

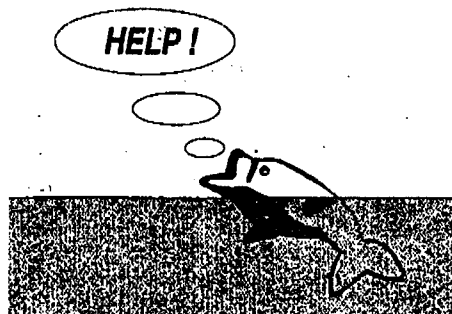


UNIVERSITATEA BACĂU

SESIUNE JUBILIARĂ

PROGRAM

ECOLOGIA ȘI PROTECȚIA ECOSISTEMELOR



BACĂU

31 OCTOMBRIE - 1 NOIEMBRIE 1996

SECȚIA DE ECOLOGIA ȘI PROTECȚIA ECOSISTEMELOR

Joi 31 octombrie ora 15

REFERATE GENERALE SALA B 2

- 1) Istoricul Secției de Biologie din Universitatea Bacău *Mariana Ifrim,*
Universitatea Bacău
- 2) Profesor dr. Ion Borcea, o mare personalitate a biologiei românești,
Prof. dr. Gh. Mustață, dr. Mariana Mustață, Universitatea "Al. I. Cuza",
Iași.
- 3) Folosirea corectă a terminologiei ecologice *dr. P. Neacșu, drd. Olivia*
Cioboiu, Universitatea București
- 4) Ecotoxicologia: disciplină și bază științifică a protecției ecosistemelor
Prof dr. A. Marton, *Universitatea "Politehnica", Timișoara*
- 5) Unele considerațiuni privind dezvoltarea durabilă și monitoringul
ecologic integrat în Republica Moldova *dr. P. Cocîrță, Inst. Naț. de*
Ecologie, Republica Moldova
- 6) Biotehnologii pentru protecția mediului în industria extractivă Șef
lucr. dr. V. Oros, Universitatea Baia Mare
- 7) Ecologia ca știință a ecosistemelor Prof. dr. A. Ionescu, *Universitatea*
București

- 8) Există o poluare informațională ? C.P. III drd. C. Zănoagă, *Inst.*
Cercet. Biol. Iași
- 9) Spre o teorie integrată privind protecția mediului C.S. drd. Șt.
Amaritei, Inst. Cercet. Econ. "Gh. Zane". Iași

ECOLOGIE ACVATICĂ sala 62 A

- 10) Cercetări microbiologice în unele ecosisteme acvatice din Bazinul
hidrografic Jiu Viorica Cușa, *Mariana Constantinescu, Violeta Astratinei,*
Inst. Cercet. Ing. Mediului, București
- 11) Contribuții la cunoașterea hranei bibanului (*Perca fluviatilis*) din
Lacul de acumulare Berești, de pe râul Siret *D. Ureche, Camelia*
Ureche, C. Rang, Laura Bostan,
- 12) Evaluarea poluării organice cu ajutorul biofiltrelor microbiene C.
Măzăreanu, Daniela Burghelia Universitatea Bacău
- 13) Influența macrofitelor emerse asupra bacterioplanctonului din Lacul
Căldărușani *Nicoleta Blebea, Centr. Cercet. Tehnol. Ecol. București*
- 14) Contribuții asupra inventarului speciilor de oligochete limicole din
România, *Cristina Radulian, Centr. Cercet. Tehnol. Ecol. București*
- 15) Caracterizarea faunei de rotifere din Lacul Căldărușani în perioada
1992-1996 *Adriana Comănceanu, S. Godeanu, Centr. Cercet. Tehnol.*
Ecol. București

- 16) Dinamica microbiotei heterotrofe aerobe din Lacul Căldărușani sub influența macrofitelor emerse ,*Nicoleta Blebea, Centr. Cercet. Tehnol. Ecol. București*
- 17) Considerații privind evoluția factorilor fizico-chimici și biologici în apa Lacului terapeutic Amara, *Aura Lungu, Mariana Zglobiu, Inst. Cercet. Ing. Mediului București*
- 18) Date asupra structurii comunității de diatomee (Pennatae) din Lacul Babadag (1995) ,*Liliana Török, Inst. Cercet. Proiect. "Delta Dunării" Tulcea*
- 19) Influența factorilor antropici asupra evoluției indicatorilor hidrochimici și hidrobiologici din acumularea Budeasa, Bazinul hidrografic Argeș, *Aura Lungu, Mariana Zglobiu, Inst. Cercet. Ing. Mediului București*
- 20) Considerații privind vulnerabilitatea unui ecosistem acvatic supus impactului antropic cu particularizare la acumularea Babeni, *Mariana Constantinescu, Inst. Cercet. Ing. Mediului București*
- 21) Influența antropică asupra evoluției factorilor fizico-chimici, biologici și bacteriologici din Lacul Tansa-Belcești, Iași, *Maria Giușcă, Cristina Smău, M. Amăriucăi, Apele Române R. A. Filiala Iași*
- 22) Noi date geochimice asupra sedimentelor actuale din lacul de baraj Bicaz ,*N. Apetroaiei, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*
- 23) Cercetări microbiologice privind calitatea apei Lacului Vaduri, *Florentina Jâpa, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*
- 24) Situația actuală și căile de îmbunătățire a managementului apelor destinate pescuitului recreativ ,*N. Dimulescu, Organiz. Naț. Rompescaria, București*
- 25) Evoluția principalilor parametri de calitate ai apei Dunării în sectorul predeltaic, *A. Ciolac , M. Panaitescu,*
- 26) Starea actuală a ihtiofaunei în tronsonul superior al Dunării românești și măsuri de protecție, *G. Vasilescu, Luiza Florea,*
- 27) Contribuții la cunoașterea condițiilor de viață în ecosistemul acvatic Insula Mică a Brăilei, *Luiza Florea, G. Vasilescu, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați*
- 28) Cercetări privind dinamica poluării bacteriene în apa fluviul Dunărea, tronsonul românesc, *Mariana Constantinescu, Viorica Cușa, Violeta Astratinei, Inst. Cercet. Ing. Mediului București*
- 29) Reconstrucția ecologică în Delta Dunării: obiective și posibilități de realizare, *Georgeta Marin , M. Tudor, D. Hulea, Inst. Cercet. Proiect. "Delta Dunării", Tulcea*
- 30) Valorificarea hranei la salmonide în perioada de iarnă, *Pricope F., Maria Apatroaei, Ecaterina Alexandru, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*

- 31) Biodiversitatea zooplanctonului din ecosisteme acvatice ale Rezervației Biosferei Delta Dunării, *Rodica Rujinschi, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*
- 32) Dinamica unor populații zooplanctonice în culturi cu tehnologii de creștere variate, *Rodica Rujinschi, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*
- 33) Observații asupra condițiilor hidrochimice din Lacul de acumulare Răcăciuni (jud. Bacău), *Tatiana Țăruș, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*
- 34) Observații asupra planctonului vegetal din Lacurile de baraj Mălaia și Brădișor de pe râul Lotru, *I. Cărăuș, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*
- 35) Evoluția calității apei râurilor în anii 1993-1995-zone critice din bazinul hidrografic Siret, *Ana Alexa,*
- 36) Elemente privind structura și dinamica fitoplanctonului din Lacul de acumulare Bîtea Doamnei, *Fănica Pralea, "Apele Române" R.A., Filiala Bacău – Sistemul de gospodărire a apelor – Piatra Neamț*
- 37) Date comparative privind creșterea și dezvoltarea unor specii de salmonide, *Maria Apetroaiei, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*
- 38) Cercetări privind influența unor structuri spațiale piramidale asupra dezvoltării organismelor acvatice, *Rodica Rujinschi, F. Pricope, M. Porumb, Florentina Jâpa, Lab. Acvacult. Ecol. Acvatică, Piatra Neamț*
- 39) Rolul ionilor de Cu^{2+} în procesele de autopurificare a apei Lacului Valea Morilor, *Gh. Duca, L. Romanciuc, N. Goreacev, R. Borodaev, Republica Moldova*
- 40) Teste de extragere a argintului din ape uzate folosind fenomenul de bioacumulare, *Valentina Stoenescu, Centr. Cercet. Tehnol. Ecol. București*
- 41) Teste de bioacumulare a uraniului de către plantele acvatice *Valentina Stoenescu, I. Chiosilă, Centr. Cercet. Tehnol. Ecol. București*
- 42) Dinamica microbiotei heterotrofe aerobe în timpul unui experiment de depoluare a solului contaminat cu țigări, *Nicoleta Blebea, Centr. Cercet. Tehnol. Ecol. București*
- 43) Un mecanism redox al acțiunii biocizilor, *C.V.Zănoagă, Rodica Pașa, Cristina Păun, Tatiana Bârleanu,*
- 44) Considerații asupra sistemelor și tehnicilor biologice de apreciere a calității apelor curgătoare bazate pe cunoașterea structurii de macronevertebrate bentonice, *F. Simalcsik,*
- 45) Date privind compoziția ihtiofaunei Lacului de acumulare Izvorul Muntelui Bicaz în anul 1995, *R. D. Simalcsik, F. Simalcsik, Inst. Cercet. Biol. Iași*
- 46) Aspecte particulare privind ecologia speciei *Mytilus galloprovincialis*, *I.Neacșu, Luminița Chihaia, C.V.Zănoagă, Inst.*

Cercet. Biol. Iași

- 47) Impactul poluării apelor de suprafață din zona municipiului Bacău asupra unor bacterii celulozolitice, *Corina Marcoci, C. Măzăreanu, Muz. Șt. Nat. Bacău, Universitatea Bacău.*
- 48) Dinamica microbiotei în cursul unui experiment de depoluare a solului impregnat cu țitei, *C. Delcea, Nicoleta Blebea, M. Mureșan, Centr. Cercet. Tehnol. Ecol. București*
- 49) Cercetări de etologie și ecologie a roșioarei termale (*Scardinius racovitzai*) de la Băile 1 Mai Oradea, *N. Crăciun, Universitatea București*
- 50) *Caracterizarea trofică a Lacului Cobilița, 1995 - 1996, Aurica Crețu, Expl. Gosp. Ap. Bistrița*

BIOLOGIE VEGETALĂ sala 56 A

- 51) Creșterile rapide la plante prin intermediul diviziunii directe (amitoza), *Ligia Acatrinei, Gh. Acatrinei, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași.*
- 52) Comportarea unor soiuri rezistente genetic la boli în condițiile aplicării tehnologiei de combatere biologică, *F. Acatrinei, V. Rați, V. Chitic, S.C. Fructex S.A. Inst. Prot. Biol. Chișinău*
- 53) Bazele ecologice de elaborare a sistemelor de protecție integrată a plantelor, *L.T. Voloșciuc, Republica Moldova*

- 54) Cercetarea procesului de formare a unor N-nitrozamine, *I. Subotin,*
- 55) Conținutul N-nitrozamine în produsele alimentare din Republica Moldova, *I. Subotin,*
- 56) Cinetica formării unor N-nitrozamine, *I. Subotin, Universitatea Moldova*
- 57) Considerații zoologice asupra florei și vegetației acvatice din Câmpia de Vest, *C. Drăgulescu, Macalik Kunigunda, Universitatea "Lucian Blaga", Sibiu*
- 58) Vegetația și funcțiile ei ecologice în cadrul ecosistemelor renaturate din Delta Dunării, *M. Tudor, Georgeta Marin, D. Hulea, Inst. Cercet. Proiect. "Delta Dunării" Tulcea*
- 59) Modificări fitocenotice și edafice în ecosisteme practice din silvostepa Moldovei, *V. Vîntu, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași*
- 60) Interdependență plantă-sol, mediată redox, la *Papaver somniferum* L., *C.V. Zănoagă, Cristina Păun, Camelia Ureche, Tatiana Bârleanu, Inst. Cercet. Biol. Iași*
- 61) Efecte ale acidului alfa-naftilacetic (ANA) asupra regenerării *in vitro* la *Papaver pseudo-orientale* (Fedde) Medw, *Sanda-Beatrice Bitere, Cristina Păun, C.V. Zănoagă, Camelia Ureche, Inst. Cercet. Biol. Iași*
- 62) Efecte citogenetice ale tratamentului combinat mutagen-protector la *Secale cereale* L., *Cristina Păun, F. Floria, G.H. Acatrinei, C.V. Zănoagă, M.V. Atimoșoaei, Inst. Cercet. Biol. Iași*

- 63) Asociații segetale din lunca Prutului (Republica Moldova), Tatiana Burac, D. Mititelu, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași
- 64) Aspecte ale comportamentului in vitro la patru specii de Papaveraceae, Sanda-Beatrice Bitere, Elena Truță, I.Gh. Tudose, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași
- 65) Investigarea meristemelor intercalare din inflorescența de *Helianthus annuus* L., Ligia Acatrinei, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași
- 66) Rolul amitozei în creșterea fructelor la unele *Curcubitaceae*, Ligia Acatrinei, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași
- 67) Cercetarea procesului de amitoză în multiplicarea rapidă a celulelor la unele plante, Gh. Acatrinei, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași
- 68) Activitatea celulară la *Secale cereale*, sub influența microundelor, Marioara Cernea, Dorina Creangă, Inst. Cercet. Biol. Iași
- 69) Contribuții la cunoașterea vegetației din Munții Troțuș, Daniela Epuran, D. Mititelu, Bacău
- 70) Contribuții la studiul florei și vegetației din bazinul inferior al Troțușului (dintre Oituz și Troțuș), M. Gurău, D. Mititelu, Universitatea Bacău
- 71) Inducerea haploidiei prin cultura de antere și ovare in vitro la unele soiuri și hibrizi F de *Triticum aestivum* L., Maria Prisecaru, G. Ghiorghită, Carmen Iliescu, Daniela Petrescu, Universitatea Bacău.
- 72) Contribuții la studiul asociațiilor forestiere din Bazinul Bahlui (jud. Iași), Liliana Aniței, D. Mititelu, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași
- 73) Relația (perturbată) organism-mediu, ca mediată redox de către apă, C. V. Zănoagă, Camelia Ureche, Cristina Păun, Inst. Cercet. Biol. Iași
- 74) Noi compoziții foliare pentru agricultura ecologică românească L. Birescu, I. Avarvarei, F. Filipov, Teona Avarvarei, Geaniana Birescu, Inst. Cercet. Biol. Iași
- 75) Notă informativă privind evoluția atacului unor boli și dăunători la cereale în perioada 1995 - 1996 în zona stației de prognoză și avertizare Bacău Otilia Pavel, Inst. Prot. Pl. - Fil Bacău
- 76) Aspecte ale florei și vegetației din rezervația naturală Muntele Nemira, Ortansa Jigău, Universitatea Bacău
- 77) Igienizarea spațiului urban și periurban, Mirela Mitroi, Coleg. Univ. Dr. Tr. Severin
- 78) Funcțiile ecologice ale substratului edafic în ecosistemele terestre din Delta Dunării, Georgeta Marin, M. Tudor, Inst. Cercet. Proiect. "Delta Dunării" Tulcea
- 79) Impactul oligotrofiei mediilor de cultură asupra dezvoltării microorganismelor, C. Măzăreanu, Sorina Cristea, Universitatea Bacău

BIOLOGIE ANIMALĂ sala 52 A

- 80) Dușmani și paraziți ai chirei de baltă (*Sterna hirundo* L.) B. J. Kiss, *Inst. Cercet. Proiect. "Delta Dunării" Tulcea*
- 81) Rezultate preliminare privind instalarea ornitofaunei tipic acvatice în ostrovul Cernovca după inundare, D. Hulea, M. Tudor, *Inst. Cercet. Proiect. "Delta Dunării" Tulcea*
- 82) Efectele condițiilor din iarnă 1995 - 1996 asupra unor specii de păsări din Delta Dunării, M. Marinov, *Inst. Cercet. Proiect. "Delta Dunării" Tulcea*
- 83) Date asupra stării actuale a populațiilor de amfibieni și reptile din bazinul râului Someș (România), Z. Török, *Inst. Cercet. Proiect. "Delta Dunării" Tulcea*
- 84) Utilizarea feromonilor sexuali de sinteză (actualitate și perspectivă), I. Roșca, Ionela Dobrin, *Universitatea București*
- 85) Evidențierea gradului de poluare cu metale grele la ursul brun (*Ursus a. arctos* L.), Valentina Stoenescu, H. Almășan, *Centr. Cercet. Tehnol. Ecol. București*
- 86) Studiu comparativ al avifaunei de pe văile râurilor Jijia și Bahlui, Carmen Gache, *Universitatea "Al. I. Cuza", Iași*
- 87) Efectul lucrărilor de desecare și destelenire asupra comunității de Oribatide (Acari: Oribatei) din ecosistemul practic al luncii Prutului, N. Vasiliu, Otilia Ivan, *Inst. Cercet. Biol. Iași*
- 88) Contribuții la cunoașterea Stafilinidelor (Coleoptera, Staphylinidae) epigee din fitocenoza *Quercu-petreae-carpinetum* din Moldova, M. Varvara, Liliana Răianu, *Universitatea "Al. I. Cuza", Iași*
- 89) Prezența carabidelor (Coleoptera, Carabidae) în Grădina Botanică Iași, M. Varvara, M. Costică, *Universitatea "Al. I. Cuza", Iași*
- 90) Studiul influenței agriculturii biologice (faza de reconversie) asupra comunităților de himenoptere din culturile de varză, Maria Călin, L. Stoian, N. G. Karpenko, V. G. Ostaficiuk, I. G. Kiriak, V. Derjananki, S.C.L. Bacău
- 91) Considerații asupra procesului de accelerare a creșterii organismului uman și a factorilor care îl influențează, Mariana Ifrim, *Universitatea Bacău*
- 92) Contribuții la cunoașterea răspândirii unor specii din genurile *Bombus* și *Psithyrus*, B. Tomozii, Maria Apetrei, *Universitatea Bacău, Muz. Șt. Nat. Piatra Neamț*
- 93) Contribuții la cunoașterea faunei ornitologice actuale din arboretumul Hemeiuș, F. Feneru, Corina Ghiulțu, Iulia Ciobotici, C. Bîră, C. Rang, *Muz. Șt. Nat. Bacău*
- 94) Contribuții la cunoașterea unor aspecte morfo-structurale ale tractusului post-faringian, comparativ la pui și adulți de *Strix aluco*, Silvia Leonov, Gianina Comănescu *Universitatea Bacău, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași*

- 95) Contribuții la cunoașterea unor aspecte structurale ale tractusului post-faringian, comparativ la pui și adulți de *Passer domesticus*, *Silvia Leonov, Gianina Comănescu, Universitatea Bacău, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași*
- 96) Contribuții la cunoașterea unor aspecte structurale ale tractusului post-faringian, comparativ la pui și adulți de *Pica pica*, *Silvia Leonov, Gianina Comănescu, Universitatea Bacău, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași*
- 97) Caractere osteologice în determinarea și sistematica teleosteenilor fosili, *S. Baci, I. Cojocaru, Lăcrămioara Bilbor, Universitatea "Al. I. Cuza", Iași*
- 98) Cercetări asupra faunei de sol din unele tipuri de pădure din Moldova, *Camelia Ureche, D. Ureche, C. Rang, Laura Bostan, Roxana Ghiorghiaș, Gabriela Huțu, Daniela Petrescu, Mihaela Banu, Gabriela Gurău, Universitatea Bacău*
- 99) Contribuții la cunoașterea hranei unor specii de păsări forestiere în timpul cuibăritului, *Camelia Ureche, D. Ureche, C. Ciornei, Silvia Leonov, C. Rang, I. Șerban, Universitatea Bacău*
- 100) Lupta împotriva speciilor de acarieni într-o plantație ecologică de măr, *V. Chitic, Elena Iordosopol, F. Acatrinei, V. Rați, S.C. Fructex S.A. Bacău*
- 101) Realizări și perspective de producere și aplicare a produselor bacilo-virotice pentru combaterea biologică, *V. Chitic, L. Voloșciuc, Inst. Prot. Biol. Pl. Chișinău*
- 102) Contribuții la studiul unor grupe de insecte din localitatea Hemeiuș (județul Bacău), *Valeria Pavel, Aristița Dima, Claudia Ursachi, Muz. Șt. Nat. Bacău, Universitatea Bacău*
- 103) Contribuții la studiul unor grupe de polenizatori la *Helianthus annuus* *Aristița Dima, Muz. Șt. Nat. Bacău*
- 104) Contribuții la cunoașterea pimplinelor (*Hymenoptera, Ichneumonidae*) din Republica Moldova, *R. Constantineanu, Nina Savin, Irinel Constantineanu, Inst. Cercet. Biol. Iași*
- Specii de Carabidae din colecția de Coleoptere a Muzeului de Științele Naturii din Bacău, *C. Tărăbușă, Aristița Dima, B. Tomozii, Maria Hongu, Muz. Șt. Nat. Bacău, Universitatea Bacău*