

*Din Sumar:*

\* **APEL de Ziua  
Pământului  
22 Aprilie 2002**

\* **Călătorie în  
Delta Dunării de  
Ziua Mondială a Apei**

\* **Program de  
Educație  
Ecologică al CCEG.  
Proiectul  
"Dunărea Albastră"**



## " APEL DE ZIUA PĂMÂNTULUI CALĂTORILE, NU UITA: ORIUNDE AI FI, GANDESTETE LA CEEA CE FACI ! DACĂ ESTE SAU NU ÎN ARMONIE CU NATURA !

În momentele de necesară recreere, natura este cea care ne ia de mână, ca pe niște copii pierduți, să ne arate verdele pădurii și albastrul necuprins de deasupra, casa și ne dăm seama că, de fapt, viața este mult mai frumoasă decât pare. Dacă ar fi numai atât, naturii i-ar fi bine. Uneori uităm însă că nimic nu se capătă degeaba, că natura nu mai poate da când noi doar luăm, fără să oferim la rândul nostru. Uităm, deci, că nu natura aparține omului, ci omul aparține naturii. Omul, fiind efemer, este obișnuit să observe doar reacțiile instantanee, măsurate într-un timp comparabil cu durata propriului ciclu vital. Dar natura, cu o viață numărată în milenii, reacționează într-un interval de zeci și uneori sute de ani. Reacțiile ei însă sunt în lant, fiindcă în natură toate sunt legate printr-o sensibilă rețea de relații trofice ce stau la baza funcționării oricărui sistem. Să ținem seama, deci, de toate aceste legi ale naturii și să nu stricăm starea de echilibru atât

de necesară supraviețuirii. Să întindem credinciosului nostru prieten o mână!

**Biodiversitatea** este:

- tot Pământul, plantele, animalele, ecosisteme;
- include copacii uriași, insectele minuscule și până la cel mai delicat coral care face parte din ecosistem;
- totdeauna Pământul și toate creaturile care s-au adaptat și supraviețuiesc.

Ca ființe, noi suntem complet dependenți de biodiversitate pentru a supraviețui.

**Însă** noi suntem cei care distrugem în mare parte universul nostru natural. În locuri

îndepărtate și largi, oamenii sunt striviți în afara altor forme de viață, uneori cauzând dispariția unei întregii specii.

Noi avem puterea să schimbăm acest curs. Fiecare dintre noi putem să acționăm pentru a proteja propria biodiversitate și să ajutăm dezvoltarea în viitor a vieții pe pământ. Este biodiversitatea în pericol ?

Deja, mii de specii au dispărut pentru totdeauna. Dispariția este un proces natural pe Pământ. Cauzele care duc la pierderea biodiversității sunt complexe:

- distrugerea habitatelor;
- poluarea;
- supra-exploatarea resurselor.

Poluarea este rezultatul unor întinse domenii de activitate umane, rezultând contaminarea solului, apelor subterane și a zonelor umede. Poluarea industrială, canalizările urbane și agricultura intensivă au determinat severe degradări ale ecosistemelor. Este estimat că 50 % din ecosistemele din întreaga lume tind să fie degradate.

Viața marină este în pericol, datorită poluării. Uleiurile și alte toxine sunt dăunătoare animalelor marine. Ouăle animalelor sunt foarte vulnerabile la poluare, ducând la mutații genetice sau sunt distruse.



## Ce este încălzirea globală ?

Arderea combustibililor fosili cauzează poluarea și încălzirea globală. Oamenii de știință prezic că încălzirea globală va atinge cote alarmante în următorii 10 ani, datorită marilor schimbări ale climei globale. Chiar și acum, schimbările climatului afectează deja populația, plantele și animalele din întreaga lume.

**Pădurile** sunt plămâni planetei. Ele purifică aerul, protejează apele și solul și sunt mediul de viață pentru milioane de animale și plante. Odată cu distrugerea pădurilor, noi suntem cei care vom pierde cel mai sigur aliat în lupta cu încălzirea globală, inundațiile, seceta și eroziunea solului. Pădurea este gardianul resurselor de apă ale planetei și grădina în care se găsesc plante medicinale, mâncare și multe alte produse.

Pădurea este aurul verde al pământului. De aceea ea se bucură de un interes deosebit în politica de dezvoltare durabilă a oricărei țări.

Fondul forestier al României cuprinde 6,37 milioane ha (cam un sfert din suprafața țării) din care 6,23 mil. ha sunt acoperite cu păduri. În proprietate privată se află doar circa 336 mii ha, restul aparțin statului.

Cel mai mare pericol cu care se confruntă pădurile este distrugerea prin tăieri necontrolate și o dată cu retrocedarea lor către foștii proprietari, fenomenul va lua amploare dacă nu se iau măsuri.

**Puritatea apei** este esențială pentru toată viața de pe Pământ. Pământul este 70 % apă, la fel ca și corpul uman. Noi putem trăi 2-3 săptămâni fără mâncare, dar putem muri fără apă, în doar 3 zile. Populația este în creștere, fapt care pune aceste resurse esențiale într-un real pericol.

- Noi otrăvim apele începând de la izvoare.
- Noi ardem combustibilii fosili și astfel se ajunge la ploile acide și încălzirea globală.
- Noi îndiguim râurile, întrerupem cursuri de apă și astfel distrugem delicate ecosisteme.
- Noi tăiem vegetația și pavăm mari

suprafețe de teren, afectând nivelul apelor subterane și sporind astfel expunerea la inundații și la erupțiile solare.

- Peste toate acestea, deseurile sunt cele care afectează cel mai mult sursele de apă.

**Energia** este o realitate integrantă a tuturor aspectelor vieții, este ireal să ne imaginăm viața fără ea. În prezent, energia este creată prin arderea cărbunilor, petrolului, gazelor naturale și uraniului. Aceste surse de energie poluează aerul, apa, schimbă climatul Pământului, distruge fragilele ecosisteme și duce inevitabil la alterarea sănătății oamenilor. O mare cantitate din energie pe care o producem se irosește, ridicând costurile energiei și afectând mediul înconjurător.

Energia ar putea fi generată de surse cu poluare zero și folosită, apoi, pentru a genera hidrogen, care, la rândul lui, ar alimenta uzine, furnale și automobile. Câteva surse de energie ar fi:

- energia solară;
- energia vântului;
- energia apei;
- energia geotermală;
- energia valurilor, a mareelor;
- energia biomasei și biogazul.

## Echitate și Mediul înconjurător

În ordinea de creare a lumii, noi trebuie "să cunoaștem nevoile prezentului fără a compromite nevoile generațiilor viitoare". Noi nu știm care sunt nevoile prezentului. Dacă acum 30 % din populația globală trăiește într-o continuă sărăcie, numărul populației care trăiește în sărăcie până în anul 2015 va ajunge la 1,9 miliarde. Dacă noi continuăm în acest stil de viață, noi vom limita drastic capacitatea generațiilor viitoare de a menține o calitate rezonabilă a vieții. Acestea sunt doar câteva beneficii ale globalizării, astfel de încurajări ale cooperării globale și câteva tipuri de creștere economică. Oricum, economia globală contribuie din plin la accentuarea sărăciei și la degradarea mediului înconjurător.

## Călătorie în Delta Dunării de Ziua Apei

Asa cum vă spuneam în numărul trecut al Argumentului, dedicat în exclusivitate Apei, CCEG urma să marcheze Ziua Mondială a Apei printr-o călătorie în Delta Dunării împreună cu membrii organizației, voluntari, profesori de geografie, biologie și chimie (în calitate de colaboratori), elevi, studenți, institutori, reprezentanți mass-media. Acum, după consumarea evenimentului, putem aprecia că această călătorie a însemnat un succes pentru Centrul nostru, un alt mod de a comunica cu publicul, de a înțelege problema vitală a apei. Această călătorie cu pontonul a fost folosită și pentru a lansa proiectul "Dunarea Albastră", chiar de Ziua Mondială a Apei.

"Vremea nu a fost chiar ceea ce ne-am fi dorit, dimineata, a fost chiar racoare, ceata punând stăpânire pe Dunăre, cu toate acestea fiecare aștepta pătrunderea în mirifica Deltă. Primul popas a fost făcut la Centrul de Informare și Educație Ecologică a ABRDD Tulcea, pentru a puncta teoretic evenimentul, unde domnul Grigore Baboianu, director cu managementul ecologic în Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, a fost o gazdă deosebit de amabilă, prezentându-ne câteva proiecte naționale și internaționale ce le desfășoară această autoritate guvernamentală în scopul protejării ecosistemului, dar și al ridicării standardului de viață în Delta Dunării.

Domnul Baboianu are o mare ambiție: "Doresc să creez în Delta Dunării primul model de conservare a diversității biologice și de dezvoltare durabilă", afirmă dansul

cu mâna pe inimă; așa o fi, din moment ce și-a propus să alimenteze bazinele acvatice cu apă din Dunăre, să decolmateze canalele, să refacă unele zone naturale de reproducere a peștilor, să protejeze Caraormanul de inundațiile fluviului și să ecologizeze zona din apropierea orașului Sulina (asaltată de gunoaie menajere)... De fapt, cu sprijinul Bancii Mondiale, s-a elaborat o întreagă strategie pentru îmbunătățirea infrastructurii localităților din Delta Dunării. Pentru că eram în excursie! Tot la un pahar de vorbă, ornitologul Mihai Baciș ne-a spus și el atâtea lucruri interesante despre păsările din Deltă, despre pescuit și dezvoltarea ecoturismului în zonă, încât am fost de-a dreptul vrajiti. În această atmosferă de permanentă comunicare, în vreme ce ochii nu se mai saturau să vadă maluri populate de pescari, cu cabanele lor mai mult sau mai puțin arătoase (străjuite de o mică grădină și un câine de pază), numărând lebede, cormorani și chiar un cocor (devenit o raritate în Delta), prezentarea recentei Hotărâri de Guvern privind înființarea garzilor de mediu de către reprezentanța Inspectoratului de Protecția Mediului, Mariana Vasile, ni s-a părut utilă și... plăcută. La fel de plăcută ca și informația privind colonia "Purcelu", cea mai mare colonie de pasări din România (vreo 80.000!), pe care Mihai Baciș ne-a indicat-o, la un moment dat, a fi la vreo 4-5 km departare de copacii de pe malul Dunării călăuzitoare."

*(Spicuri din articolul publicat în "Viața Liberă", sub semnătura Mariana Iliescu)*

## PROGRAM DE EDUCAȚIE ECOLOGICĂ al CCEG Proiectul "DUNAREA ALBASTRĂ"

În săptămâna 3-7 aprilie, CCEG a organizat un atelier de lucru pe tema "Program de educație ecologică al CCEG, cu accent pe proiectul Dunărea Albastră", la care au participat 13 Voluntari din cadrul Fundației Corpul Păcii, România și 3 din cadrul CCEG. Finanțarea a fost comună CCEG și Voluntari Corpul Păcii (VCP).





### START:

Actiunea a început la Galati si a continuat în Delta Dunării, pe o ambarcatiune ponton echipată si restaurată printr-un proiect al CCEG finantat de Ministerul Mediului din Luxemburg. Conditiiile bune au înlesnit un reusit program de lucru, si de divertisment cu subtext "ecologic". Voluntarii CP au bătut cale lungă pentru a putea participa la atelier, venind de la Buzias, Sighetu Maramures, Deva, Resita, Petrosani, Cluj, Brasov, Galati, Bacău si Brăila.

### TRASEU:

Cu avizul ARBDD-ului (Administratia Rezervatiei Biosfera Delta Dunării), ne-am deplasat pe traseele 1 si 2, adică Bratul Tulcea - Canal 35 Sat Mila 23 Crisan (Centrul de Informare si Educatie "Delta Dunării") Sulina - Canal Litcov Bratul Sf. Gheorghe si înapoi la Tulcea. Aceste trasee ne-au adus aproape de lacurile Lung, Purcel, Nebunu, Balcănestii Mari, Obretinu Mare, Rusca, dar si până la Sulina cu al său Far vechi (1802), Cimitir vestit ajunând noi si la plaja Mării Negre, dar vizitând si Centrul de Informare 'Delta Dunării' recent deschis la Sulina.

### PROGRAM:

Primele 3 zile au fost de familiarizare cu problemele cu care se confruntă Delta si locuitorii acesteia, fie lecturându-se materialele generos puse la dispozitie de CCEG cu informatia la zi, dar si privind cu atentie locurile pe lângă care navigam. S-au identificat si fotografiat punctele de intersectii, mai ales, canale, noi trasee turistice recent deschise, unde trebuie instalate panouri informative standard, proiect pe care CCEG speră să-l poata demara în această vară. Cu mâhnire am constatat că, desi sezonul de turism nici nu a început, deseuriile din plastic au luat în stăpânire Delta, ajungând pe canale, grinduri si 'decorând' fiecare mal. Localnicii nici măcar nu le mai constată prezenta, doar turistii straini, nu inteleg nici în ruptul capului cum de este posibil asa ceva.

### URMARE:

La închiderea lucrărilor s-a trasat un plan de lucru privind implicarea Fundatiei Corpul Păcii în dezvoltarea sectorului ne-guvernamental din România si în Programul de educatie ecologica al CCEG; S-a luat initiativa de elaborare a unei programe scolare la nivel national pentru educatie ecologică. Deja s-a schitat un plan de activități pentru următoarele două săptămâni, perioadă în care se va lua legătura cu ONG-urile interesate de tematica programei scolare. Indiferent de vreme, Delta ne-a oferit peisaje de vis, cu explozie de verde; lebedele, si ratele, chiar si un cocor, ne-au primit în împărăția lor cu gratie majestuoasă. Le-am multumit, umili, tuturor si ne-am străduit, de-adevăratalea, să nu deranjăm sau să stresam prin zgomot, sau lăsând deseuri în urma noastră asa cum, din păcate, turistii nostri o fac. La sediul CCEG, ne-am pus de acord notitele, am stabilit prioritatile si, cu regret, ne-am luat rămas bun de la toti. Urmau să plece dis de dimineată a doua zi în localiatile unde isi desfășoară activitatea. La plecare, toti aveau o stralucire anume în priviri, o bucurie pentru privilegiul de a fi văzut Delta Dunării si locul unde Fluviul se varsă în Marea Neagră. Unii dintre participantii la atelier vor părăsi în curând România, programul de lucru de doi ani în organizatii încheindu-se. Unii vor mai rămâne un an, la cererea lor, pentru a consolida ce au început si chiar de a se implica în programul de educatie ecologică. Cu totii, deopotrivă, am simtit magia Deltei.

### NOTA:

Sunteti rugati să ne contactati în eventualitatea că sunteti interesati de programul de educatie ecologică, sau de proiectul 'Dunărea Albastră' fie ca persoana fizică sau în numele unei organizatii ne-guvernamentale. In această etapă, sunt necesare informatii despre materialele folosite, preocupări în elaborarea unei programe de profil, chiar din propria experientă, proiecte derulate în domeniu, contacte si demersuri la nivel de Minister al Educatiei si Inspectorate

Vă suntem recunoscatori pentru transmiterea acestui mesaj si altor persoane si ONG-uri care manifestă interes pentru subiect.

**Tehnoredactare si design:**

**Nina Carp, Mirela Munteanu**

**Cap limpede: prof.Petruta Moisi, Mirela Leonte, Georgeta Voinea**

**Surse: [www.earthday.org](http://www.earthday.org)**