



Academia Română
Institutul de Biologie București

**SESIUNEA ANUALĂ
DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE
A DEPARTAMENTULUI
DE TAXONOMIE, ECOLOGIE
ȘI OCROTIREA NATURII**

2025.03.31

Adresa de internet:

<https://www.ibiol.ro/sesiune/2025/sesiuneteon2025.html>

Adresa de web - online:

<https://meet.google.com/szo-ffvy-fzh>

COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Dr. Sorin Ștefănuț – Director

Dr. Marilena Onete – Coordonator departament

Dr. Sanda Maican

Dr. Mirela Moldoveanu

Dr. Simona Mihăilescu

COMITETUL DE ORGANIZARE

Dr. Sorin Ștefănuț

Dr. Constantin-Ciprian Bîrsan

Dr. Constanța Mihaela Ion

SESIUNEA DE PREZENTĂRI: 10:00 - 16:00

CUVÂNT DE DESCHIDERE:

Acad. Dumitru T. Murariu

Dr. Sorin Ștefănuț

1. *Öllerer Kinga, Báldi András, Wijkman Anders, Máté András, Brunori Gianluca, Batáry Péter* – Schimbarea transformativă a agriculturii – apel la coerență în interesul biodiversității
 2. *Manu Minodora, Lotrean Nicolae, Mestecăneanu Adrian, Nicoară Roxana G., Mihai Luiza-Silvia, Onete Marilena* – Distribuția, amenințările și măsurile de conservare ale speciilor de nevertebrate cu valoare conservativă (Natura 2000) din Obștea Galbena și Vemeșoaia, Masivul Făgăraș
 3. *Florescu I. Larisa* – Prevalența grupelor zooplanctonice în ecosisteme acvatice aflate sub impactul factorilor naturali și antropici
 4. *Moldoveanu Mirela* – Cianobacteriile într-un râu puternic modificat antropic în timpul temperaturilor extreme de vară
-
-

5. **Maican Sanda** – Diversitatea coleopterelor (Insecta, Coleoptera) din zona Munților Făgăraș
 6. **Sahlean Tiberiu, Martin Ryan A.** – Pasul vieții de-a lungul gradientului altitudinal la reptilele squamate
 7. **Onete Marilena, Bodescu Florian P., Mihăilescu Simona** –Utilizarea MaxEnt pentru modelarea distribuției speciilor. Studiu de caz: *Syringa josikaea*
 8. **Nicolae Claudia Daniela** – Diversitatea plantelor: cheia rezilienței ecosistemelor într-o lume în schimbare
 9. **Mihai Luiza–Silvia, Onete Marilena, Sahlean Tiberiu C., Mihăilescu Simona** – Laleaua cazanelor - descriere, distribuție și amenințări
 10. **Dobre Doru** – Aspecte structurale și funcționale ale comunității zoobentonice din Dunăre și Golful Musura (Delta Dunării), în contextul intensificării traficului naval în 2023
 11. **Paica Ioana Catalina, Aldea Florentina, Catană Rodica** – Evaluarea stabilității genetice a *Asplenium adulterinum* în culturi in vitro
 12. **Dumitrache Alina, Cobzaru Ioana, Gavril Viorel, Dobre Doru, Chisamera Gabriel** – Evaluarea preliminară a contaminării cu plastic în compoziția cuiburilor de pescăruși asiatici (*Larus ichthyaetus*) și de pescăruși pontici (*Larus cachinnans*) de pe insula Musura
 13. **Ion Mihaela Constanța** – Biodiversitatea speciilor de raci: o analiză a evaluărilor IUCN, actualizarea și extinderea acoperirii taxonomice
 14. **Purice Dorina** – Polenizatorii din România: status actual și tendințe
-
-

15. **Nicoară Roxana, Nagodă Eugenia, Dumitrașcu Mioara, Nicoară Andrei, Urziceanu Mihaela** – *Solanum elaeagnifolium*, o nouă specie alogenă în flora României
16. **Păceșilă Ioan** – Gestionarea sustenabilă a deșeurilor municipale în România: provocări și perspective
17. **Mihăilescu Simona, Scrob Nicolae, Păcurar Florin Simion, Moș Alin** – Evaluarea eficienței măsurilor active pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și a habitatelor de interes conservativ din Parcul Natural Apuseni
18. **Radu Emilia** – Comportamentul consumatorilor în tranziția către o economie sustenabilă: rezistența la schimbare și rolul educației ecologice și a conștientizării publice în modelarea acestuia
19. **Ciobotă Andreea, Hiršenfelder Ida, Ciobotă Mihaela, Tudose Andrei** – Cântecele de mierlă (*Turdus merula*) între artă și știință: o abordare transdisciplinară în cadrul proiectului “Otherwise Residency”
20. **Ciobotă Mihaela, Ciobotă Andreea, Nicoară Roxana** – Împărțind aceleași habitate: comunități de păsări în zone verzi din spații rezidențiale în București
21. **Bîrsan Ciprian Constantin** – *Liparis loeselii* în pericol? Provocările conservării unei orhidee rare din Europa de Sud-Est
22. **Ștefănuț Miruna-Maria** – *Sphagnum medium* Limpr. în România
23. **Vicol Ioana** – Catalogul Lichenilor din România
24. **Mogîldea Daniela, Mitoi Elena Monica, Maximilian Carmen, Holobiuc Irina, Helepciuc Florența-Elena și Biță-Nicolae Claudia** – Distribuția speciei *Convolvulus persicus* L., endemică în regiunile de coastă ale Mării Caspice și Mării Negre.
-
-

25. ***Fiera Cristina, Manu Minodora, Vicol Ioana, Mitoi Monica, Sahlean Tiberiu, Vadana Diana*** – Răspunsul faunei de sol la intensități diferite ale utilizării terenurilor din regiunea panonică a României.
26. ***Ștefănuț Sorin*** – Briofitele Munților Făgăraș