



**UNIVERSITATEA DIN BACĂU  
FACULTATEA DE ȘTIINȚE  
CATEDRA DE BIOLOGIE**

**COMPLEXUL MUZEAL DE  
ȘTIINȚELE NATURII  
"ION BORCEA" BACĂU**

**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
"APELE ROMÂNE"  
DIRECȚIA APELOR SIRET - BACĂU**

**organizează în zilele de 31 octombrie și 1 noiembrie 2003  
la Universitatea din Bacău**

## **a V-a Sesiune Științifică de Comunicări**

# **ECOLOGIA ȘI PROTECȚIA ECOSISTEMELOR ACVATICE**

**Deschiderea festivă va avea loc în amfiteatrul C<sub>2</sub> (corpul C al  
Universității), vineri, 31 octombrie 2003, la orele 9<sup>30</sup>.**

**Lucrările vor fi prezentate în plen și pe următoarele secțiuni:**

- **Ecosisteme lotice (amfiteatrul C<sub>2</sub>)**
  - **Ecosisteme lentice (amfiteatrul C<sub>3</sub>)**
  - **Zone umede (sala C<sub>4</sub>)**

**Masa rotundă: ● Monitorizarea și protecția zonelor umede (amfiteatrul C<sub>2</sub>),  
● Înființarea Societății Române de Limnologie**

**BACĂU,  
31 OCTOMBRIE - 1 NOIMBRIE 2003**

**UNIVERSITATEA DIN BACĂU**  
**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**  
**CATEDRA DE BIOLOGIE**

**COMPLEXUL MUZEAL DE**  
**ȘTIINȚELE NATURII**  
**„ION BORCEA” BACĂU**

**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ**  
**„APELE ROMÂNE”**  
**DIRECȚIA APELOR SIRET – BACĂU**

---

**B A C Ă U, 31 octombrie – 1 noiembrie 2003**

---

**PROGRAMUL**

desfășurării celei de-a V-a Sesiuni Științifice de comunicări

***ECOLOGIA ȘI PROTECȚIA ECOSISTEMELOR ACVATICE***

**Vineri, 31 octombrie 2003**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| Ora 9 <sup>30</sup>  | - Deschiderea lucrărilor și referate în plen (amfiteatrul C <sub>2</sub> ) |
| ora 11 <sup>30</sup> | - Pauză de cafea   |
| ora 12 <sup>00</sup> | - Referate în plen (amfiteatrul C <sub>2</sub> )                           |
| ora 13 <sup>30</sup> | - Masa de prânz oferită de organizatori                                    |
| ora 15 <sup>30</sup> | - Vizionare postere (amfiteatrul C <sub>2</sub> )                          |
| ora 16 <sup>00</sup> | - Lucrări pe secțiuni  |
|                      | ➤ <i>Ecosisteme lotice</i> (amfiteatrul C <sub>2</sub> )                   |
|                      | ➤ <i>Ecosisteme lentice</i> (amfiteatrul C <sub>3</sub> )                  |
|                      | ➤ <i>Zone umede</i> (sala C <sub>4</sub> )                                 |
| ora 18 <sup>00</sup> | - Pauză de cafea   |
| ora 18 <sup>30</sup> | - Lucrări pe secțiuni  |

- **Ședința Comisiei de Oceanografie și Limnologie a Secției de Biologie din cadrul Academiei Române – sala de Consiliu, Corpul C**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| ora 20 <sup>00</sup> | - Cina festivă (la Cantina Universității) |
|----------------------|---|

**Sâmbătă, 1 noiembrie 2003**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| ora 9 <sup>00</sup>  | - Masă rotundă cu tema <i>Monitorizarea și protecția zonelor umede</i> (amfiteatrul C <sub>2</sub> ) |
| ora 11 <sup>30</sup> | - Pauză de cafea   |
| ora 12 <sup>00</sup> | - Constituirea <i>Societății Române de Limnologie</i> (amfiteatrul C <sub>2</sub> )                  |
| ora 14 <sup>00</sup> | - Închiderea lucrărilor  |

### ***Comitetul științific***

Prof. univ. dr. **CONSTANTIN MĂZĂREANU** – Universitatea din Bacău, prorector  
Prof. univ. dr. **GOGU GHIORGHITĂ** -Universitatea din Bacău, șeful Catedrei de Biologie  
Prof. univ. dr. **KLAUS WERNER BATTES** – Universitatea din Bacău  
Prof. univ. dr. **NECULAI BARABAȘ** - director Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”  
Bacău  
Conf. univ. dr. **CĂTĂLIN RANG** - Universitatea din Bacău  
Ing. Dr. **EMIL VAMANU** – director Direcția Apelor Siret, Bacău

### ***Comitetul de organizare***

Lect. univ. dr. **DOREL URECHE** - Universitatea din Bacău  
Lect. univ. dr. **FERDINAND PRICOPE** - Universitatea din Bacău  
Asist. univ. drd. **LAURA PRICOPE** - Universitatea din Bacău  
Muzeograf drd. **BOGDAN TOMOZEI** - Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău

### ***Secretariat***

Lect. univ. dr. **DOREL URECHE** - Universitatea din Bacău  
Prep. univ. **DUMITRA MANEA** - Universitatea din Bacău  
Prep. univ. **ROXANA VOICU** - Universitatea din Bacău  
Prep. univ. **IONUȚ STOICA** - Universitatea din Bacău

### **Adresele Instituțiilor organizatoare**

#### ***Universitatea din Bacău***

***Facultatea de Științe***

***Catedra de Biologie***

Calea Mărășești 157

Bacău

#### ***Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”***

Bacău

Str. Gh. Vrânceanu Nr. 44

#### ***Administrația Națională „Apele Române”***

***Direcția Apelor Siret - Bacău***

Str. Cuza Vodă Nr. 1

## REFERATE GENERALE

Vineri 31 octombrie 2003, orele 9<sup>30</sup> - 13<sup>30</sup>  
Corpul C al Universității, amfiteatrul C<sub>2</sub>

### Prezidiu:

Prof. univ. dr. **VICTOR BLĂNUȚĂ**

Prof. univ. dr. **NECULAI LUPU**

Academician dr. **PETRU BĂNĂRESCU**

Prof. univ. dr. **MARIAN TRAIAN GOMOIU**

Prof. univ. dr. **CLAUDIU TUDORANCEA**

Cercet. Pr. I dr. **MIRCEA STARAȘ**

Prof. univ. dr. **STOICA PREDĂ GODEANU**

Prof. univ. dr. **NICOLAE GĂLDEAN**

Prof. univ. dr. **CONSTANTIN MĂZĂREANU**

Prof. univ. dr. **NECULAI BARABAȘ**

1. **CLAUDIU TUDORANCEA, MARIA-MONICA TUDORANCEA** - Există succesiune ecologică la ecosistemele de tip lotic?
2. **ȘTEFAN NEGREA, ALEXANDRINA NEGREA** - Biodiversitatea mediilor subterane acvatice din România.
3. **IONEL ANDRIESCU** - Biodiversitatea faunei acvatice a bazinului Bistriței (protozoare și nevertebrate).
4. **VLADIMIR ROJANSCHI, FLORIAN GRIGORE** - Cerințe ale activității de monitoring ale calității resurselor de apă.
5. **IOAN STÂNGU, MARIA CONTOMAN, ALEXANDRINA ZAHARIA, OCTAVIAN ROMAN, MUGUREL ENACHE, MARIANA RĂVDAN** - Cadastrul ecosistemelor acvatice.
6. **IONEL MIRON** - Limnologia – de la teorie la practică.
7. **EMIL VAMANU, IRINA LUCAVEȚCHI, PETRU OLARIU, DAN DĂSCALIȚA** - Evoluția impactului antropic (poluarea apelor, amenajarea hidrotehnică) asupra stării generale a ecosistemelor limnice din bazinul hidrografic al râului Siret.
8. **KLAUS WERNER BATTES, FERDINAND PRICOPE, DOREL URECHE** - Indicele de integritate biologică, indicator al stării ihtiocenozelor și ecosistemelor limnice din apele naturale și antropizate.

## POSTERE

Vineri 31 octombrie 2003, orele 15<sup>30</sup> - 16<sup>00</sup>  
amfiteatrul C<sub>2</sub>

1. **CARMEN BALOTESCU, RAMONA CERNAT, VERONICA LAZĂR, IONELA ALEXANDRU** - Analiza fenotipică și genotipică a markerilor de rezistență la antibiotice pe tulpini de *Aeromonas sp.* din diferite nișe ecologice.
2. **KLAUS WERNER BATTES, FERDINAND PRICOPE, DOREL URECHE, IONUȚ STOICA, DANA PALAGHIȚĂ** - Monitorizarea prospectivă a ihtiocenozelor din bazinul hidrografic al râului Bârlad.
3. **RAMONA CERNAT, VERONICA LAZĂR, CARMEN BALOTESCU, CRISTINA BUCUR, MIHAELA NICOLAE** - Susceptibilitatea la compuși anorganici ai metalelor grele și antibiotice a tulpinilor de *E. coli* izolate din ape poluate chimic.
4. **RAMONA CERNAT, VERONICA LAZĂR, CARMEN BALOTESCU, ANI COTAR, MIHAELA NICOLAE** - Caracterizarea genetică a tulpinilor acvatice de *Enterobacter cloacae* producătoare de β-lactamaze inductibile.

5. **RAMONA CERNAT, VERONICA LAZĂR, CARMEN BALOTESCU, MIHAELA NICOLAE** - Evaluarea ecologică și taxonomică moleculară a tulpinilor de *E. coli* antibioretizente provenite din diverse surse acvatice.
6. **ANDREI CIOLAC, GEORGE RĂZLOG, VICTOR CRISTEA** - Aspecte ecologice privind principalele specii de sturioni migratori marini din sectorul românesc de Dunăre.
7. **GIANINA COMĂNESCU, COSTICĂ MISĂILĂ, ELENA RADA MISĂILĂ** - Aspecte hematologice la unele specii de pești din acumularea Ezăreni – Iași.
8. **VICTOR CRISTEA, IULIA GRECU, ANDREI CIOLAC, LUIZA FLOREA, ANGELA DOCAN** - Managementul calității apei în sistemele recirculante.
9. **VIOREL CUZIC, MARIANA CUZIC** - Date avifaunistice estivale din zona lacului Furtuna- Delta Dunării.
10. **ANGELA DOCAN, LORENA SFETCU, ANDREI CIOLAC** - Câteva date biometrice la scrumbia de Dunăre (*Alosa pontica*, Eichwald, 1838) pescuită în Dunăre din 1991 până în 2003.
11. **SIMONA DUNCA, ERICA NIMIȚAN, OCTĂVIȚA AILIESEI, MARIUS ȘTEFAN** - Cercetări privind microbiota lacului Cîric – Iași.
12. **SIMONA DUNCA, OCTĂVIȚA AILIESEI, ERICA NIMIȚAN, MARIUS ȘTEFAN** - Studii asupra bacteriilor sulfuroase implicate în geneza nămolului și a apei terapeutice de la unitatea de odihnă și tratament balnear Nicolina – Iași.
13. **MARIA FETECĂU** - Efectul stimulării lanțurilor trofice primare și secundare în ecosistemele acvatice.
14. **ANCA MIHAELA ISRAIL, CARMEN BALOTESCU, RAMONA CERNAT, VERONICA LAZĂR**- Investigarea factorilor de patogenitate, virulența și rezistența la antibiotice din tulpini de *V. cholerae* cu diferite surse de izolare din Republica Moldova.
15. **CONSTANTIN MĂZĂREANU, LUMINIȚA IONESCU, GABRIELA ȘARCANI, TEODORA TUDOR** - Observații privind calitatea apei din fântâni amplasate în așezări rurale din județul Bacău prin cercetarea indicatorilor fizico-chimici (anul 2002).
16. **CARMEN NICOLESCU** - Evaluarea toxicologică a unor ape uzate chimic impure.
17. **CARMEN NICOLESCU, GABRIEL GORGHIU** - Modele de dependență a randamentului de înlăturare a substanțelor organice folosind diferiți floclulanți.
18. **VALENTIN PANAIT** - Metode de capturare a micro- și mezofaunei din solurile zonelor umede la nivel de orizont.
19. **LAURA PRICOPE, NECULAI BARABAȘ** - Asociația *Cirsietum vesicariae* în județul Bacău.
20. **MANUELA DIANA SAMARGIU** - Date recente privind distribuția harpacticoidelor în infralitoralul zonei Vama Veche.
21. **DACIANA SAVA, ELENA DOROFTEI, MARIANA ARCUȘ** - Algele verzi macrofite – bioindicatori ai poluării cu metale grele din apele marine de mică adâncime de la litoralul românesc al Mării Negre.
22. **LORENA SFETCU, LUCIAN OPREA, ANGELA DOCAN** - Reactorul algal (Algal Turf Scrubber - ATS) – o nouă tehnologie a purificării apelor reziduale din sistemele recirculante.
23. **LUCICA TOFAN, MIHAELA BRATU, TICUȚA NEGREANU, MARIUS BELC, IONUȚ SPĂNU** - Date preliminare privind apariția unor modificări ecotoxicologice, fiziologice și biochimice la midiile de la litoralul românesc în cazul contaminării cu Zn în condiții naturale și experimentale.

## Secțiunea ECOSISTEME LOTICE

Vineri 31 octombrie 2003, orele 16<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup>  
Corpul C al Universității, amfiteatrul C<sub>2</sub>

### Biroul secției:

Prof. univ. dr. **PETRU BĂNĂRESCU**  
Prof. univ. dr. **STOICA PREDĂ GODEANU**  
Prof. univ. dr. **LOTUS ELENA MEȘTER**  
Prof. univ. dr. **COSTICĂ MISĂILĂ**

1. **MIHAI DRĂGAN-BULARDA, ELLA CERNEA, ANAMARIA SZÁSZ** - Activități microbiene în apa și sedimentul unor râuri din Transilvania.
2. **MIHAI DRĂGAN-BULARDA, CĂTĂLIN GRIGORE, DANIEL ȚURA** - Folosirea indicatorului enzimatic al calității nămolului din lacurile saline în scopul valorificării și protecției acestora.
3. **GHEORGHE MUSTAȚĂ, HERMES CLIPA** - Aspecte privind biodiversitatea și protecția în unele ecosisteme acvatice din bazinul râului Bahlui.
4. **MĂRIOARA NICOLETA FILIMON, MIHAI DRĂGAN-BULARDA** - Cercetări bacteriologice și enzimologice asupra apei și sedimentelor din râul Crișul Alb.
5. **RAMONA CERNAT, LUCIAN GAVRILĂ, VERONICA LAZĂR, CARMEN BALOTESCU** - Tehnici moleculare în ecologia microbiană acvatică.
6. **PETRU MIHAI BĂNĂRESCU** - Statutul actual și viitor de protecție a lui *Romanichthys valsanicola*.
7. **ILIE TELCEAN, PETRU BĂNĂRĂSCU** - Date comparative asupra morfologiei sistemului latero-cefalic la speciile *Cottus gobio* L. și *Cottus bairdi* Girard.
8. **STOICA GODEANU, IOAN CĂRĂUȘ** - Aspecte ale impactului amenajărilor hidrotehnice asupra biodiversității râului Lotru.
9. **TEODOR T. NALBANT** - Probleme de nomenclură în cadrul familiilor *Cyprinidae* și *Cobitidae* din România.
10. **LOTUS MEȘTER, NICOLAE CRĂCIUN, IONEL CLAUDIU GAVRILOAIE** - Ihtiofauna ecosistemelor limnice, reofile și semireofile din municipiul București și din bazinele hidrografice ale râurilor Dâmbovița, Colentina, Sabar și Argeș.
11. **ALEXANDRINA ZAHARIA, MARIA CONTOMAN, IOAN STÂNGU, MUGUREL ENACHE, MARIANA RĂVDAN** - Protecția juridică a apelor și ecosistemelor acvatice.
12. **NICOLAE GĂLDEAN** - Analiza diversității insectelor acvatice (*Ephemeroptera*, *Plecoptera*, *Trichoptera*) din râurile României pe baza criteriilor biogeografice.
13. **GETA RIȘNOVEANU** - Distribuția spațială a populațiilor de oligochete din Dunăre și eficiența diferitelor metode de estimare a sa.
14. **MILCA PETROVICI, CLAUDIU TUDORANCEA** - Structura și dinamica zoobentosului din Crișul Repede și afluenții săi.
15. **DAN DĂSCALIȚA** - Gradul de suportabilitate al poluanților specifici în principalele secțiuni ale râurilor și lacurilor din bazinul hidrografic al râului Siret.
16. **MARIA – MONICA TUDORANCEA, ANCA AVRAM, CLAUDIU TUDORANCEA** - Aspecte ale fenomenului de drift în comunitățile bentonice din Râul Valea Drăganului (bazinul Crișul Repede, Județul Cluj, România).
17. **CLAUDIA PAVELESCU, ELENA TOADERE, CLAUDIU TUDORANCEA** - Structura comunității de oligochete și dinamica speciilor comune în sectorul Gilău – Gherla al râului Someșul Mic în anul 1998.
18. **MARIN USATĂI, ELENA RADA MISĂILĂ, ION TODIRAȘ, DUMITRU MATEI** - Aspecte actuale privind ihtiofauna râului Prut.

19. **COSTICĂ MISĂILĂ, ELENA RADA MISĂILĂ, VLAD ARTENIE, MIRCEA POP** - Efectele suplimentării cu probiotice a furajului pentru producerea păstrăvului curcubeu.
20. **FRANCISC SIMALCSIK, ELENA RADA MISĂILĂ, LENUȚA GRIGORICĂ** - Aprecierea calității mediului acvatic lotic utilizând un indice de integritate biologică bazat pe comunitățile de pești și macronevertebrate bentonice.
21. **DIANA CUPȘA, ILIE TELCEAN, SEVERUS-DANIEL COVACIU-MARCOV** - Aspecte ale dinamicii faunei de nevertebrate macrozoobentice din râul Valea Nimăiești (jud. Bihor, România).
22. **ANA DAVIDEANU, GRIGORE DAVIDEANU** - Date asupra bentofaunei unor ape de pe teritoriul Parcului Național Piatra Craiului.
23. **DALEA ATANASE, VASILE BARA, GABRIELA VIÇAȘ, OLIMPIA BUZAȘIU** - Câteva aspecte ale impactului apelor pluviale cu Crișul Repede la nivelul municipiului Oradea.

## Secțiunea ECOSISTEME LENTICE

Vineri 31 octombrie 2003, orele 16<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup>  
 Corpul C al Universității, amfiteatrul C<sub>3</sub>

### Biroul secției:

Prof. univ. dr. **CLAUDIU TUDORANCEA**  
 Prof. univ. dr. **IORDACHE ION**  
 Prof. univ. dr. **MIHAI DRĂGAN-BULARDA**  
 Prof. univ. dr. **KLAUS WERNER BATTES**

1. **SANDA LIȚESCU, GABRIELA PASCALE** - Aspecte privind vegetația acvatică din lacurile semicurgătoare Porțile de Fier I și Porțile de Fier II.
2. **LAURA MOMEU, CLAUDIU TUDORANCEA** - Structura comunităților algale din Lacul La Ocna din bazinul de drenaj al Someșului Mic.
3. **IOAN CĂRĂUȘ** - Premise, oportunități și limite în evidențierea algoflorei României.
4. **IOANA ILUȚ, MILCA PETROVICI** - Studii preliminare asupra diversității faunei de turbelariate (*Turbellaria: Tricladida*) din Parcul Național Retezat.
5. **LUCIAN PÂRVULESCU, MILCA PETROVICI** - Studii preliminare asupra diversității faunei de amfipode (*Crustacea: Amphipoda*) din Parcul Național Vânători Neamț.
6. **ION NEACȘU, CRISTINEL ZĂNOAGĂ** - Caracterizarea relației organism – mediu acvatic prin parametri biochimici și redox în cazul speciei *Mytilus galloprovincialis* Lmk.
7. **SERGIU HAIMOVICI** - Date arheozoologice și istorice referitoare la acipenseride și delfinide din zona României, corelate cu actuala distrugere a ambientului lor.
8. **LIVIU-DANIEL GALAȚCHI, SORIN-CĂTĂLIN VINȚEANU** - Monitorizarea eșuărilor de delfini la litoralul românesc al Mării Negre în perioada 2001 – 2003.
9. **LIVIU-DANIEL GALAȚCHI** - Caracterizarea ecologică a complexului lagunar Razim – Sinoie.
10. **KARINA BATTES** - Date preliminare cu privire la compoziția calitativă a comunității de crustacei zooplanctonici din iazul piscicol Țaga (Județul Cluj).
11. **CRISTIAN GUDASZ, CLAUDIU TUDORANCEA** - Relația sezonieră fitoplancton – zooplancton în Lacul Știucii – Rezervație Naturală (Jud. Cluj, România).
12. **CĂTĂLIN GRIGORE, MIHAI DRĂGAN-BULARDA** - Densitatea și activitatea grupelor ecologice de bacterii prezente în lacul Techirghiol.

13. **AURA LUNGU, ELENA MEHEDIŢU, MARIANA ZGLOBIU, OTILIA MIHAIL** - Perturbarea echilibrelor ecologice din ecosistemele acvatice ca rezultat al intervenţiei antropice – Studiu de caz: DH Argeş – lac Goleşti.
14. **BOTOND J. KISS, JÓSZEF RÉKÁSI** - Date privind hrana chirei de baltă (*Sterna hirundo* L.) în condiţiile Deltei Dunării (România).
15. **FLORIN FENERU, NICULAI VALENCIUC** - Caracteristicile asociaţiilor numerice sezoniere ale unor păsări acvatice din bazinul mijlociu al Siretului.
16. **MARIA MAGDALENA BUTNARU, CONSTANTIN ION, IORDACHE ION** - Aspecte ecologice privind speciile de passeriforme din unele zone umede.
17. **CARMEN GACHE, JOHANNA WALIE MÜLLER** - Contribuţii la studiul păsărilor limicole în bazinul Prutului.
18. **ŞTEFAN ZAMFIRESCU, CONSTANTIN ION** - Analiza cântecului la *Acrocephalus arundinaceus* (lăcarul mare) în sezonul reproductiv.
19. **CĂTĂLIN RANG, FLORIN FENERU** - Comunităţile de păsări din ariile de importanţă avifaunistică situate în zona de confluenţă: Bistriţa – Siret.
20. **TEODORA MARIA ONCIU, MIHAELA MUREŞAN** - Date privind zooplanctonul din zona de mică adâncime a litoralului românesc al Mării Negre (Constanţa).

## Secţiunea ZONE UMEDE

Vineri 31 octombrie 2003, orele 16<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup>  
 Corpul C al Universităţii, sala C<sub>4</sub>

### Biroul secţiei:

Prof. univ. dr. **GHEORGHE BREZEANU**  
 Cercet. Pr. I dr. **MIRCEA STARAŞ**  
 Cercet. Pr. I dr. **CONSTANTIN CIUBUC**  
 Prof. univ. dr. **NECULAI BARABAŞ**

1. **MIHAI PETRESCU, CRISTINA DINU, VIOREL CUZIC, ADINA RADU** - Monitorizarea limanelor fluviatile din sud-vestul Dobrogei.
2. **OANA ZAMFIRESCU** - Contribuţii la studiul vegetaţiei palustre din Carpaţii Orientali.
3. **NICOLAE ŞTEFAN, CIPRIAN MÂNZU** - Contribuţii la studiul vegetaţiei din zona Uzlina – Isac (Delta Dunării).
4. **NECULAI BARABAŞ** - Principalele formaţiuni acvatice şi palustre din râurile Bistriţa şi Siret de pe teritoriul judeţului Bacău.
5. **MILIAN GURĂU** - Vegetaţia acvatică şi palustră din depresiunea Caşin-Oneşti.
6. **CONSTANTIN CIUBUC** - *Trichoptera* (Cls. Insecta) from the Danube Delta Reserve.
7. **CONSTANTIN CIUBUC** - Some abnormalities of the male genital system of *Leptocerus tineiformis* Curtis, 1834 (Ord. Trichoptera, Cls. Insecta).
8. **OLIVIA CIOBOIU, GHEORGHE BREZEANU** - Diversitatea florei şi faunei din sectorul oltean al zonei inundabile a Dunării (Km 811 - 661).
9. **ŞTEFAN NICOLAE, CLAUDIU TUDORANCEA** - Structura comunităţilor zooplanctonice în două tinoave din zona izvoarelor râurilor Someşul Cald şi Someşul Rece (România).
10. **MIRELA CÎMPEAN, CLAUDIU TUDORANCEA** - Diversitatea comunităţilor de acarieni acvatici (*Acari, Hydrachnidia*) din bazinul de drenaj al râului Someşul Mic (România).



11. **MIRCEA NICOARĂ, ANDREEA NICOARĂ** - Riscul ecologic.
12. **TRAIAN MICLE, CLAUDIU NEAG, CĂTĂTLINA LUCACIU, IUSTINA NEAG** - Arii ocrotite din rezervația biosferei Delta Dunării.
13. **ANDREEA NICOARĂ** - Date privind ecologia populațiilor de amfibieni anuri din bazinul râului Ciric.
14. **ISTVAN SAS, SEVERUS-DANIEL COVACIU-MARCOV, DIANA CUPȘA, ILIE TELCEAN, LILLA ASZALOS** - Date asupra spectrului trofic al unei populații de *Rana arvalis* din zona Andrid (județul Satu-Mare, România).
15. **VASILE SÂRBU, LUMINIȚA JERCA ANICA IACOBVICI, NICOLAE CIOBANU** - Radicalii liberi în metamorfoza tubului digestiv *Rana temporaria temporaria* L. 1758.
16. **IOAN GHIRA, CRISTIAN DOMȘA, ELIN ION MARINESCU** - Preferințe de habitat ale diferitelor categorii de hibridi între *Bombina bombina* și *Bombina variegata* în Câmpia Transilvaniei.
17. **IOAN GHIRA, REMUS PAPP** – Caracterizarea herpetofaunei în bazinul râului Șes – Parcul Național Retezat.
18. **SEVERUS-DANIEL COVACIU-MARCOV, ISTVAN SAS, ALFRED CICORT** - Note asupra herpetofaunei zonei de nord a județului Botoșani (România).
19. **DANIEL GHIURCĂ** - Estimarea cantitativă a populațiilor de amfibieni din Parcul Natural Vânători – Neamț.
20. **CONSTANTIN MĂZĂREANU, CRISTINA ICHIMAȘ** - Educația ecologică a elevilor prin studii asupra zonelor umede din județul Bacău.

## **MONITORIZAREA ȘI PROTECȚIA ZONELOR UMEDE**

### **- masă rotundă -**

Sâmbătă 1 noiembrie 2003, orele 9<sup>00</sup> - 11<sup>30</sup>  
 Corpul C al Universității, amfiteatrul C<sub>2</sub>

#### **Biroul secției:**

Prof. univ. dr. **MARIAN TRAIAN GOMOIU**  
 Prof. univ. dr. **GHEORGHE BREZEANU**  
 Prof. univ. dr. doc. **PETRE GĂȘTESCU**  
 Cercet. Pr. I dr. **MIRCEA STARAȘ**  
 Prof. univ. dr. **CONSTANTIN MĂZĂREANU**

1. **PETRE GĂȘTESCU** - Zonele umede – concept, tipuri cu exemple din România.
2. **MIRCEA STARAȘ** - Rezultate privind reabilitarea zonelor umede din Delta Dunării.
3. **GHEORGHE BREZEANU** - Organizarea și programele Asociației Internaționale pentru Studiul Dunării și Comisiei de Limnologie a Academiei Române.
4. **ION NĂVODARU, MIRCEA STARAȘ, IRINA CERNIȘENCU** - Exploatarea durabilă a stocurilor de pești: metode și aplicații în Delta Dunării.
5. **LAURA MOMEU, MARIA – MONICA TUDORANCEA** - Necesitatea inventarierii, protejării și conservării unor zone umede din Transilvania.
6. **GHEORGHE TUDOSESCU, LUIZA FLOREA** - Demersuri privind declararea Luncii Joase a Prutului Inferior ca zonă umedă de importanță internațională.
7. **DAN DĂSCĂLIȚA, LAVINIA BERILĂ, DELIA GHEORGHE** - Câteva observații privind zonele umede din spațiul hidrografic Siret.
8. **CONSTANTIN MĂZĂREANU** - Microbiologia zonelor umede.