

UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN
CUZA” IAȘI

GRĂDINA BOTANICĂ „ANASTASIE FĂTU”
și
FACULTATEA DE BIOLOGIE
CATEDRA DE BIOLOGIE VEGETALĂ

organizează

SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ

Conservarea diversității plantelor

„in situ” și „ex situ”

IAȘI, 25 – 28 mai 2006

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Prof. Dr. Mihai MITITIUC
Prof. Dr. Constatin TOMA, membru corespondent al
Academiei Române
Acad. Alexandru CIUBOTARU
Acad. Tamas PÓCS
Prof. Dr. Ion BĂRA
Prof. Dr. Toader CHIFU
Prof. Dr. Nicolae ȘTEFAN
Prof. Dr. Anca SÂRBU
Cercet. Șt. I Dr. Ion SÂRBU
Cercet. Șt. I Dr. Adrian OPREA

COMITETUL DE ORGANIZARE

Prof. Dr. Mihai MITITIUC
Cercet. Șt. I Dr. Adrian OPREA
Conf. Dr. Cătălin TĂNASE
Biolog I Dr. Violeta TĂNĂSESCU
Ing. Sebastian CĂTĂNOIU

SECRETARIAT

Prep. Drd. Vasilică Claudiu CHINAN
Biolog Drd. Ana COJOCARIU

PROGRAMUL SESIUNII ȘTIINȚIFICE

25 mai 2006

Primirea și cazarea participanților

26 mai 2006

9.00 – Amfiteatrul B2 al Facultății de Biologie

Deschiderea festivă a sesiunii științifice

11.00 – Facultatea de Biologie, Catedra de Biologie Vegetală

Referate și comunicări științifice pe secții

18.00 – Vizitarea Grădinii Botanice „Anastasia Fătu”

20.00 – Restaurant „Gaudemus”

Masă festivă

27 mai 2006

7.00 – Facultatea de Biologie

*Plecarea participanților în aplicația botanică din Parcul
Natural Vânători – Neamț*

22.00 – Sosirea în Iași

28 mai 2006 – Plecarea participanților

SECȚIA „DIVERSITATEA STRUCTURALĂ ȘI FUNCȚIONALĂ A ORGANISMELOR VEGETALE”

Sala 466

11³⁰ – 13³⁰

MODERATORI:

Profesor Dr. Constantin TOMA

Acad. Alexandru CIUBOTARU

Profesor Dr. Maria-Magdalena ZAMFIRACHE

Sala 466

14³⁰ - 17³⁰

MODERATORI:

Profesor Dr. Ioan BURZO

Profesor Dr. Alexandrina MURARIU

Cercet. Șt. I Dr. Ștefania SURDU

COMUNICĂRI

ZAMFIRACHE Maria Magdalena

Prezentare de carte: Vintilă SLONOVSKI, Eugen TEODORESCU SOARE, 2006, **Curiozități din viața plantelor**, Ed. „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

TOMA C., TONIUC Angela

Profesorul Constantin Burduja (1906-1983) – omul și opera sa

PĂDUREANU Silvia

Citologia germinării polenului de *Viola odorata* L.

RUGINĂ Rodica, TOMA C., TOMA Irina

Aspecte histo-anatomice referitoare la unele specii ale genului *Lonicera*

RUGINĂ Rodica, TOMA C., TOMA Irina

Cercetări histo-anatomice asupra unor specii ale genului *Sedum* L.

TĂNĂSESCU (FLORIA) Violeta, TOMA C.

Contribuții la studiul morfo-anatomic al speciei *Peperomia puteolata* Trel. cultivată în complexul de sere al Grădinii Botanice Iași

GALEȘ Ramona Crina, TOMA C.

Cercetări histo-anatomice referitoare la unele specii de *Euphorbia* din flora României

MINEA B., TOMA Irina

Morfogeneza florală la unele specii ale genului *Acer*

PĂDURE Ioana Marcela, CIOCÂRLAN V.

Morfo-anatomia florii și inflorescenței la genul *Nepeta* L. (*Lamiaceae*, *Nepetoideae*)

BURDA Șt. G., MIHĂIESCU D., ILIESCU Ana-Felicia

Cercetări parțiale privind morfo-anatomia, fiziologia și compoziția fitochimică a semințelor de *Paliurus spina-christi* Miller (*Rhamnaceae*), în condițiile diferitelor tratamente pregerminative

BURZO I., MIHĂIESCU, D., DOBRESCU Aurelia, AMBĂRUȘ Silvica, FĂLTICEANU Marcela

Contribuții la cunoașterea compoziției uleiurilor volatile din cinci specii de *Calamintha*

ADUMITRESEI Lidia, TOMA C., ZAMFIRACHE Maria Magdalena, OLTEANU Zenovia, TÂNĂSESCU Violeta, MITITIUC Mihai

Observații fiziologice și histo-anatomice asupra unor soiuri de trandafir

PĂDUREANU Silvica

Caracterizarea morfologiei și a germinabilității polenului de *Viola odorata* L.

BĂDULESCU Liliana, DOBRESCU Aurelia, ISPAS Doinița, BURZO I.

Evaluarea unei metode rapide de detecție a promotorului P35 și terminatorului TNOS la soia modificată genetic prin tehnica PCR în timp real

STRATU Anișoara, OLTEANU Zenovia, MURARIU Alexandrina, COSTICĂ Naela

Influența unor metale grele asupra germinăției și creșterii plantulelor la *Festuca pratensis*

GHERGHEL Felicia, KOTHE Erika

Influența metalelor grele asupra comunității de ectomicorize

MURARIU Alexandrina, STRATU Anișoara, COSTICĂ Naela, SECU C., RĂȘCANU D.

Cercetări privind poluarea de impact cu metale grele a solului și vegetației din aria tampon a depozitului de deșeuri menajere de la Tomești – Iași

CUZA P.

Teste de descendențe la *Quercus robur* L. pentru rapiditatea de creștere în Republica Moldova

POSTERE

TOMA C., IVĂNESCU Lăcrămioara, TOMA Irina, COJOCARU Ada Manuela

Aspecte histo - anatomice referitoare la organele vegetative ale unor specii de *Quercus* în cursul ontogenezei

COSTICĂ Naela, MURARIU Alexandrina, STRATU Anișoara

Aspecte structurale și fiziologice la specii de plante din zona depozitului de deșeuri menajere Tomești – Iași

SMARANDACHE Daniela, PASCALE Gabriela, SÂRBU Anca

Structura organelor vegetative la *Ambrosia artemisiifolia*

ȚIBULCĂ Ramona, IVĂNESCU Lăcrămioara

Aspecte comparative privind structura organelor vegetative de la *Nymphaea alba* L. și *Nuphar luteum* (L.) Sm.

PASCALE Gabriela, ANDREI M.

Aspecte embriologice la *Juniperus sabina*

BORUZ Violeta

Considerații histo-anatomice asupra frunzei la câteva specii ale genului *Alchemilla* din Masivul Parâng

ZAMFIRACHE Maria Magdalena, ADUMITRESEI Lidia, OLTEANU Zenovia, SURDU Ștefania

Aspecte biochimice și fiziologice la taxoni ai genului *Rosa* cultivați în Grădina Botanică „Anastase Fătu” din Iași

OLTEANU Zenovia, ZAMFIRACHE Maria Magdalena, ADUMITRESEI Lidia, SURDU Ștefania, OPRICA Lăcrămioara

Cercetări biochimice și fiziologice la unele soiuri de trandafir cultivate în Grădina Botanică „Anastasia Fătu” din Iași

GILLE Elvira, DĂNILĂ Doina, BUCUREȘTEANU Maria, HARTAN Mihaela
Studii fitochimice la specii medicinale din flora spontană pentru elaborarea unor formule de fitopreparate

IVĂNESCU Daniela, IVĂNESCU Lăcrămioara, APROTOSOAIE Ana Clara, STĂNESCU Ursula
Cercetări farmacistice asupra produsului vegetal *Marrubii Herba*

VÂNTU Smaranda, CIREAȘĂ V.
Aspecte ale cultivării „in vitro” la unele specii de arbuști

NAVROTESCU Mioara Tinca, COSTICĂ Mihai, COTEA Iuliana
Perifitonul algal – indicator al calității apei în sistemul de biomonitoring integrat

STRĂJERU Silvia, IBĂNESCU Manuela, CONSTANTINOVICI Dana
Rolul Băncii de Resurse Genetice Vegetale Suceava în conservarea patrimoniului fitogenetic național

IBĂNESCU Manuela, CONSTANTINOVICI Dana, STRĂJERU Silvia
Statutul colecției naționale de *Triticum*

CONSTANTINOVICI Dana, IBĂNESCU Manuela, STRĂJERU Silvia
Conservarea *in vitro* a resurselor genetice vegetale

SECȚIA „TAXONOMIE ȘI FITOSOCIOLOGIE”

Sala 467

11³⁰ – 13³⁰

MODERATORI:

Profesor Dr. Mihai MITITIUC

Profesor Dr. Vasile CIOCÂRLAN

Profesor Dr. Anca SÂRBU

Sala 467

14³⁰ - 17³⁰

MODERATORI:

Profesor Dr. Toader CHIFU

Profesor Dr. Tatiana ȘESAN

Profesor Dr. Nicolae ȘTEFAN

COMUNICĂRI

SÂRBU I., TĂNASE C.

Profesorul Vasile Ciocârlan la a 80-a aniversare

MITITIUC M., TĂNASE C.

Profesorul Toader Chifu la a 70-a aniversare

SÂRBU Ion

Prezentare de carte: Toader CHIFU, Ciprian MÂNZU, Oana ZAMFIRESCU, 2006, **Flora și vegetația Moldovei (România)**, Ed. Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași

ȘESAN Tatiana Eugenia

Ulocladium atrum Preuss - agent biologic de combatere a putregaiului cenușiu (*Botrytis cinerea* Pers.) la plante

RICHIȚEANU A., CRISTESCU Cristina

Noi contribuții la cunoașterea speciilor de *Mycosphaerella* Johanson din România

PÂRVU M., ROȘCA-CASIAN Oana, CRĂCIUN C., DANCIU Rozalia Maria

Aspecte morfologice și ultrastructurale ale unor ciuperci din genul *Botrytis* izolate de pe plante ornamentale

CRISTESCU Cristina

Noi contribuții la cunoașterea speciilor de *Phomopsis* Sacc. din România

TĂNASE C., CHINAN V., BÎRSAN C., COJOCARIU Ana, MITITIUC M.

Presiunea antropică asupra diversității speciilor de ciuperci din mlaștini oligotrofe din Depresiunea Dornelor

CHINAN V., TĂNASE C.

Neolecta vitellina (Bres.) Korf & J.K. Rogers (Ascomycota, Fungi) specie nouă pentru microbiota României

COJOCARIU Ana, TĂNASE C., MITITIUC M.

Prevenirea și combaterea macromicetelor care degradează lemnul din construcții la monumente istorice din Moldova

SÂRBU Anca, OPREA A., SÂRBU I.

Plante din Directiva Habitata prezente în România: standarde de evaluare, stadiul de cunoaștere, perspective

CIOCÂRLAN V.

Privire critică asupra listelor roșii și necesitatea îmbunătățirii și reactualizării acestora

CIOCÂRLAN V.

Genul *Aubrieta* Adanson în flora României

CIOCÂRLAN V.

O specie nouă dioică – *Amaranthus tuberculatus* (Moq.) Sauer în flora României

GOIA Irina, GROZA Gh., HURDU B.

Studiul floristic al pădurilor de *Pinus nigra* ssp. *banatica* din Munții Mehedinți

ANASTASIU Paulina, NEGREAN G.

Importanța cunoașterii plantelor alohtone și a impactului lor în managementul rezervațiilor naturale

OROIAN Silvia, SĂMĂRGHIȚAN Mihaela, HIRIȚIU Mariana
Flora și vegetația comunei Saschiz, Județul Mureș

ȘTEFAN N., MARDARI C.
Contribuții la studiul vegetației lemnoase din Munții Hășmașul Mare

ZAMFIRESCU Oana, CHIFU T., MÂNZU C.
Date privind prezența clasei *Mulgedio-Aconietea* în Masivul Ceahlău

ZAMFIRESCU Oana
Vegetația Parcului Național Doñana

SÂRBU C., OPREA A.
Contribuție la studiul vegetației de buruieni de pe malul stâng al Tisei

OPREA A., ȘTEFAN N., SÂRBU I., LĂCĂTUȘU C.
Un Habitat Natural (7220*) amenințat în România !

TOMESCU C.
Analiza florei vasculare din Bazinul Râului Suceava

BLAJ Irina
Asociații ale clasei *Molinio – Arrhenatheretea* R. Tx. 1937 din bazinul râului Vaslui

NEBLEA Monica
Contribuții la studiul fitocenologic al tufărișurilor subalpine din Masivul Leaota

CIUMAȘU I.M.
Între factorii neutrali și de nișă: importanța curbelor specii-suprafață pentru modelarea diversității plantelor și managementul ecosistemelor

POSTERE

HUȚANU Mariana
Amanita echinocephala (Vitt.) Quél. în România

PÎRHAN Ademi Fahri, SENOL Serdar Gokhan, YILDIRIM Hasan
Cercetări taxonomice desfășurate în cadrul Ierbarului Grădinii Botanice a Universității Ege

CASSINA G., CAPPELLETTI E. M., CHIASURA Francesca, MIOTTO S., PIOVAN A., REBELLATO R., TACCHETTO R.

Conservarea *ex situ* a speciilor amenințate la Grădina Botanică din Padova (Italia)

CIORTAN Ioana, STAN I., VULPE M.

Pinus pinea L. specie nouă pentru Grădina Botanică din Craiova (observații de cultură, biologie și ecologie)

GHEORGHE Iuliana Florentina, COCIOABĂ Suzana Maria, ȚOPA STAN Sorana

Metodologia Braun-Blanquet - limite și performanțe în analiza tipurilor de vegetație și a compoziției floristice

POPESCU Gh., BORUZ Violeta, CIORTAN Ioana

Contribuții la cunoașterea pajiștilor din Depresiunea Subcarpatică dintre râurile Jaleș, Tismana și Motru

ALEXIU V.

Asperulo capitatae-Seslerietum rigidae (Zóly.1939) Coldea 1991 în Complexul de chei din Bazinul superior al Dâmboviței

COSTACHE I.

Caracterul gorunetelor din bazinul inferior al Motrului

DĂNILĂ Doina, GILLE Elvira, ȘTEFAN N., SÂRBU I.

Valorificarea vegetației cu potențial pastoral din Lunca Siretului

SECȚIA „OCROTIREA NATURII ȘI EDUCAȚIE ECOLOGICĂ”

Sala 460

11³⁰ - 13³⁰

Acad. Tamás PÓCS

Dr. habilitat Gh. POSTOLACHE

Șef lucrări Dr. Naela COSTICĂ

COMUNICĂRI

PÓCS Tamás

Câteva aspecte legate de conservarea plantelor criptogame în general și a celor din România

TELEUȚĂ AL.

Rolul Grădinii Botanice (Institut) A Academiei de Științe din Moldova în conservarea diversității vegetale

VIDRAȘCU Profira

Retrospectiva colecției de crizanteme din Sectorul Ornamental al Grădinii Botanice Iași

VIDRAȘCU Profira

Sectorul Ornamental – istoric, evoluție și tematica aplicată

VIDRAȘCU Profira, MIHALACHE Mihaela

Comportamentul unor soiuri de trandafiri în condițiile climatice ale Grădinii Botanice Iași, obținuți prin butășire

POSTOLACHE Gh.

Mobilizarea genofondului autohton și crearea expoziției Vegetația Moldovei în Grădina Botanică din Chișinău

**CORNEANU C.G., COJOCARU Luminița, GĂMĂNECI Gh.,
CORNEANU Mihaela**

Radioactivitatea solului și procesul de fitoremediere în zona CET – Rovinari

COSTICĂ Naela, IRIMIEA I., COBZARU Cristina

Educația pentru protecția mediului în sisteme de învățământ din Uniunea Europeană

COSTICĂ Naela, COBZARU Cristina

Inițiative europene în promovarea educației pentru protecția mediului

HANGANU J.

Evaluarea stării ecologice a lacurilor din Delta Dunării folosind speciile de macrofite acvatice indicatoare pentru eutrofizare

HANGANU J., DOROFTEI M.

Efectul presiunilor hidromorfologice asupra macrofitelor acvatice

CONSTANTINESCU Ioana Cristina, CRISTESCU Cristina

Studii privind preferințele trofice ale unor specii de acarieni uropodine (Mesostigmata: Uropodina) față de unii taxoni de Fungi imperfecti

DARABAN Mihaela

Plante incluse în Lista Roșie de pe teritoriul Parcului Vânători-Neamț

POPA Roxana-Gabriela, GĂMĂNECI Gh., CORNESCU Irina Ramona

Redarea în circuitul agricol a terenurilor degradate de activitatea minieră în bazinul carbonifer Rovinari

VORONIUC Otilia, NAVROTESCU Mioara Tinca, DIACONU Diana

Abordări naționale și internaționale ale conservării mediului și dezvoltarea durabilă pentru menținerea și îmbunătățirea sănătății populației

TURCUȘ Violeta, STANA I. O., ARDELEAN A., MAIOR C.

Conservarea componentelor de mediu în regiunea Roșia Montană

POSTERE

ȘANDRU D.

Terbarul Băncii de Gene Suceava – bază pentru cercetare

RUSU Diana

Importanța cultivarelor tradiționale în conservarea și utilizarea durabilă a agroecosistemelor

NAVROTESCU Mioara Tinca, VORONIUC Otilia, COTEA Dana, DIACONU Diana

Soluții posibile ale problemelor actuale de mediu, prin educație ecologică