



Academia Română
Institutul de Biologie București

A 59-A SEȘIUNE ANUALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

PROGRAMUL SEȘIUNII

9 decembrie 2019, Institutul de Biologie București,
Splaiul Independenței 296,
București, sector 6

A decorative graphic in the bottom-right corner consisting of three parallel lines forming an L-shape.

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Dr. Dumitru T. Murariu – m.c. al Academiei Române, Director

Dr. Anca Manole – Secretar științific

Dr. Sorin Ștefănuț – Șeful Departamentului de Ecologie, Taxonomie și Conservarea Naturii

Dr. Mădălin Enache – Șeful Departamentului de Microbiologie

COMITETUL DE ORGANIZARE

Dr. Anca Manole

Dr. Sorin Ștefănuț

Dr. Marian Constantin

PROGRAMUL SESIUNII

10:00 – 11:00

Dr. Dumitru T. Murariu – Cuvânt de deschidere

Dr. Anca Manole – Raportul de activitate al IBB, în anul 2019

11:00 – 16:00

SESIUNEA DE POSTERE:

Sorin Ștefănuț, Constanța-Mihaela Ion, Ioana Paica, Constantin-Ciprian Bîrsan, Gabriela Tamás – Noi date privind prezența speciei *Pallavicinia lyellii* în România

Claudia Nicolae – Răspândirea ferigilor în România

Ioana Enache, Mirela Moldoveanu, Larisa Florescu, Laura Parpala, Piet Spaak, Geta Rîșnoveanu – Studii asupra relațiilor dintre comunitățile zooplanctonice și cianobacterii, în ecosistemele lentice din Delta Dunării.

Simona Mihăilescu, Ioana Cobzaru, Viorel-Dumitru Gavril, Constanța-Mihaela Ion, Ioana Vicol – Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ din România

Minodora Manu, Marilena Onete, Constantin Ciprian Bîrsan, A.R. Lăcătușu – Fauna de sol-indicator biologic al ecosistemelor dependente de apă subterană și supraterană. Studiul de caz: „Complexul de Izvoare de la Corbii Ciungi”.

Sanda Maican, Rodica Serafim – Genul *Chrysolina* Motschulsky, 1860 (Coleoptera: Chrysomelidae) în fauna României

Marian Constantin – Genul *Calopteryx* Leach 1815 (Burmeister 1839) în România

Ioana Cobzaru, Viorel Dumitru Gavril, Ramona-Andreea Bivoleanu, Răzvan Zaharia, Simona Mihăilescu, Gabriel Chișamera – Centrala Ornitologică Română: 80 de ani de inelare a păsărilor sălbatice în România

Viorel Dumitru Gavril, Ioana Cobzaru, Călin Hodor, Ramona-Andreea Bivoleanu, Răzvan Zaharia, Simona Mihăilescu, Gabriel Chișamera – Utilizarea metodei inelării în studiul tiparelor de deplasare a două specii de pescăruși: *Larus michahellis* și *Larus cachinnans* (Aves: Laridae) în Sud-Estul României

Madalin Enache, Roxana Cojoc, Simona Neagu, Ioana Gomoiu, Ioana Lucaci, Robert Ruginescu, Larisa Florescu, Mirela Moldoveanu – Microorganisme halofile din diferite zone saline

Victoria Ioana Păun, Gonzalo Icaza, Paris Lavin, Constantin Marin, Alin Tudorache, Aurel Perșoiu, Cristina Dorador, Cristina Purcărea – Bacteria from a 13000 years old Cave Ice

Mihaela Marilena Stancu – Izolarea și caracterizarea unei tulpini de *Pseudomonas*

Cristina Moisescu, Adrian Ghinea, Matei-Tom Iacob, Adriana Bălan, Șerban Stamatin, Ioan I. Ardelean – „Sinteza nanoparticulelor de paladiu de către *Shewanella oneidensis* MR-1”

Cristian Banciu, Gabriel-Mihai Maria, Mihnea Vladimirescu, Ioana Paica, Rodica Catană, Anca Manole – Particularități micromorfologice ale sporocarpului la specia periclitată *Marsilea quadrifolia*

Mihnea Vladimirescu, Ioana Paica, Gabriel-Mihai Maria, Anca Manole, Cristian Banciu – Rezultate preliminare privind regenerarea *in vitro* în scop conservativ la specia endemică *Achillea schurii* Schultz Bip.

Cristian Banciu, T. Ivanova, Florentina Aldea, Mihnea Vladimirescu, Gabriel-Mihai Maria, Anca Manole – Evaluarea gradului de ploidie la unele specii de ferigi prin tehnica citometriei în flux

Mihnea Vladimirescu, T. Ivanova, Ioana Paica, Cristian Banciu, Gabriel-Mihai Maria, Anca Manole – Structura genetică a unor populații de *Halimione verrucifera* (M. Bieb.) Aellen instalate în nișe ecologice

Ioana Paica, Irimia I., Mihnea Vladimirescu, Cristian Banciu, Gabriel-Mihai Maria, T. Ivanova, Anca Manole – Evaluarea diversității genetice a unei populații de *Iris pontica* utilizând polimorfismul markerilor ISSR

Ana-Maria Moroșanu, Alexandru Brânzan, Alexandra Gabriela Ciocan, Gina Cogălniceanu – Particularități ultrastructurale ale celulelor de calus vegetal *in vitro* producătoare de metaboliți secundari

Irina Holobiuc, Rodica Catană, Monica Mitoi, Carmen Maximilian, Florența Helepciuc, Alexandru Brânzan, A. Ciocan, Gina Cogălniceanu – Conservarea ex situ a speciei rare, de interes biotehnologic *Leontopodium nivale* ssp. *alpinum* (Cass)

Monica E. Mitoi, A.G. Ciocan, Florența E. Helepciuc, Carmen R. Maximilian, Irina M. Holobiuc, Gina C. Cogălniceanu – Producerea de metaboliți secundari de interes biotehnologic sub influența radiațiilor gamma în culturi de calus

Diana Voicu, Florența Helepciuc, Robert Ruginescu, Roxana Nicoară, Simona Neagu, Monica Mitoi, Mădălin-Iancu Enache – Testarea potențialului antioxidant și antimicrobian al calusului de *Achillea oxyloba* ssp. *schurii* (Sch. Bip) Heimerl

16:00 – 16:30

Închiderea sesiunii
