



UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" CLUJ-NAPOCA
CATEDRA DE TAXONOMIE ȘI ECOLOGIE



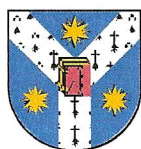
GRĂDINA BOTANICĂ "ALEXANDRU BORZA"



INSTITUTUL DE CERCETĂRI BIOLOGICE
GRĂDINA BOTANICĂ "VASILE FATI" JIBOU



INSTITUTUL DE CERCETĂRI BIOLOGICE
CLUJ-NAPOCA



UNIVERSITATEA "ALEXANDRU IOAN CUZA" din IAȘI



FACULTATEA DE BIOLOGIE
LABORATORUL DE BIOLOGIE VEGETALĂ



GRĂDINA BOTANICĂ "ANASTASIE FĂTU"



ASOCIAȚIA GRĂDINILOR BOTANICE DIN
ROMÂNIA

SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ

ACTUALITĂȚI ÎN BIOLOGIA VEGETALĂ

DE LA ECOLOGIA MOLECULARĂ LA ECOLOGIA FITOCENOZELOR

(Ediția a XVIII-a)

1-3 iunie 2012

Cluj-Napoca – Jibou

PROGRAMUL SESIUNII

JOI - 30.05.2012

Grădina Botanică "A. Borza" (str. Republicii, 42)

Înregistrarea participanților	9 ⁰⁰ - 21 ⁰⁰	
VINERI - 01.06.2012		
Universitatea "Babeș-Bolyai", sala <i>Aula Magna</i> (str. M. Kogălniceanu, nr. 1)		
Înregistrarea participanților	8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	
Deschiderea festivă a lucrărilor sesiunii	9 ⁰⁰ - 9 ³⁰	Moderator: prof.dr. Vasile CRISTEA
Aniversare: <i>Profesorul dr. Ioan POP la 90 de ani</i>		
Comunicări în plen	9 ³⁰ - 9 ⁵⁰	Laura MOMEU: O specie nouă de <i>Didymosphenia</i> (Bacillariophyta) din algoflora României
	9 ⁵⁰ - 10 ¹⁰	Anca SÂRBU, Daniela Clara MIHAI, Anca Monica PARASCHIV: <i>Marsilea quadrifolia</i> L. în habitate naturale și create artificial
	10 ¹⁰ - 10 ³⁰	Cătalîn TÂNASE, Ciprian BÎRSAN, Tiberius BALAEȘ: Macromicete caracteristice unor habitate cu specii de plante relict
	10 ³⁰ - 10 ⁵⁰	Ciprian CHIȘ, Iuliana SIMEONI, Cosmin SICORA: Efectul radiațiilor UVB și creșterii temperaturii asupra părții donoare și acceptoare a PSII la <i>Anabaena variabilis</i> ATCC29413
	10 ⁵⁰ - 11 ¹⁰	Marcel PÂRVU: Extracte vegetale antifungice
	11 ¹⁰ - 11 ³⁰	COFFEE BREAK
Decernarea titlului de <i>Doctor Honoris Causa</i> domnului dr. Pierre Taberlet (Univ. "Joseph Fourier", Grenoble, Franța)	11 ³⁰ - 13 ⁰⁰	Rector: acad. Ioan Aurel POP
		Președinte Senat: pr. prof. dr. Ioan CHIRILĂ
		Decan: conf. dr. Ioan COROIU
		dr. Pierre TABERLET: Emergence of Molecular Ecology
	13 ³⁰ - 15 ³⁰	COCKTAIL
Universitatea "Babeș-Bolyai" (str. M. Kogălniceanu, nr. 1)		
Plecarea la Jibou (Centrul de Cercetări Biologice-Grădina Botanică "V. Fati")	16 ⁰⁰	

JIBOU

Centrul de Cercetări Biologice - Grădina Botanică "V. Fati" (str. Parcului, nr. 14)

Primirea și cazarea participanților	17 ³⁰ - 19 ³⁰	
	19 ³⁰	WELCOME DINNER

	8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	BREAKFAST
POSTERE (Vizionare)	9 ⁰⁰ - 9 ³⁰	
Comunicări	Moderator: prof. dr. Cătălin TĂNASE	
	9 ³⁰ - 9 ⁵⁰	Pierre TABERLET: DNA metabarcoding: high throughput taxa identification for biodiversity research
	9 ⁵⁰ - 10 ⁰⁰	Aurel ARDELEAN, Ioan DON: Considerații asupra colecției dendrologice a Grădinii Botanice universitare "Pavel Covaci" din Macea
	10 ⁰⁰ - 10 ¹⁰	Oana SICORA, Lia MLADIN, Gabriel HRĂNEAN, Cosmin SICORA: Efectul extractului apos de <i>Agrimonia eupatoria</i> asupra celulelor de cancer mamar (studiu preliminar)
	10 ¹⁰ - 10 ²⁰	Mircea TĂMAȘ, Laurian VLASE, Anca TOIU, Illoara ONIGA: Precizări asupra compoziției chimice și proprietăților fructelor de merișor (<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L.)
	10 ²⁰ - 10 ³⁰	Andrei LOBIUC, Maria-Magdalena ZAMFIRACHE, Lăcrămioara IVĂNESCU: Investigații anatomice comparative la taxoni ai genului <i>Angelica</i> L.
	10 ³⁰ - 10 ⁴⁰	Camelia IFRIM: Particularități morfologice ale nuculelor la unele specii de <i>Salvia</i> (Lamiaceae)
	10 ⁴⁰ - 11 ¹⁰	Discuții
	11 ¹⁰ - 11 ⁴⁰	COFFEE BREAK
Comunicări	Moderator: prof. dr. Anca SÂRBU	
	11 ⁴⁰ - 11 ⁵⁰	Franco PEDROTTI, Kevin CIANFAGLIONE: Vegetația grohotișurilor din Pie' Vettore (Munții Sibillini, Italia Centrală)
	11 ⁵⁰ - 12 ⁰⁰	Adrian OPREA, Culiță SÎRBU: <i>Euphorbia davidii</i> Subils în flora României
	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁰	Ghizela VONICA, Bogdan Iuliu HURDU, Alexandru BĂDĂRĂU, Maria CANTOR: Noi considerații privind specia <i>Centaurea ratezatensis</i> Prod. (secția Leptheranthus)
	12 ¹⁰ - 12 ²⁰	Victoria CRISTEA, Anca KEUL, Liliana JARDA, Adela HALMAGYI, Gheorghe COLDEA, Tudor URDU: Utilizarea markerilor moleculari în evaluarea stabilității genetice după conservarea <i>in vitro</i> la <i>Dianthus spiculifolius</i> Schur din România
	12 ²⁰ - 12 ³⁰	Liliana JARDA, Victoria CRISTEA, Adela HALMAGYI, Anca KEUL, Maria HÖHN: Conservarea <i>ex situ</i> și evaluarea stabilității genetice la endemitul carpatic <i>Dianthus giganteus</i> subsp. <i>banaticus</i>
	12 ³⁰ - 12 ⁴⁰	Mihai PUȘCAȘ: Distribuția și ambianța fitocenotică a speciei <i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mack. în Carpații de Sud-Est
	12 ⁴⁰ - 13 ⁰⁰	Discuții
	13 ³⁰ - 15 ³⁰	LUNCH
	15 ³⁰ - 16 ³⁰	VIZITAREA GRĂDINII BOTANICE "VASILE FATI" - COFFEE BREAK
Comunicări	Moderator: C.S. I dr. Cosmin SICORA	
	16 ³⁰ - 16 ⁴⁰	Mihaela SĂMĂRGHIȚAN, Silvia OROIAN: Specii de plante periclitare din cormoflora Podișului Târnavelor
	16 ⁴⁰ - 16 ⁵⁰	Culiță SÎRBU, Adrian OPREA: Cercetări privind invazia speciei adventive <i>Brachyactis ciliata</i> în comunitățile vegetale din estul României
	16 ⁵⁰ - 17 ⁰⁰	Marin CĂPRAR, Cosmin SICORA: Cercetări privind adaptarea unor specii de <i>Rhododendron</i> la condițiile climatice din N-V României
	17 ⁰⁰ - 17 ¹⁰	Bogdan Iuliu HURDU, Mihai PUȘCAȘ, Pavel Dan TURTUREANU, Marjan NIKETIC, Gheorghe COLDEA, Niklaus E. ZIMMERMANN: Pattern-uri de endemism ale plantelor din Carpații românești (Carpații sud-estici)
	17 ¹⁰ - 17 ²⁰	Ioana Violeta ARDELEAN, Florin CRIȘAN, Dan GAFTA, Anamaria ROMAN: Bogăția și structura florei lichenologice pe o haldă de steril la scara de 0,25 ha: importanța microtopografiei și proporției habitatelor
	17 ²⁰ - 17 ³⁰	Pavel Dan TURTUREANU, Vasile CRISTEA: Evidențierea unor pattern-uri de diversitate floristică în goluri de pădure din Munții Trascău (Carpații românești)
	17 ³⁰ - 17 ⁴⁰	Oana DANCEI: Considerații asupra Rezervației naturale Stâncăriile de la Sălhoi-Zâmbros lăvele, Maramureș
	17 ⁴⁰ - 18 ⁰⁰	Discuții

POSTERE (Discuții)	18 ⁰⁰ - 18 ³⁰	Doina ATOFANI, Anca ANDRO, Irina BOZ, Carmen LAMBAN, Liliane MEGUEKAM TEKAM, Bogdan MANEA, Maria-Magdalena ZAMFIRACHE: Variații ale proceselor fiziologice la soiuri de măr cultivate în partea de Est a României
		Ioan BĂCILĂ, Dana ȘUTEU, Tudor URSU, Gheorghe COLDEA: Amprentarea AFLP nu indică o variație semnificativă a diversității genetice a populațiilor de fag din România
		Dana ȘUTEU, Ioan BĂCILĂ, Gheorghe COLDEA: Estimarea diversității genetice a populațiilor de <i>Onosma arenaria</i> și <i>O. pseudoarenaria</i> din România
		Irina GOSTIN, Zenovia OLTEANU, Anca ANDRO, Irina BOZ: Micromorfologia perilor secretori și compoziția uleiului volatil la taxoni de plante medicinale și aromatice din familia Lamiaceae
		Irina GOIA: Lemn mort - pădure vie. Studiu de caz pe brioflora din bazinul superior al Arieșului (România)
		Sorana MUNCACIU, Dan GAFTA, Marius BĂRBOS, Vasile CRISTEA: Bogăția specifică totală și a taxonilor amenințați din unele pajiști din <i>Festucion valesiacae</i> : efectele managementului și structurii peisajului
		Silvia OROIAN, Mihaela SĂMĂRGHIȚAN: Tipuri de habitate NATURA 2000 - în care sunt prezente speciile de <i>Veronica</i> din România
		Marin CĂPRAR, Iuliana SIMEONI, Lia MLADIN, Cosmin SICORA: Informații actuale privind stadiul de conservare al perimetrului cu lelea pestriță de pe Valea Jernăului – Județul Sălaj
	19 ⁰⁰	DINNER

DUMINICĂ - 03.06. 2012

Centrul de Cercetări Biologice - Grădina Botanică "V. Fati" (str. Parcului, nr. 14)

	8 ⁰⁰ - 9 ⁰⁰	BREAKFAST
MOMENT COMEMORATIV:	9 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Moderator: biol. pr. dr. Adrian OPREA
- dr. Vasile Fati – 80 de ani de la naștere		C.S. I dr. Cosmin SICORA
- dr. Romeo Fati – 50 de ani de la naștere		prof. dr. Dorina CACHIȚĂ
APLICAȚIE PE TEREN	10 ³⁰ - 13 ⁰⁰	Rezervația naturală Grădina Zmeilor
	13 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰	PICNIC
Plecarea la Cluj-Napoca	15 ³⁰	