



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



Colegiul "Emil Negruțiu"

Protecția, conservarea și ocrotirea mediului

Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013
Axa prioritară nr. 2 „Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”
Domeniul major de intervenție 2.1. “Tranziția de la școală la viața activă”
Contract POSDRU/109/2.1/G/82085

Beneficiar: Colegiul „Emil Negruțiu” Turda
Partener: Fundacion del Valle Madrid

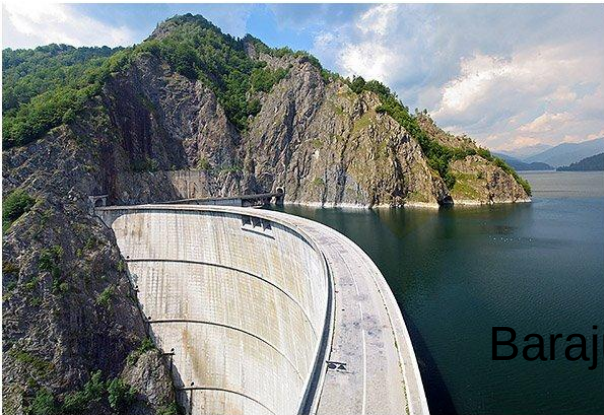




PROTECȚIA MEDIULUI =
CONSERVARE + OCROTIRE

- **Protecția mediului** – ansamblu de măsuri *tehnice, organizatorice și juridice* cu scopul de a **conserva** și **ocroti** mediul contra efectelor nefaste ale activităților umane.
- **Conservarea mediului** – măsurile pentru *menținerea și restaurarea* acestuia.
- **Ocrotirea mediului** – *legi și măsuri* impuse de stat sau alte instituții pentru *scoaterea* unor locuri, peisaje, elemente rare de sub orice fel de *utilizare economică* (despăduriri, desecare, vânătoare, extinderea terenurilor agricole etc.)

- Multe elemente ale mediului înconjurător au suferit schimbări cauzate de intervenția omului, astfel încât diferă mult față de condițiile inițiale



Barajul Vidraru



Mediul este un sistem

- Structurat
- Ierarhizat
- Organizat

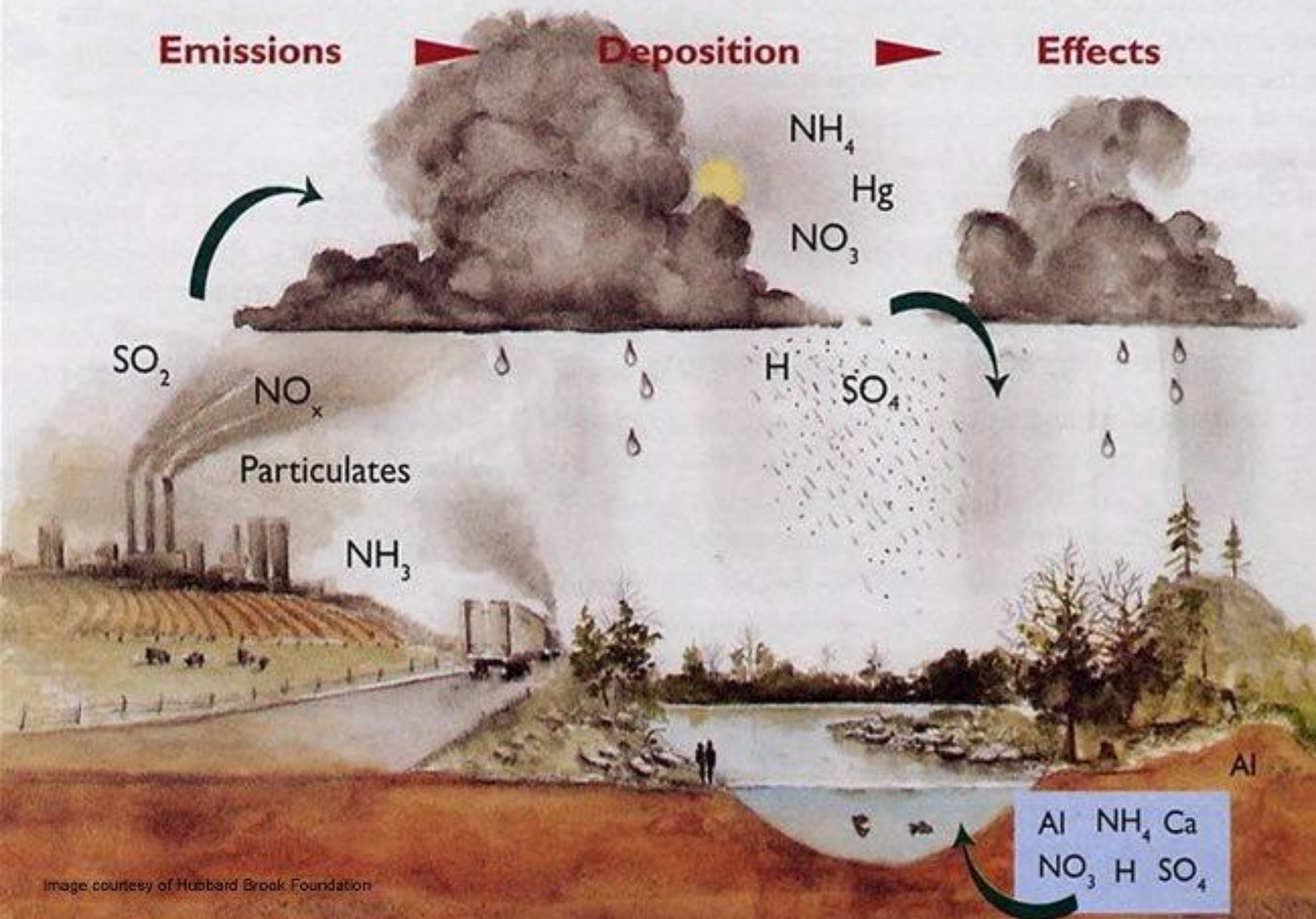
și orice schimbare suferită de un element al său declanșează o reacție în lanț - influențează mediul în ansamblul său.



Emissions

Deposition

Effects



Cauzele degradării mediului pot fi:

- Cauze naturale
- Cauze antropice
- Cauze naturale influențate antropic



Explozia vulcanului Pinatubo- Filipine



Poluarea apelor cu hidrocarburi



Curgeri norioase

- Elementul principal legat de protecția mediului înconjurător îl reprezintă **păstrarea calității** acestuia.
- **Calitatea mediului înconjurător** se referă la starea acestuia la un moment dat, atunci când este capabil să asigure o ambianță satisfăcătoare și condiții adecvate de viață pentru oameni.

Stockholm 1972

- ◉ *un singur Pământ- prima conferință a U.N.*
- ◉ *5 iunie – ziua mondială pt protecția mediului*
- ◉ *Declarația pt mediul înconjurător - principiile de baza ale cooperării internaționale în acest sens*

Nairobi Kenya august 1981

- Această conferință a încercat să focalizeze atenția ,în special a țărilor mai puțin dezvoltate care sufereau din pricina creșterii prețului petrolului , asupra **surselor de energie regenerabilă**
- În timpul conferinței s-a stabilit un plan de acțiune dar nu s-a ajuns la o înțelegere privind finanțarea acestuia în ciuda faptului că proiectul era susținut de Comunitatea Europeană, Canada și țările lumii a treia ,din pricina opoziției SUA .

Rio de Janeiro 1992

- Dezvoltare durabila
- Agenda 21 – document sintetic ce surprinde intentiile participantilor pt protectia calitatii mediului

Kyoto Japonia decembrie 1997

- Acest summit a avut ca temă încălzirea globală
- Reprezentanți ai SUA, UE și a multor țări dezvoltate au ajuns la un acord de reducere a emisiilor de gaze

Domeniile principale de degradare și de protecție a mediului

- Atmosfera (*degradare – măsuri de protecție*)
- Degradarea apei
- Degradarea solului
- Covorul vegetal și fauna
- Protecția subsolului- exploatarea rațională a unor combustibili neregenarabili
- Protecția mediului urban- parcuri, perdele de pădure, orientarea strazilor spre anumite vânturi, spre a fi aerate, reglementarea circulației, înălțarea coșurilor de fum

Forme de ocrotire și conservare a unor medii sau peisaje unicat

- **Parcuri naționale** (spații extinse, protejează peisaje, specii de animale și plante)
- **Parcuri naturale** (mai restrâns, menține peisajul nealterat dar și folosințele sale tradiționale)
- **Rezervațiile** (au un element major protejat în funcție de care se numesc geomorfologice, geologice, speologice, botanice, zoologice)
- **Rezervațiile științifice** (scop exclusiv pt. cercetare științifică)
- **Rezervațiile peisagistice** (forme de relief și peisaje naturale de mare valoare estetică)
- **Monumentele naturii** (locuri, arii. Obiective naturale ce se impun a fi ocrotite din cauza importanței științifice, istorice, estetice – *Teiul lui Eminescu*)
- **Refugiile** (areale protejate temporar pentru ocrotirea animalelor)



Parcul Național Yellowstone
Este cel mai vechi parc național din lume
1872



Parcul Național Yosemite SUA- California

Este unul din cele mai vechi parcuri naturale din lume, înființat în 1890.





Bow Lake and Flowers Banff National Park Alberta Canada

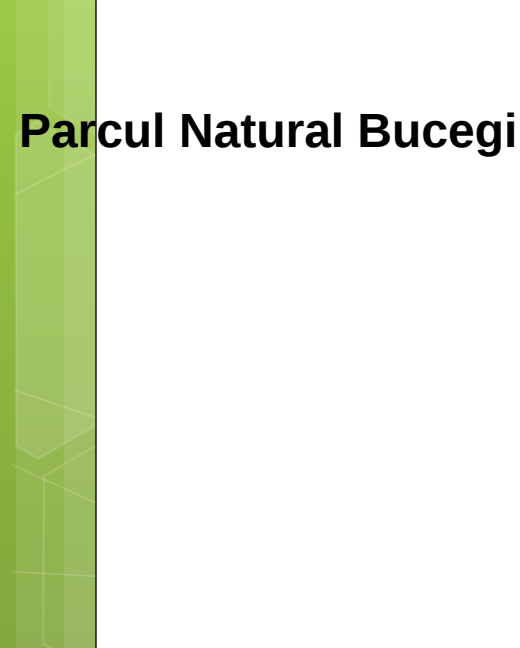
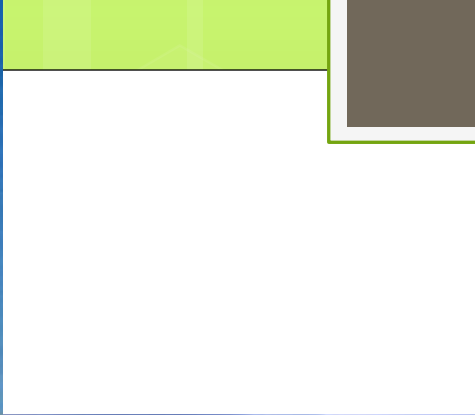


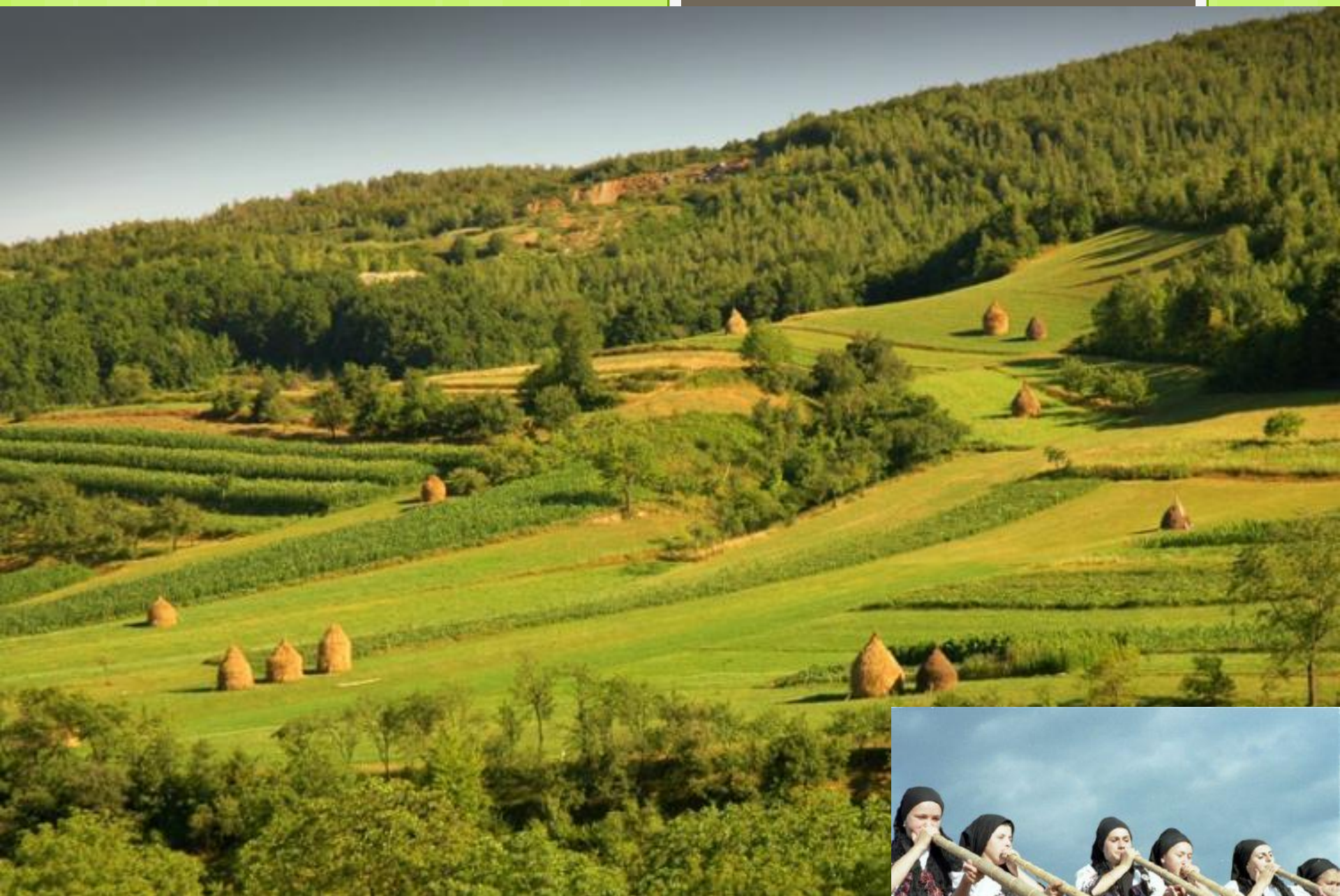
Kruger National Park , Africa de Sud- este unul din cele mai întinse parcuri din lume.

Parcul Național Retezat

Image by www.retezat.ro







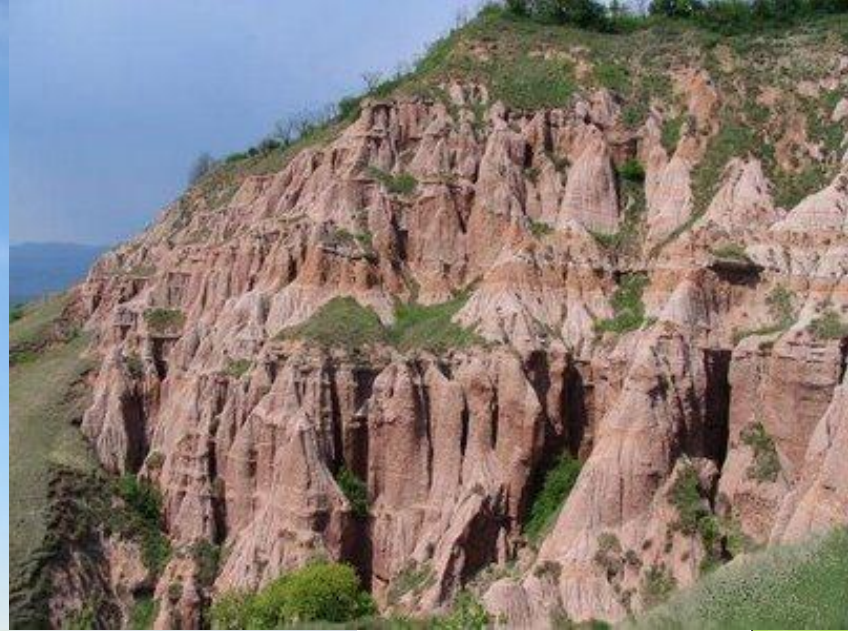
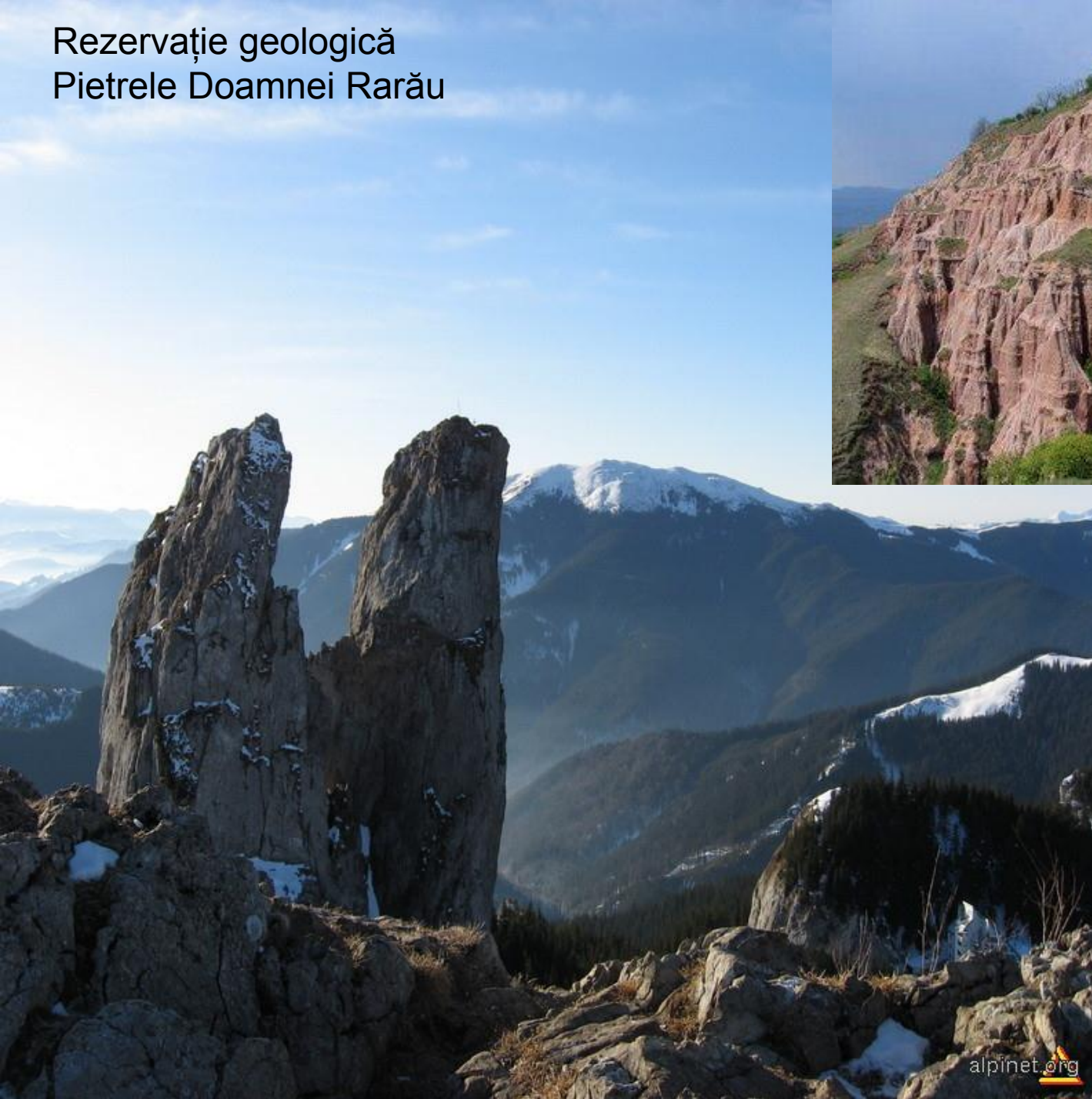
Parcul natural Apuseni





Rezervație speologică Peștera Urșilor

Rezervație geologică Pietrele Doamnei Rarău



Râpa Roșie

Rezervație geologică Vulcanii Noroioși





*Aventura
Turistică*

Rezervatie stiintifica Pietrosu Mare



Floare de colț, *Leontopodium alpinum*





Parcul Copou , Iasi Teiul Lui Eminescu

Monument al naturii

Bibliografie

- “Surse de poluare și agenți poluanți ai mediului” , autor: Gavrilescu Elena, editura: Sitech, an apariție :2007.
- “Epurarea apelor uzate urbane” , autor: Mihai Dima , editura: Tehnopress , an apariție : 2005.
- <http://www.descopera.ro/stiinta/9352608-ploile-acide-moartea-care-vine-din-cer>
- http://adevarul.ro/locale/alba-iulia/raul-aries-poluat-ape-acide-mina-parasita-1_50aceac97c42d5a6638bd081/index.html

VA MULTUMIM

- Echipa de proiect:
 - SIMON MONICA
 - ANDRESAN ANA DANIELA
 - BĂTINAȘ RAMONA