

UNIVERSITATEA DIN BACĂU
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
CATEDRA DE BIOLOGIE

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
"APELE ROMÂNE"
DIRECȚIA APELOR SIRET
BACĂU

S.C. FRUCTEX S.A. BACĂU

CONSILIUL JUDEȚEAN
BACĂU

COMPLEXUL MUZEAL
DE ȘTIINȚELE NATURII
"ION BORCEA" BACĂU

DIRECȚIA JUDEȚEANĂ
PENTRU CULTURĂ ȘI CULTE
ȘI PATRIMONIUL CULTURAL
NAȚIONAL BACĂU

organizează în zilele de
11-12 iunie 2004
la Universitatea din Bacău
sub deviza

BIOLOGIA ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ



manifestările științifice:

- 125 ani de la nașterea marelui biolog Ion Borcea
- Conferința națională de Limnologie

Deschiderea festivă va avea loc în amfiteatrul B2
(corpul B al Universității), vineri 11 iunie 2004 la orele 9³⁰.

Lucrările vor fi prezentate în plen și pe următoarele secțiuni:

- Limnologie (sala - A 64)
- Ecologie terestră (sala - A 63)

BACĂU, 11 - 12 IUNIE 2004

UNIVERSITATEA DIN BACĂU
FACULTATEA DE ȘTIINȚE
CATEDRA DE BIOLOGIE

CONSILIUL JUDEȚEAN BACĂU

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
DIRECȚIA APELOR SIRET – BACĂU

COMPLEXUL MUZEAL DE ȘTIINȚELE NATURII
„ION BORCEA” BACĂU

S. C. FRUCTEX S. A. - BACĂU

DIRECȚIA JUDEȚEANĂ PENTRU CULTURĂ ȘI
CULTE ȘI PATRIMONIUL CULTURAL
NAȚIONAL BACĂU

B A C Ă U, 11 – 12 iunie 2004

PROGRAMUL

desfășurării Sesiunii Științifice de comunicări

BIOLOGIA ȘI DEZVOLTAREA DURABILĂ

Vineri, 11 iunie 2004

- ora 9³⁰ – 11⁰⁰ - Deschiderea lucrărilor și referate în plen (amfiteatrul B₂)
ora 11⁰⁰ – 13³⁰ - Vizită la casa memorială Ion Borcea
- Lansarea cărții „Cu Ion Borcea, prin veacul frământat”, autor Victor Mitocaru
ora 13³⁰ – 15⁰⁰ - Masa de prânz
ora 15⁰⁰ – 15³⁰ - Vizionare postere (corp A)
ora 15³⁰ – 17³⁰ - Lucrări pe secțiuni
- *Ecologie terestră* (sala A₆₃)
 - *Limnologie* (sala A₆₄)
- ora 17³⁰ – 18⁰⁰ - Pauză de cafea
ora 18⁰⁰ – 20⁰⁰ - Lucrări pe secțiuni
ora 20⁰⁰ - Cina festivă (la Cantina Universității)

Sâmbătă, 12 iunie 2004

- ora 9⁰⁰ – 11⁰⁰ - Adunarea generală a *Societății de Limnologie* (sala A₆₄)
ora 11⁰⁰ – 11³⁰ - Pauză de cafea
ora 11³⁰ – 13³⁰ - Lucrări pe secțiuni (sala A₆₄)
- Închiderea lucrărilor

Comitetul științific

Prof. univ. dr. **GOGU GHIORGHITĂ** - Rector Universitatea din Bacău, Președinte de onoare
Acad. dr. **PETRU BĂNĂRESCU** - Institutul de Biologie al Academiei Române, București
M.C. al Academiei Române, Prof. dr. **MARIAN GOMOIU** - Președintele Comisiei de Oceanografie și Limnologie a Academiei Române
Prof. univ. dr. **NICOLAE BACALBAȘA DOBROVICI** - Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați
Prof. univ. dr. **GHEORGHE BREZEANU** - Institutul de Biologie al Academiei Române, București
Prof. univ. dr. **PETRE GÂȘTESCU** - Institutul de Geografie al Academiei Române, București
Prof. univ. dr. **VICTOR CRISTEA** - Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați
Prof. univ. dr. **STOICA GODEANU** - Universitatea „Ovidius”, Constanța
Prof. univ. dr. **IONEL MIRON** - Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
Prof. univ. dr. **CONSTANTIN MĂZĂREANU** - Universitatea din Bacău, șef catedră
Prof. univ. dr. **KLAUS WERNER BATTES** - Universitatea din Bacău
Prof. univ. dr. **NECULAI BARABAȘ** - director Compl. Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău

Comitetul de organizare

Prof. univ. dr. **CONSTANTIN MĂZĂREANU** - Universitatea din Bacău, Șeful Secției de Biologie – Geografie – Președinte
Prof. univ. dr. **KLAUS WERNER BATTES** - Universitatea din Bacău
Prof. univ. dr. **NECULAI BARABAȘ** - Director Compl. Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea” Bacău
Dr. Ing. **EMIL VAMANU** - Director Apele Române, Sectorul Siret
Conf. univ. dr. **VIORTEL RAȚI** - Universitatea din Bacău
Conf. univ. dr. **CĂTĂLIN RANG** - Universitatea din Bacău
Lect. univ. dr. **FERDINAND PRICOPE** - Universitatea din Bacău
Lect. univ. dr. **DOREL URECHE** - Universitatea din Bacău

Secretar Comitet de organizare

Lect. univ. dr. **DOREL URECHE** - Universitatea din Bacău

Adresele Instituțiilor organizatoare

Universitatea din Bacău, Facultatea de Științe
Catedra de Biologie
Calea Mărășești 157, Bacău

Consiliul Județean Bacău
Calea Mărășești 2, Bacău

Administrația Națională „Apele Române”
Direcția Apelor Siret - Bacău
Str. Cuza Vodă Nr. 1, Bacău

Complexul Muzeal de Științele Naturii „Ion Borcea”
Str. Gh. Vrânceanu Nr. 44, Bacău

S. C. Fructex S. A. - Bacău
Calea Romanului Nr. 237, Bacău

Direcția Județeană Pentru Cultură și Culte
și Patrimoniul Cultural Național Bacău
Str. Cuza Vodă Nr. 8, Bacău

REFERATE GENERALE

Vineri 11 iunie 2004, orele 9³⁰ - 11⁰⁰
Corpul B al Universității din Bacău, amfiteatrul B₂

Prezidiu:

Prof. univ. dr. **GOGU GHIORGIȚĂ**
Prof. univ. dr. **NECULAI LUPU**
Academician dr. **MARIAN TRAIAN GOMOIU**
Prof. univ. dr. doc. **PETRE GÂȘTESCU**
Prof. univ. dr. **NICOLAE BACALBAȘA-DOBROVICI**
Prof. univ. dr. **STOICA PREDĂ GODEANU**
Prof. univ. dr. **CONSTANTIN MĂZĂREANU**

1. **PETRE GÂȘTESCU** - Despre limnologie și lacuri-puncte de vedere.
2. **RADU SUCIU** - Administrarea sturionilor în România: trecut, prezent și perspectivă.
3. **VLADIMIR ROJANSCHI, FLORIAN GRIGORE, ȘTEFAN DUDUMAN** - Aplicarea conceptului de sistem de management de mediu în reducerea impactului asupra ecosistemelor.

SECȚIUNEA LIMNOLOGIE

COMUNICĂRI

Vineri 11 iunie 2004, orele 15³⁰ - 20⁰⁰
Corpul A al Universității din Bacău, sala A64

Biroul secției:

Prof. univ. dr. **GHEORGHE BREZEANU**
Prof. univ. dr. doc. **PETRE GÂȘTESCU**
Prof. univ. dr. **NICOLAE GĂLDEAN**
Prof. univ. dr. **ION NĂVODARU**

1. **EMIL VAMANU, PETRU OLARIU** - Câteva aspecte privind atenuarea undelor de viitură în spațiul hidrografic Siret.
2. **CRISTINEL V. ZĂNOAGĂ, CRISTINA PĂUN** - Un argument redox pentru complementaritatea autotrof-heterotrof în ape salmastre.
3. **GHEORGHE DUCA, VIORICA GLADCHI, CRISTINEL V. ZĂNOAGĂ** - Aspecte ale caracterizării redox a apei râului Prut.
4. **TATIANA ȚĂRUȘ** - Impactul exploatării și prelucrării sulfului tehnic la exploatarea minieră Gura Haitii-Călimani, asupra calității chimice a râului Negra Șarului.
5. **IOAN CĂRĂUȘ** - Lacurile de baraj: aspecte ale impactului lor asupra biodiversității.
6. **LEVENTE NAGY, LAURA MOMEU** - Comunitățile algale din zonele umede de la Legii și Santejude, situate în bazinul de drenaj al fizeșului (județul Cluj).
7. **LENUȚA GRIGORICĂ, FRANCISC SIMALCSICK, ELENA RADA MISAILĂ** - Influența unor ape reziduale provenite de la fabricarea celulozei asupra fotosintezei la alga monocelulară (*Chlorella vulgaris*).
8. **OTILIA MIHAIL, MARIANA ZGLOBIU** - Contribuții la cunoașterea efectelor unor biocide asupra componentelor biologice acvatice – alge verzi, pești – în scopul diminuării impactului asupra biocenozelor.
9. **IRINA TEODORESCU, GHEORGHE IGNAT, CONSTANTIN CIUBUC, MARIUS NISTORESCU, CRISTINA POPESCU, GETA RIȘNOVEANU, CARMEN POSTOLACHE, ELENA PREDĂ, ANGHELUȚĂ VĂDINEANU** - Influența vegetației ripariene asupra stării ecologice a ecosistemelor lotice de ordin inferior din bazinul Argeșului.
10. **GETA RIȘNOVEANU, ELENA PREDĂ, MARIUS NISTORESCU, CRISTINA POPESCU, CARMEN POSTOLACHE, ANGHELUȚĂ VĂDINEANU** - Procesul de descompunere a literei, indicator potențial în evaluarea stării ecologice a ecosistemelor acvatice.

11. **DAN COGĂLNICEANU, DAN GABRIEL MANOLELI, DOREL MARIAN RUȘTI** - Taxonomia animală - încotro?
12. **CONSTANTIN CIUBUC, ELENA PEDA, CARMEN POSTOLACHE, GETA RIȘNOVEANU, MARIUS NISTORESCU, CRISTINA POPESCU, ANGHELUȚĂ VĂDINEANU** - Influența eutrofizării asupra stării ecologice a ecosistemelor lotice de ordin inferior din bazinul Prahovei.
13. **BATTES KARINA** - Structura și dinamica sezonieră a comunităților de crustacee zooplanctonice din iazul piscicol Țaga Mare- Județul Cluj.
14. **VICTOR SURUGIU, ȘTEFAN ZAMFIRESCU** - Analiza comunităților bentonice din Golful Mangalia.
15. **VICTOR SURUGIU, GHEORGHE MUSTAȚĂ, MIRCEA HĂRȚĂSCU** - Contribuții la cunoașterea structurii calitative și cantitative a zoobentosului canalului Dunăre - Marea Neagră.
16. **IONEL MIRON, ANCA NARCISA NEAGU, OANA ROȘCA, OANA RISTEA** - Rolul biodiversității macronevertebratelor în evaluarea calității apelor.
17. **ANCA NARCISA NEAGU** - Efectul aplicării protocolului de eșantionare asupra notei indicelui biologic global normalizat (IBGN) de determinare a calității apelor curgătoare.
18. **FRANCISC SIMALCSICK** - Date asupra macronevertebratelor bentonice din bazinul hidrografic Olt (curs superior), folosite în bonitarea calității mediului acvatic.
19. **CLAUDIA PAVELESCU, CLAUDIU TUDORANCEA** - Dinamica și distribuția speciilor de oligochete pe râul Someșul Cald în 2001.
20. **CLAUDIA DANAU, MIRELA CIMPEAN, MUGUR BOGATEAN, CLAUDIU TUDORANCEA** - Structura comunităților de nevertebrate bentonice din râul Someșul Rece (NV României).
21. **DANIEL ȚURA, ȘTEFAN NICOLAE, CLAUDIU TUDORANCEA** - Studiu comparativ asupra comunităților de nevertebrate acvatice din mlaștinile de turbă Molhașul Mare de la Izbuț (cursul superior al Someșului Cald) și Molhașul Căpățâna (cursul superior al Someșului Rece).
22. **ELENA PEDA, CONSTANTIN CIUBUC, DAN COGĂLNICEANU** - Chironomidele din masivul Retezat.
23. **LÁSZLÓ DEMETER** - Distribuția spațială în depresiunea ciucului a trei specii noi de Anostracee (Branchiopoda: Anostraca) pentru fauna României.

POSTERE

1. **DAN COGĂLNICEANU, NICOLAE GĂLDEAN, CRISTINA VĂLCU, GABRIELA STAIKU** – Aspecte fizico-chimice privind lacurile glaciare din Parcul Național Retezat.
2. **STOICA PEDA GODEANU, LIVIU DANIEL GALAȚCHI** - Influența factorilor poluatori asupra producției și productivității primare în lacurile litorale românești.
3. **SANDA LIȚESCU, ANCA SÂRBU, GABRIELA PASCALE, DANIELA SMARANDACHE** - Corologia speciei *Elodea nuttallii* în cursul inferior al Dunării.
4. **VALERIU ALEXIU, MONICA NEBLEA** - Macrofite vasculare în ecosistemele acvatice din zona limitrofă municipiului Pitești (jud. Argeș).
5. **MIHAELA TUDOR, ORHAN IBRAM** - Diversitatea zooplanctonului și a macronevertebratelor în două zone de reconstrucție ecologică ale Deltei Dunării.
6. **ADINA MARIA RĂDULESCU** - Rolul gasteropodelor prozobranhiate și pulmonate în lacul Furtuna (Delta Dunării).
7. **MIRCEA NICOARĂ, FLORIN TENDELEU** - Contribuții la cunoașterea faunei de macronevertebrate din lacul de redresare (Bacău).
8. **MIRCEA NICOARĂ, BOGDAN BURLĂCIANU** - Influența epurării apelor uzate urbane (Dorohoi) asupra macronevertebratelor bentice din râul Jijia.
9. **COSTINIUC CĂTĂLIN DUMITRU** - Cercetări privind ihtiofauna lacului Negreni (râul Baseu, jud. Botoșani).
10. **LUCIAN GORGAN, ION BĂRA** - Stabilirea secvenței nucleotidice A ND4L, la *Carassius auratus gibelio* Bloch. și *Cyprinus carpio* L.
11. **ANA DAVIDEANU, GRIGORE DAVIDEANU, LUCIAN FUSU, CONSTANTIN ION, ADRIAN OPREA, IRINEL POPESCU** - Biodiversitatea rezervațiilor acvatice Bălătau și Teiva, date preliminare.

12. **MAGDALENA TENCIU, GEORGE VASILESCU, NECULAI PATRICHE** - Studiul hidrobiologic al bazinului hidrografic inferior al Siretului (Adjud - Galați).
13. **MIRCEA NICOARĂ, ADRIAN COLESNIUC** - Contribuții la cunoașterea biodiversității lacului Aroneanu (Iași).
14. **RAMONA CERNAT, VERONICA LAZĂR, CARMEN BALOTESCU, MIHAELA NICOLAE** - Aplicarea metodelor de tipizare moleculară în studiul diversității genotipice a unor tulpini acvatice de *E. coli* ce exprimă fenotipuri de rezistență multiplă la antibiotice.
15. **RAMONA CERNAT, VERONICA LAZĂR, CARMEN BALOTESCU, MIHAELA NICOLAE** - Studiul distribuției și diversității factorilor genetici implicați în transferul genelor de rezistență la antibiotice între tulpini de *E. coli* izolate din ape curgătoare.
16. **CARMEN NICOLESCU** - Dependențe cantitative între încărcarea organică a apelor și populațiile de microorganisme mineralizatoare.
17. **NICOLAE CRĂCIUN, CLAUDIU GAVRILOAIE, DOREL URECHE, LAURENȚIU BURLACU** - Salvarea speciilor rare de pești și studiul impactului speciilor străine invazive de pești asupra ihtiofaunei indigene.
18. **NICOLAE CRĂCIUN, MARIA NĂSTĂSESCU, FLORIN AIOANEI, LAURENȚIU BURLACU** - Evaluarea potențialului de producție a populațiilor de *Artemia salina* din lacurile Techirghiol și Lacul Sărat.
19. **ION NĂVODARU, IRINA CERNIȘENCU, AUREL NĂSTASE** - Ihtiofauna complexului lacustru Somova-Parcheș din lunca inundabilă predeltaică a Dunării.
20. **IONIȚĂ ICHIM** - Tipuri de meandre.

SECȚIUNEA ECOLOGIE TERESTRĂ

COMUNICĂRI

Vineri 11 iunie 2004, orele 15³⁰ - 20⁰⁰
 Corpul A al Universității din Bacău, sala A63

Biroul secției:

Cercetător pr. I dr. **VASILE SANDA**
 Prof. univ. dr. **NECULAI BARABAȘ**
 Conf. univ. dr. **VIORTEL RAȚI**
 Conf. univ. dr. **CĂTĂLIN RANG**

1. **MARIN MARĂ** - Resursele de sol din depresiunea subcarpatică Ozana-Topolița.
2. **VASILE SANDA, NECULAI BARABAȘ, SORIN ȘTEFĂNUȚ** - Corologia și ecologia speciei *Frangula alnus* Miller pe teritoriul României.
3. **OTILIA CARMEN PAVEL, CĂTĂLIN TĂNASE** - Diversitatea macromicetelor din arboretumul Hemeiuș, județul Bacău.
4. **ORTANSA JIGĂU** - Diversitatea macromicetelor din bazinul Izvorul Alb – Munții Nemira.
5. **CORINA NELI MARCOCI-PRICOPE** - Vegetația lichenologică tericolă din parcul național Piatra Craiului.
6. **VIORTEL IOAN RAȚI, LUMINIȚA RAȚI, ELENA TARCĂU** - Sortimentul de cătină recomandat pentru înființarea de culturi în exploatații agricole.
7. **DANIELA NICUȚĂ, GOGU GHIORGHITĂ, DIANA ELENA IONICĂ, LAURA PRICOPE** - Reacția morfogenetică a ovarelor de *Brassica juncea* Czern. cultivate „in vitro”.
8. **CRISTINA CONSTANTINESCU** - Fauna de *Uropodidae* (*Acarieni*, *Anactinotrichida*, *Uropodina*) din pădurea Cotmeana (Jud. Argeș).
9. **DELIA NICOLETA GUȘĂ** - Biodiversitatea speciilor de *Curculionidae* (ord. *Coleoptera* – cls. *Insecta*) colectate în etajul alpin și subalpin din parcul național Piatra Craiului – Brașov.
10. **GABRIELA GURĂU** - Câteva elemente privind ciclul de dezvoltare la specia *Rhagium mordax* (Coleoptera, Cerambycidae).

11. **MIHAELA ARINTON** - Observații privind fauna de *Scarabeidae* (Coleoptera, Scarabaeidae) din trei ecosisteme din împrejurimile satului Basta (com. Sânduleni, jud. Neamț).
12. **LĂCRĂMIOARA ZAHARIA-CIUCĂ, CONSTANTIN CIORNEI** - Cercetări asupra diversității și abundenței speciilor de viermi sârmă (*Coleoptera: Elateridae*) în pădurile de *Cvercinee* din Moldova.
13. **NICOLAE ȘTEFAN, MUGUR BOGĂTEAN, CLAUDIU TUDORANCEA** - Date privind spectrul trofic al speciei *Neuronia Ruficrus* (Trichoptera; Phryganeidae) în mlaștini de turbă din zona superioară a Someșului Mic, România.
14. **ANDRIESCU IONEL, CAMELIA URECHE** - *Chrysocharis budensis* Erd. (Hym., Chalc., Eulophidae), parazitoid principal al fluturașului minier *Emmetia marginata* Haworth (Lep., Tischeriidae) pe *Rubus caesius* L. (*Rosaceae*) în România.
15. **ISTVAN SAS, SEVERUS DANIEL COVACIU-MARCOV, DIANA CUPȘA, MELANIA GABORA, HAJNALKA KOVÁCS** - Studiul spectrului trofic al unor populații de *Bombina variegata* din zona Vârciorog (Munții Pădurea Craiului, jud. Bihor).
16. **ALFRED CICORT, SEVERUS DANIEL COVACIU-MARCOV, DIANA CUPȘA, IOANA PURGEA, MARIANA ROMOCEA** - Cercetări asupra spectrului trofic al unei populații de *Triturus vulgaris* din zona Briheni (Munții Codru – Moma, jud. Bihor).
17. **SEVERUS DANIEL COVACIU-MARCOV, ISTVAN SAS, ALFRED CICORT, RENÁTA ZSURKA, VIOLETA PETER** - Amfibieni din apele termale din vestul României.
18. **LAURENȚIU BURLACU, NICOLAE CRĂCIUN, FLORIN AIOANEI, ELEONORA POPESCU, MARIAN TUDOR** - Contribuții la cunoașterea speciilor de reptile și amfibieni din rezervația naturală Comana – județul Giurgiu.
19. **DANIEL GHIURCĂ, SORIN ROȘU** - Contribuții la studiul populațiilor de amfibieni din zona Valea Budului - Luncani – Județul Bacău (2004).
20. **ADRIAN MESTECĂNEANU, DENISA CONETE, RADU GAVA** - Date despre prezența păsărilor pe lacul Pitești în toamna anului 2003.
21. **CĂTĂLIN PETRE RANG, FLORIN FENERU** - Cercetări privind influența amenajărilor hidro-energetice, din zona de confluență Bistrița-Siret, asupra comunităților de păsări cuibăritoare.
22. **MARIANA IFRIM** - Indicele masei corporale și sănătatea.
23. **SILVIA LEONOV, GINA RAMONA CHETROIU** - Cardiopatia congenitală la copii, pe raza jud. Vrancea.
24. **ALEXANDRU ANDRĂȘANU, DAN GRIGORESCU, DAN MANOLELI** - Studiile interdisciplinare - suport pentru un proiect de dezvoltare locală. Geoparcul dinozaurilor Țara Hațegului.
25. **SEBASTIAN CĂTĂNOIU** - Parcul Natural Vânători Neamț – management durabil.
26. **RĂZVAN DEJU** - Considerații privind managementul zimbrului în România.

POSTERE

1. **MARIUS FĂGĂRAȘ** - Observații asupra fitodiversității zonei litorale dintre Vama Veche și Periboina în raport cu cea a Deltei Dunării.
2. **MARIUS FĂGĂRAȘ** - Observații comparative asupra structurii bioformelor și elementelor floristice din zona litorală Vama Veche-Periboina și Delta Dunării.
3. **VALENTIN PANAIT** - Evoluția covorului vegetal și situația culturilor agricole în incinta Murighiol-Dunavăț din cadrul rezervației biosferei Delta Dunării.
4. **MARGARETA ORDEAN, AURELIA CHIRILĂ** - Observații preliminare privind răspândirea plantelor medicinale cu valoare meliferă din zona Telița – Tulcea.
5. **PETRUȚA BLIDERIȘANU** - Contribuții la cunoașterea florei și vegetației ruderale din împrejurimile municipiului Roman-zona Gâdiniți.
6. **LUCIAN GORGAN, ANDREEA NICOARĂ** - Determinarea cantității de acizi nucleici totali, la specii ale genului *Rana*.
7. **LUCIAN GORGAN, ANDREEA NICOARĂ** - Evidențierea cromosomilor mitotici la specii ale genului *Rana*.
8. **VIOREL CUZIC, MIHAI PETRESCU** - Studiul avifaunei podișului dobrogean în scopul constituirii unor arii protejate.

9. **ADINA MARIA RĂDULESCU** - Aprecierea riscului toxicologic asupra sănătății populației urbane datorat prezenței în atmosferă a unor poluanți specifici industriei metalurgice din municipiul Tulcea.
10. **MARIANA CUZIC, DUMITRU MURARIU** - Date asupra speciei *Vormela peregusna* Gldenstaedt, 1770 (*Mammalia: Carnivora, Mustelidae*) din Sud-Estul României.
11. **CRISTIAN SORIN CMPEANU, MIRELA MIHAELA CMPEANU** - Modificări în conținutul de proteine totale la două specii de levuri, pe parcursul ciclului celular.
12. **MIRELA MIHAELA CMPEANU, CRISTIAN SORIN CMPEANU** - Dinamica unor markeri biochimici la drojdia fisionabilă *Schizosaccharomyces pombe*.
13. **ANDREEA NICOARĂ, PAUL SZÉKELY** - Observații asupra amfibienilor din lunca râului Ciric – Iași.
14. **IULIANA FLORENTINA GHEORGHE, SORANA ȚOPA** - Rolul parcurilor, din jurul marilor conace, în conservarea biodiversității.

SECȚIUNEA LIMNOLOGIE

COMUNICĂRI

Sâmbătă 12 iunie 2004 orele 11³⁰ - 13³⁰
 Corpul A al Universității din Bacău, sala A64

Biroul secției:

Prof. univ. dr. **IONEL MIRON**
 Prof. univ. dr. **KLAUS WERNER BATTES**
 Prof. univ. dr. **RADU SUCIU**
 Prof. univ. dr. **VICTOR CRISTEA**

1. **COSTICĂ MISĂILĂ, GEANINA COMĂNESCU, ELENA RADA MISĂILĂ** - Studiul comparativ al leucocitelor la patru specii de pești dulcicoli din acumulara Ezăreni (Iași).
2. **NICOLAE BACALBAȘA-DOBROVICI** - Colaborarea bilaterală în exploatarea pescărească ca unul din mijloacele de menținere a biodiversității din Dunărea mijlocie și inferioară.
3. **ANGELA CURTEAN-BĂNĂDUC, DORU BĂNĂDUC** - Aspecte structurale și funcționale privind comunitățile de pești din râul Cîbin.
4. **DORU BĂNĂDUC** - Aspecte privind variabilitatea morfologică a speciilor și subspeciilor din România ale genului *Gobio*.
5. **ILIE TELCEAN, SEVERUS DANIEL COVACIU-MARCOV, DIANA CUPȘA** - Cercetări asupra modificării ihtiofaunei râului Peșea (bazinul Crișului Repede, Bihor) în urma rectificării și a îndiguirii albiei.
6. **AURORA MARCU, GABRIELA GRIGORAȘ** - Monitorizarea populației de pietrar (*Zingel zingel*) din fluviul Dunărea, sectorul Brăila, confluența cu râul Prut (mila 72,5 – 83) în vederea conservării în situu.
7. **AURA LUNGU, MARIANA ZGLOBIU** - Influența sedimentelor autohtone din lacuri asupra ritmului de eutrofizare.
8. **STOICA PREDĂ GODEANU** - Ecotehnologie, ecotehnie sau biotehnologie ecologică?
9. **NICOLAE GĂLDEAN, GABRIELA STAIU** - Conservarea diversității sistemelor lotice la nivelul bazinelor acvatice.
10. **DIANA CUPȘA, EMESE FAZEKAS-DOBOȘ, ILIE TELCEAN, SEVERUS DANIEL COVACIU-MARCOV** - Dinamica lunară a copepodelor din rezervația de la Băile 1 Mai (jud. Bihor, România).
11. **GHEORGHE BREZEANU, OLIVIA CIOBOIU** - Consideratii asupra bazelor ecologice ale reconstrucției ecosistemelor acvatice degradate, studiu de caz.
12. **FLORENTINA JĂPA, TATIANA TĂRUȘ** - Caracteristici microbiologice și hidrochimice ale lacului Cuiejdel, în perioada 2000-2001.
13. **CONSTANTIN MĂZĂREANU, DUMITRA MANEA** - Studiul bacterioplanctonului cu ajutorul biofilmelor microbiene.
14. **FLORENTINA JĂPA, TATIANA TĂRUȘ** - Evaluarea calității apei râului Bistrița în sectorul Bâta Doamnei-Liliei, după criteriile microbiologice și chimice.