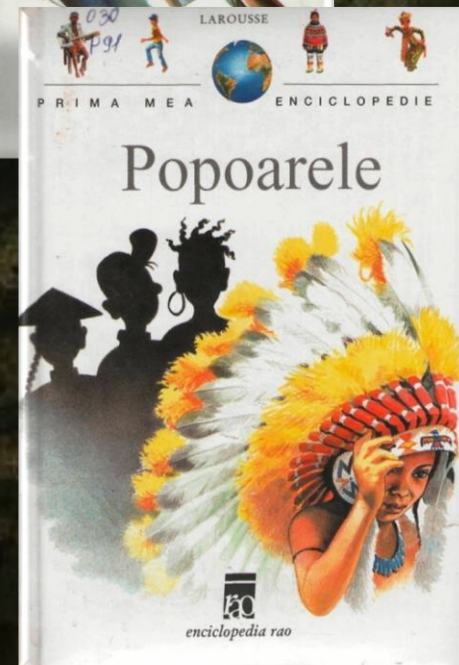
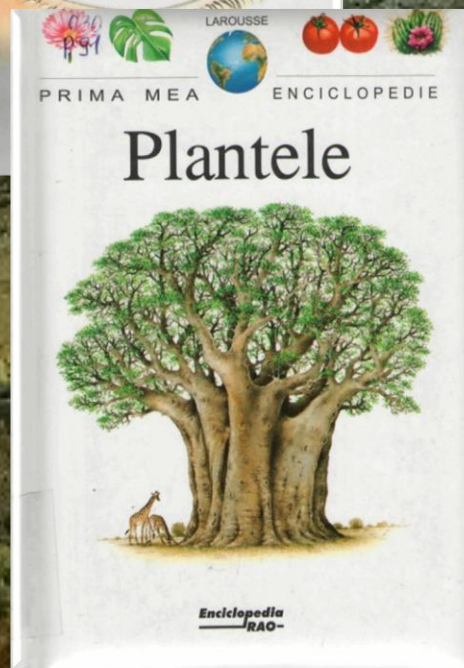
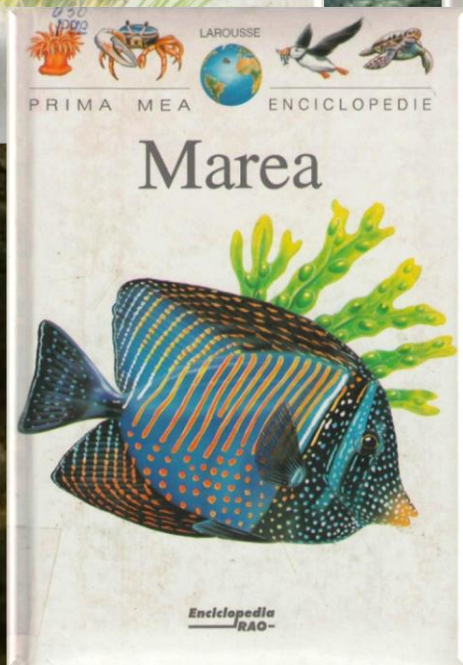
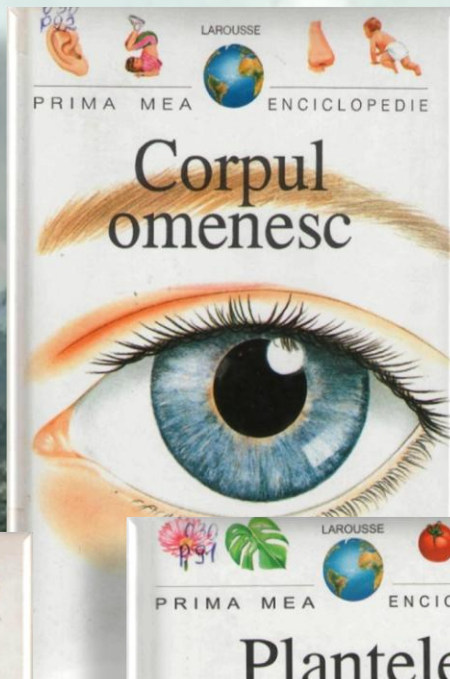
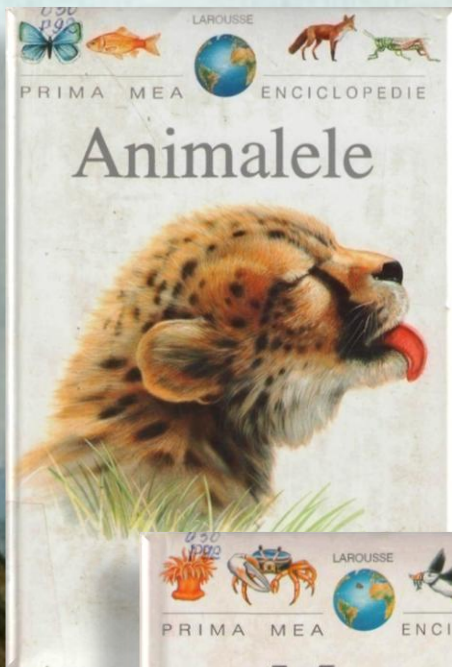


# Pământ – Viață



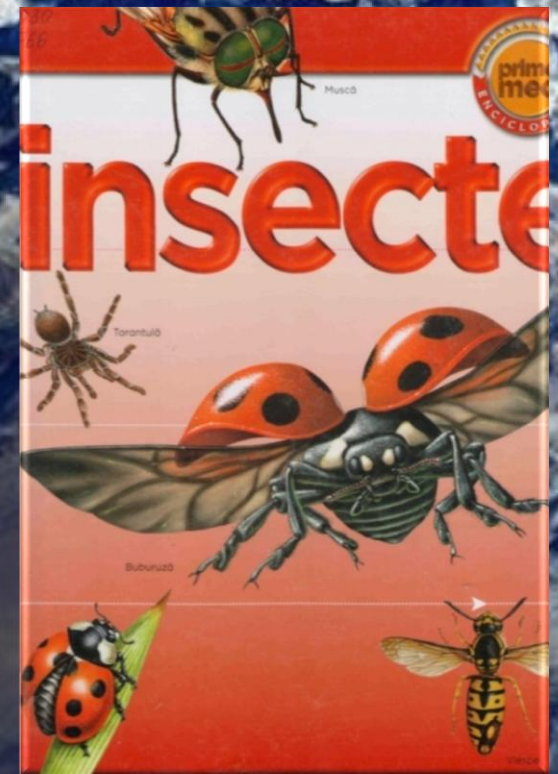
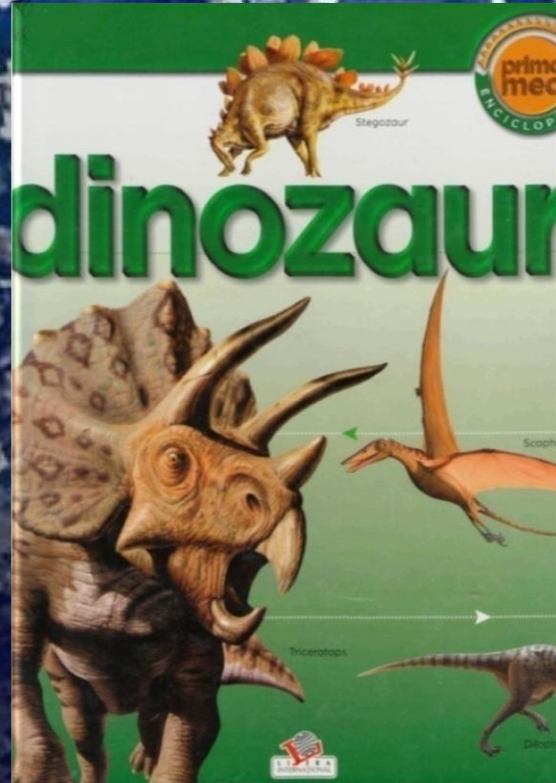
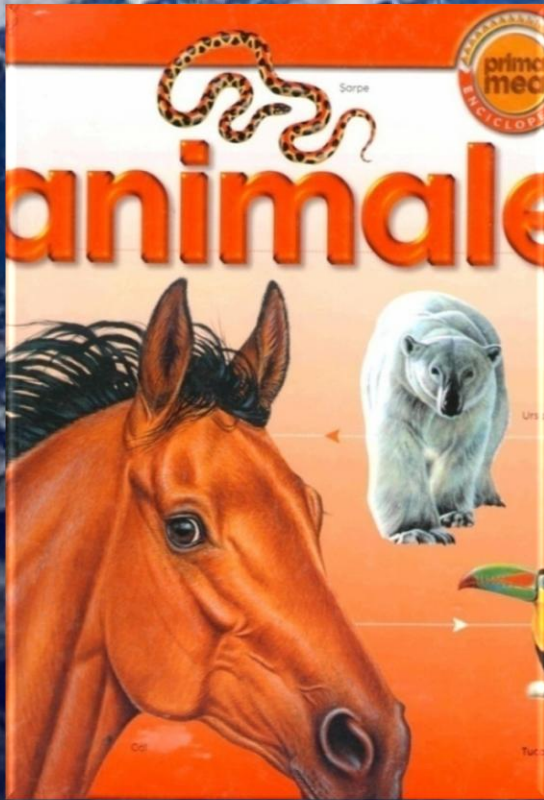


# Colecția Prima mea enciclopedie





# Fauna Pământului





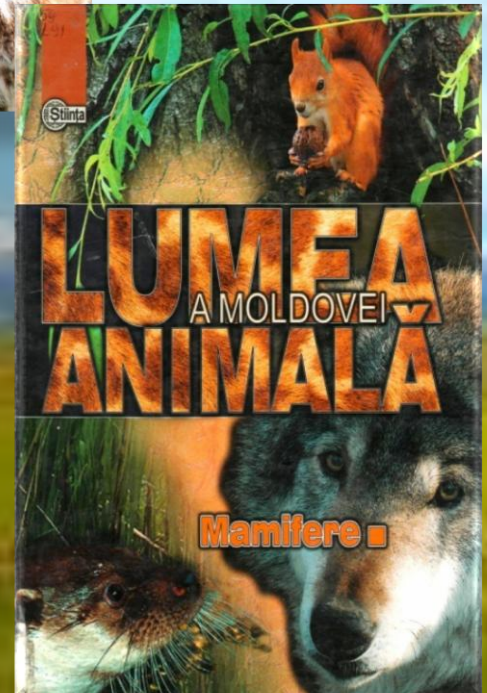
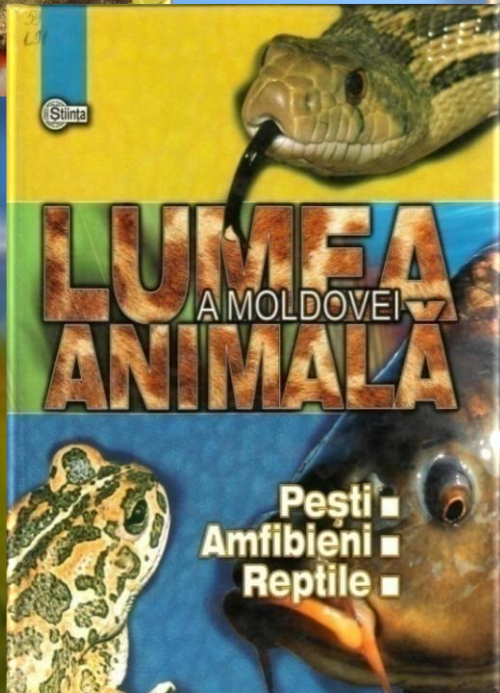
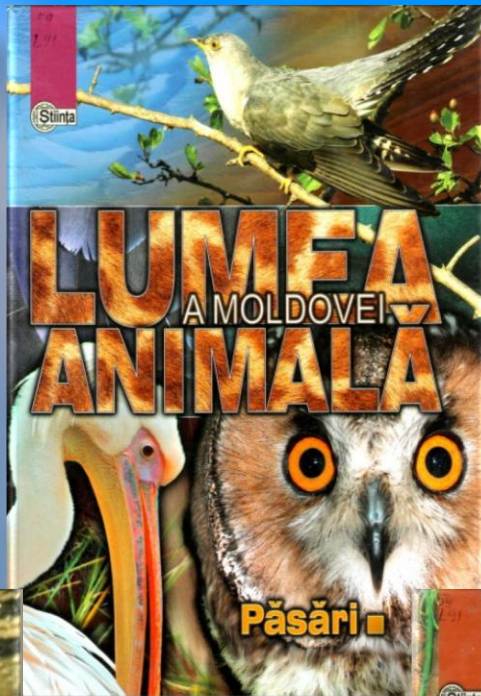
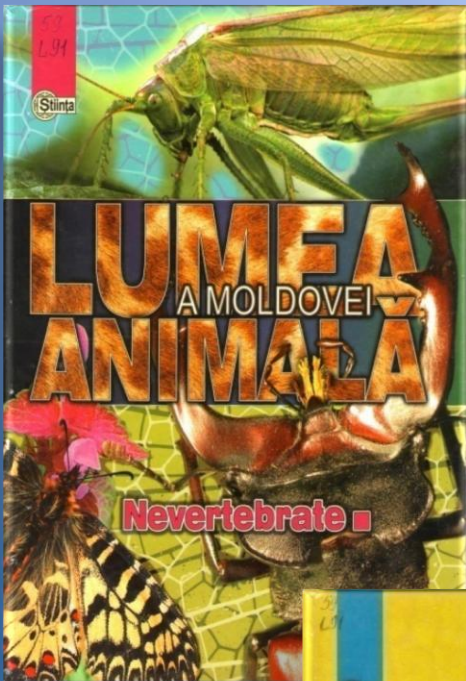




*“Natura nu-ți iartă nici un pas  
peste inconștiența ei și-ți  
urmărește toate cărările  
orgoliului, împânzindu-le de  
regrete.”*

*Emil Cioran*



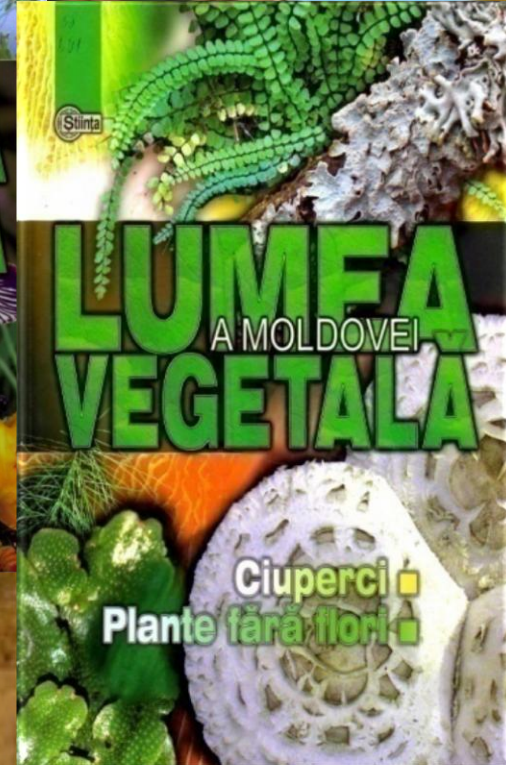
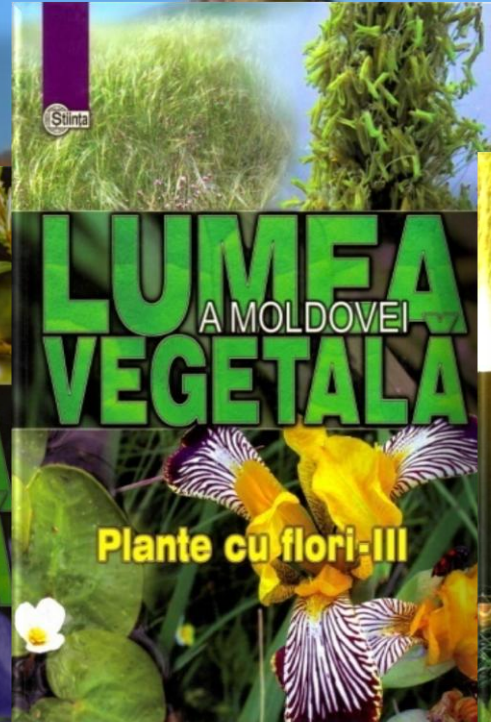








# Flora Pământului



*“Cerul sărută Pământul prin ploaie;  
Pământul sărută cerul prin flori”*

**Rabindranath Tagore**



ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ



ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ



ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ



ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ



4

ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ



5a

ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ



2

ЖИЗНЬ РАСТЕНИЙ



5(1)

3

6



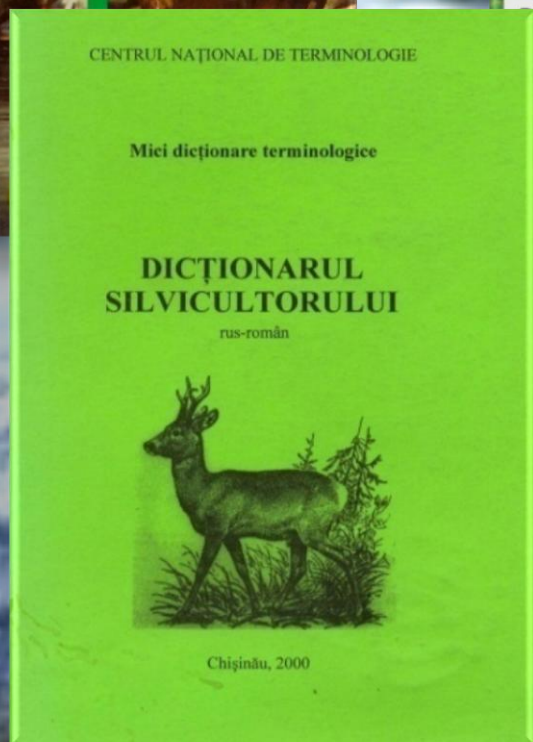
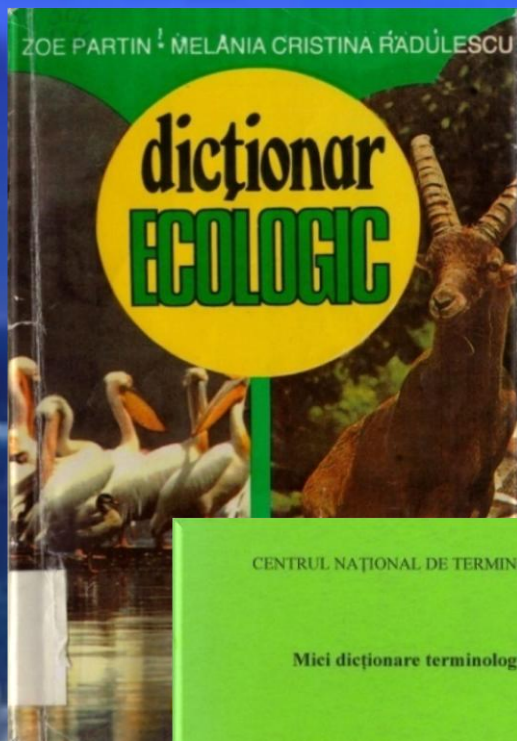
*“Natura este singura carte în care  
fiecare filă păstrează cîte un adevăr”*

*Goethe*



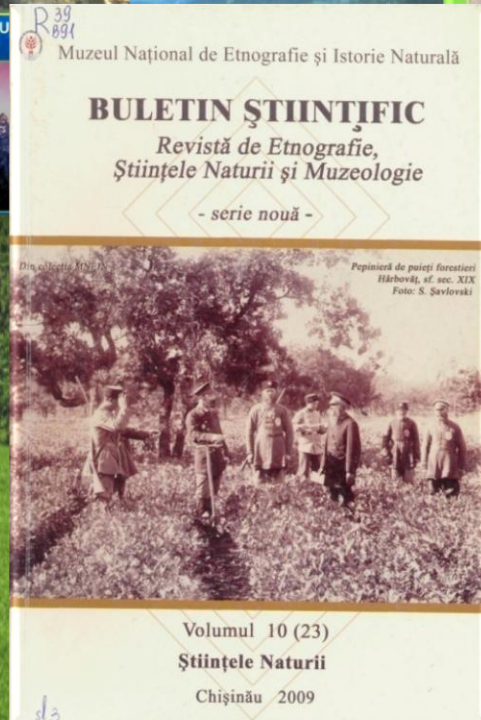
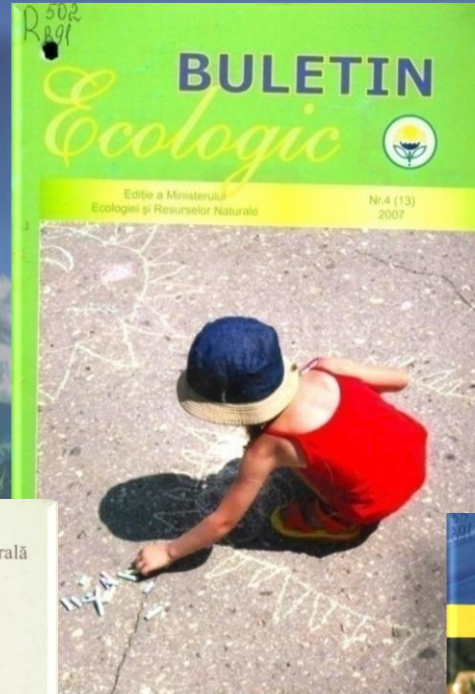
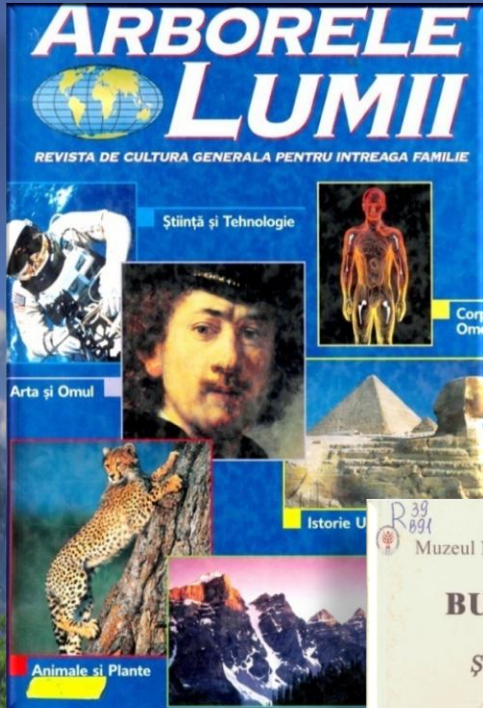


# Dicționare

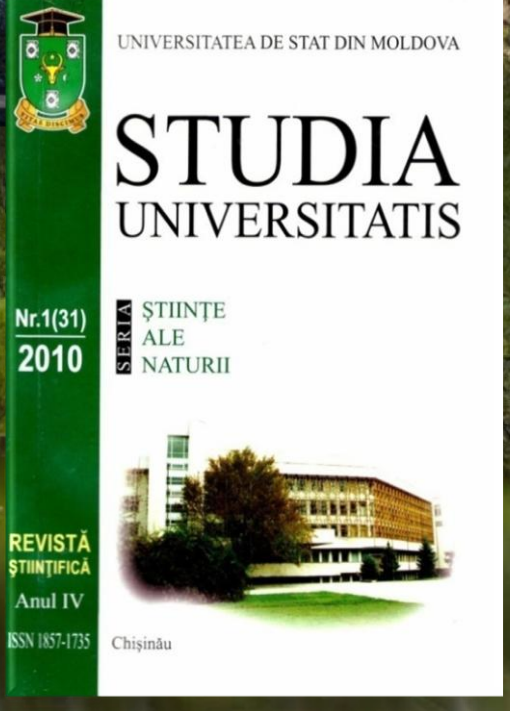
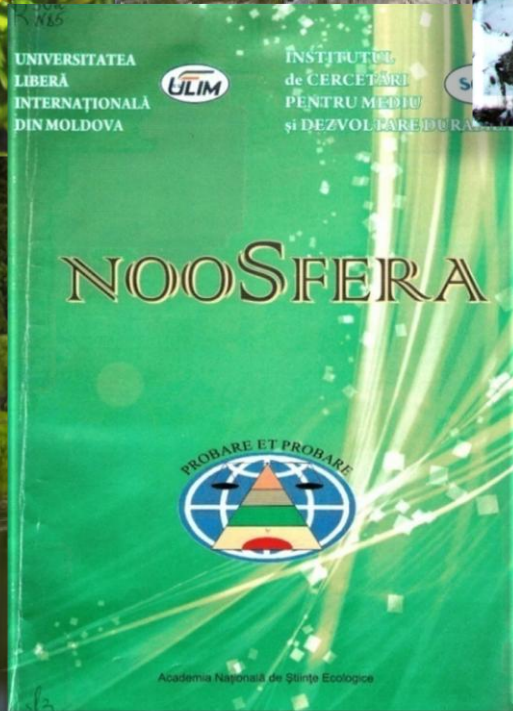
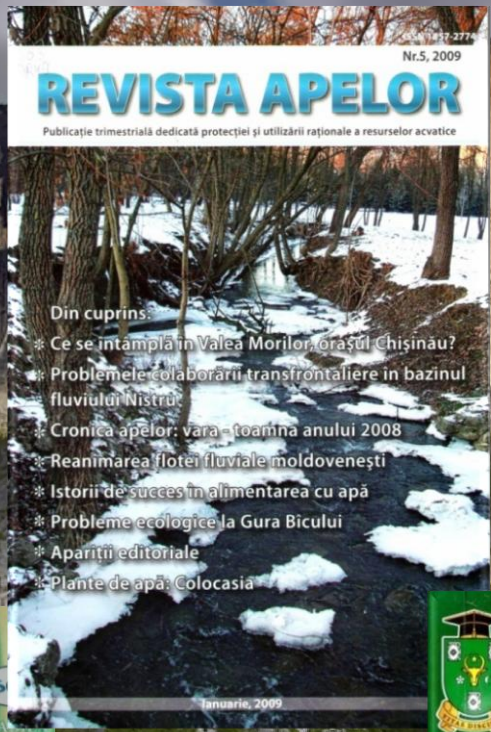
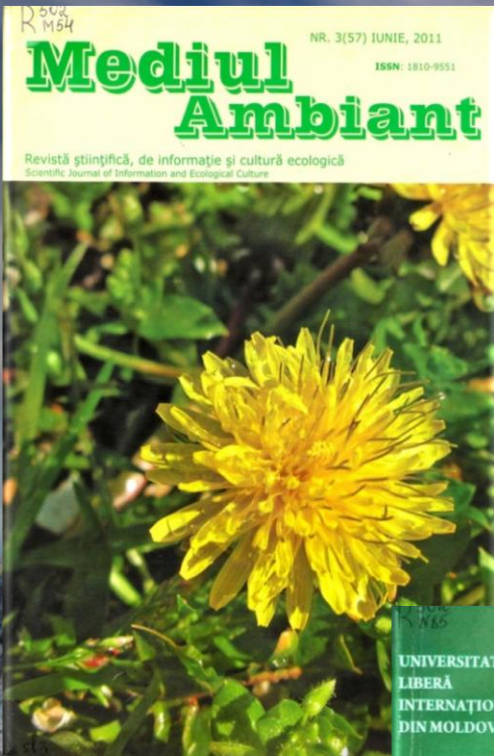




# Publicații în serie







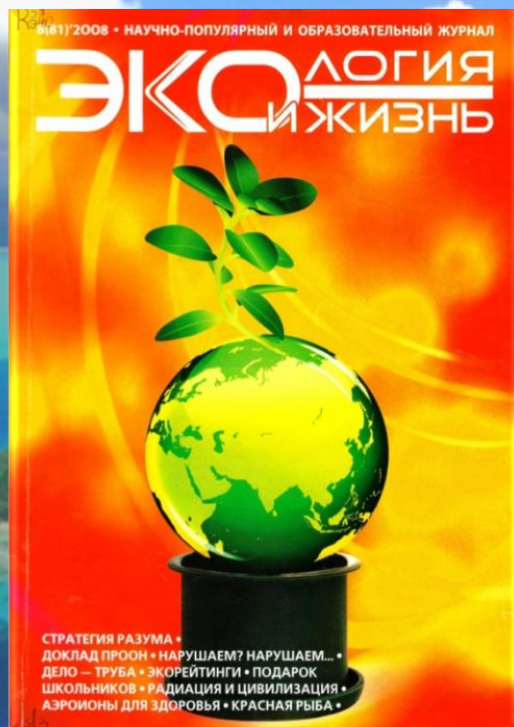
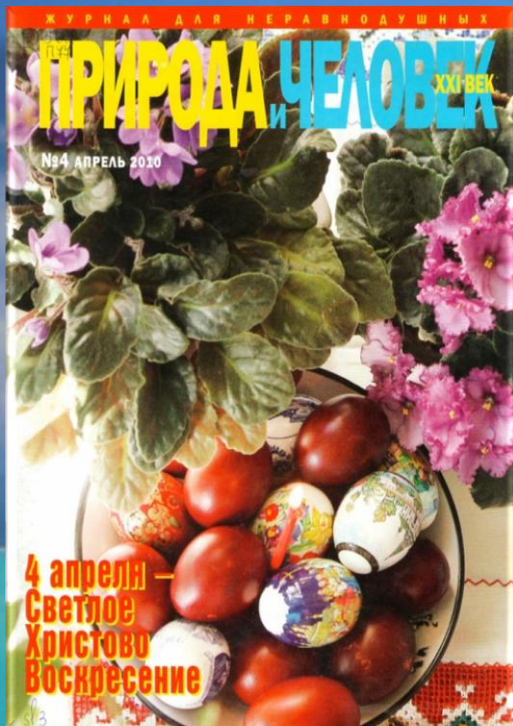




БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ – «НЕВЕЗУЧАЯ» НАУКА  
ЗДОРОВЬЕСОЗИДАЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ УРОК  
ПОЛЕВАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА  
ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДА ПО БИОЛОГИИ
















*“ Să avem mai bine grijă și să  
gîndim mai clar să nu ajungă  
Terra un praf interstelar.”*

*Ioan Forgaci*



A night sky with a star and a rainbow over a landscape. The sky is dark blue with many small stars. A bright star is visible in the upper left. A rainbow is visible in the lower right, arching over a landscape. The landscape is dark and appears to be a mountain range or a valley. The text is overlaid on the sky and landscape.

**Prezentare:**  
**Angela HĂBĂȘESCU,**  
*bibliotecar principal,*  
**Serviciul Comunicarea Colecțiilor**

**2012**