

Agencia "Moldsilva"
REZERVAȚIA "CODRII"



PROGRAMUL

SIMPOZIONULUI ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL

CONSERVAREA DIVERSITĂȚII BIOLOGICE O ȘANSĂ PENTRU REMEDIEREA ECOSISTEMELOR



*consacrat aniversării a 50 ani de la
fondarea Rezervației „Codrii”*

24 septembrie 2021
Lozova, r-ul Strășeni

Stimate(ă) domnule (doamnă)

Agenția ”Moldsilva” Vă invită să participați la lucrările Simpozionului Științific Internațional consacrat aniversării a 50 ani ai Rezervației ”Codrii”, care va avea loc în zilele de 24 septembrie 2021

Organizat de:

- Rezervația "Codrii"

În colaborare cu:

- Agenția Moldsilva.
- Ministerul Mediului.
- Grădina Botanică (Institut) "Alexandru Ciubotaru".
- Institutul de Zoologie

COMITETUL ȘTIINȚIFIC:

- Rodica IORDANOV** - dr., conf.univ., secretar de stat, Ministerul Mediului;
- Ion PLATON** - dr., director adjunct, Agenția “Moldsilva”;
- Victoria COVALI** - dr., conf.univ., director adjunct, Agenția “Moldsilva”;
- Dumitru GALUPA** - dr. ing., director, ICAS;
- Ion ROȘCA** - dr. conf.-cercetător, director, Grădina Botanică Națională “Alexandru Ciubotaru”;
- Laurenția UNGUREANU** - dr. hab., conf. univ., director, Institutul de Zoologie;
- Alexandru Lucian CURTU** - dr. ing., prof., decan, Facultatea de Silvicultură și Exploatare Forestiere, Universitatea Transilvania din Brașov, România;
- Natalia JARDAN** - dr., vice-director, Rezervația „Codrii”;
- Gheorghe MANIC** - dr. hab., colaborator științific în silvicultură principal, Rezervația „Codrii”;
- Ecaterina BARCARI** - dr., colaborator științific în silvicultură coordonator, Rezervația „Codrii”.

COMITETUL ORGANIZATORIC:

- Iurie CIOARĂ** - director, Rezervația „Codrii”, președinte
- Natalia JARDAN** - vice-director, Rezervația „Codrii”, vicepreședinte
- Petru Rotaru** - șef adjunct DFFAP, Agenția „Moldsilva”, membru
- Gheorghe MANIC** - colaborator științific în silvicultură principal, Rezervația „Codrii”, membru
- Ecaterina BARCARI** - colaborator științific în silvicultură coordonator, Rezervația „Codrii”, membru

AGENDA SIMPOZIONULUI ȘTIINȚIFIC

24 Septembrie 2021

09⁰⁰ – 09³⁰ Înregistrarea participanților

09³⁰ – 10³⁰ Cuvânt de salut

10³⁰ – 12⁰⁰ Ședință în plen

- Realizările științifice ale Rezervației „Codrii” la 50 ani – vice-director a rezervației.
- Dinamica structurii arboretelor din cadrul Rezervației „Codrii” pe perioada anilor 1975-2019 – raportor A. Chetreaș.
- Problemele actuale ale rezervațiilor științifice din Republica Moldova – raportor dr. hab. Gheorghe Postolache.
- Decernarea diplomelor.

12⁰⁰ – 13³⁰ Pauză de prânz

13³⁰ – 17⁰⁰ Comunicări științifice în secții

17⁰⁰ – 17³⁰ Prezentarea posterelor

17³⁰ – 18⁰⁰ Discuții și concluzii simpozion

Deschiderea oficială a Simpozionului Științific Internațional se va desfășura în format mixt, comunicările științifice - on-line.

Durata raportului în plen – 15 min.

Durata raportului în secție – 7 min.

SECȚIA 1. FLORA ȘI VEGETAȚIA

etajul 1, sala de conferințe

Moderatori: **Gh. POSTOLACHE,**
Natalia JARDAN

1. **Aliona MIRON, A. GALUPA, Ludmila TALMACI, GH. COJOCARU:** Contribuții la cunoașterea răspândirii unor specii de plante rare în pașiștile satului Mașcăuți, raionul Criuleni (Parcul Național Orhei).
2. **B.I. PLEȘCA, Ioana-Maria PLEȘCA, R.C. IVAN, L.C. DINCĂ:** Analiza pădurilor cu funcții de protecție din bazinul mijlociu al râului Arieș.
3. **Dionisie BOAGHIE, Cezara BOAGHIE:** Aspecte privind dezvoltarea competitivității produselor nelemnoase ale pădurii în cadrul Întreprinderii pentru Silvicultură Chișinău.
4. **Eugenia CHIRIAC, Sofia GRIGORCEA, B. NEDBALIUC:** Aspecte de analiză morfologică a frunzei de *Trifolium repens* L. în calitate de bioindicator fenotipic al stării ecologice a solului.
5. **Ia. GUMENIUC, V. SFECLĂ, A. CHETREAN:** Studiul unor caractere cantitative și calitative a arborilor de cireș sălbatic din cadrul Ocolului Silvic Briceni.
6. **P. PÎNZARU, Natalia JARDAN, Valentina CANTEMIR:** Asociația Carpino-Fagetum Paucă 1941 (*Carpinion Betuli Issler* 1931) în Rezervația Științifică „Codru”.
7. **P. PÎNZARU, Valentina CANTEMIR, Natalia JARDAN:** *Ranunculus binatus* Kit. Ex Rchb. (*Ranunculaceae* Juss.) – specie rară în flora Republicii Moldova.
8. **V. GRATI, V. CAISÎN, I. MAMAI, E. PROSII, D. GALUPA, Aliona MIRON:** Starea culturilor silvice de stejar pedunculat (*Quercus robur*) create în raza raioanelor administrative Ungheni, Călărași, Nisporeni și Hîncești.
9. **V. ȚÎȚEI, Andreea Cristina ANDREOIU, Valentina COȘMAN, S. COȘMAN, A. NAZARE, M. STAVARACHE:** Calitatea biomasei de *Agropyron cristatum* și *Agropyron desertorum* și posibilități de valorificare.
10. **V. ȚÎȚEI, Andreea Cristina ANDREOIU, A. TELEUȚĂ, Valentina COȘMAN, S. COȘMAN, Ana GUȚU, Natalia MOCANU, S. COZARI, V. MAZARE, A. MÎRZA, Cristina TENTIUC:** Unele aspecte agrobiologice și posibilități de valorificare a plantelor de *Lathyrus tuberosus* L.
11. **V. ȚÎȚEI, I. ROȘCA, A. GUDIMA, V. DOROFTEI, M. GADIBADI, B. NAZAR, Ana GUȚU, Natalia CÂRLIG, A. ABABII, S. COZARI, N. DARADUDA:** Salcâmul alb, *Robinia pseudoacacia* - valoarea economică și ecologică în condițiile Republicii Moldova.
12. **V. BUCAȚEL, S. BUCAȚEL** Noi cultivaruri de conifere (*Pinophyta*): evaluarea rezistenței și perspectivele introducerii în Republica Moldova.
13. **Viorica RAISCHI, Maria SCRALIUC, I. RAISCHI:** Potențialul utilizării plantelor medicinale în tratarea COVID-19.
14. **Дина ЕЛИСОВЕЦКАЯ, Раиса ИВАНОВА, Я. ГУМЕНЮК, Кристина МУНТЯНУ, Наталья МАЩЕНКО, В. СФЕКЛЮ:** Жизнеспособность семян *Fagus sylvatica* L. из заповедника “Codrii” Республики Молдова.
15. **В. П. КОЛОМИЙЧУК:** Резерватная сукцессия степной растительности островов Азово-Сивашского НПП (Херсонская обл., Украина)
16. **А. ШИНДЕР, Светлана ГЛУХОВА, Светлана МИХАЙЛИК:** Спонтанные флоры

ботанических садов и дендропарков и их значение в изучении флористического покрова Украины.

Lucrări prezentate sub formă de postere

17. **Natalia JARDAN:** Sinteza a două decenii de observații fenologice la speciile de plante monitorizate din Rezervația "Codrii".
18. **Elisaveta ONICA, I. ROȘCA, Alina CUTCOVSCHI-MUȘTUC:** Introducerea taxonilor noi de *Elaeagnus umbellata* Thunb. în Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru”.
19. **Gh. TITICA, Alina PAVLIUC:** Flora halofilă din pajiștea „Zăzulenii Vechi”.
20. **Gh. FLORENȚĂ, V. CAÎSN, Veronica FLORENȚĂ, Aliona MIRON:** Limitele regiunilor de proveniență pentru materialele de bază din care se obțin materiale forestiere de reproducere din Republica Moldova.
21. **Nina HAVRYLENKO:** Conservation and study of rare plant species in the dendrological park of the Biosphere Reserve “Askania Nova”.
22. **I. ROȘCA, Elisaveta ONICA, Alina CUTCOVSCHI-MUȘTUC, Tatiana TANACHE:** Colecția genului *Weigela* Thunb. în Grădina Botanică Națională (Institut) “Alexandru Ciubotaru”.
23. **Ion ROȘCA, Maria TABĂRA, Elisaveta ONICA, Nina CIORCHINĂ, Alina CUTCOVSCHI-MUȘTUC, Mariana TROFIM:** Perspectiva cultivării unor taxoni noi de *Lycium barbarum* L. în Grădina Botanică Națională “Alexandru Ciubotaru”.
24. **IZVERSCAIA T., SCORTESCO F., BELOUS S., GHENDOV V:** Reintroduction of threatened species *Crambe tatarica* Sebeok (*Brassicaceae*) in the Republic of Moldova.
25. **Maria NEDEALCOV, Ala DONICA, N. GRIGORAȘ:** Exprimarea vulnerabilității făgetelor din Rezervația Științifică „Codrii” către schimbările climatice.
26. **Maricica COLȚUN, Alina BOGDAN:** Conservarea, cercetarea și valorificarea rațională a resurselor vegetale de plante aromatice în Grădina Botanică.
27. **Natalia CÎRLIG, V. ȚÎȚEI, Ana GUȚU, Aurelia LUPAN:** Particularitățile biomorfologice ale plantelor de iarba mare *Inula helenium* L. în condiții de cultură.
28. **Nina CIOCÂRLAN, Tatiana IZVERSCAIA, V. GHENDOV:** Plante otrăvitoare cu potențial medicinal din zona Codrilor.
29. **Olga IONIȚA, Elena TOFAN-DOROFEEV, V. GHENDOV:** Studiul speciilor rare din suprafața experimentală a arboretului de fag din Rezervația „Plaiul Fagului”.
30. **Polina CASSIR, Tatiana IZVERSCAIA, V. GHENDOV:** New data on some *Liliopsida* from Biosphere Reserve “Lower Prut Lakes”
31. **Veronica FLORENȚĂ, Florență GHEORGHE:** Starea pădurilor de stejar pufos în Întreprinderea pentru Silvicultură Hîncești-Silva.
32. **ДОЙКО Наталья, КАТРЕВИЧ Мария, МОРОЗОВА Марина:** Эргазирофиты в ландшафтах Парка «Александрия» НАН Украины.
33. **Нина ДРАГАН, Наталия БОЙКО, Наталья ДОЙКО, Ю. ПИДОРИЧ:** Экотонизация вековой дубравы Дендрологического Парка «Александрия» НАН Украины как результат хозяйственной деятельности.
34. **Людмила КАЛАШНИКОВА, Наталия БОЙКО, Юлия ДОРОШЕНКО:** Раритетная фракция флоры Дендропарка «Александрия» НАН Украины.

SECȚIA 2. FAUNA ȘI COMPLEXE FAUNISTICE

etajul 2, atelierul botanic

Moderatori: **Tudor COZARI,**
Gheorghe MANIC.

1. **A. SAVIN, V. CAISÎN, G. CHIRIȚĂ:** Dinamica efectivelor și activității copitelor în ecosistemele forestiere a R. Moldova.
2. **Erhan DUMITRU, Elena GHERASIM:** Structura faunei helmintice a complexului *Pelophylax esculenta* (*Amphibia, Ranidae*) din Rezervația Naturală „Codrii”.
3. **Dumitru ERHAN, Ștefan RUSU:** Elaborarea procedeelelor inovative de profilaxie și tratament a parazitozelor la mistreți.
4. **Gheorghe MANIC:** Cinipidele galigene ce se dezvoltă pe frunze de stejar complexul parazitoid al cinipidului *Cynips quercusfolii* L. (*Syn. Diplolepis quercusfolii* d.T. et Kieff; d. Taschenbergi Schldt.)
5. **Viktor HAVRYLENKO:** Contribution of the Biosphere Reserve “Askania Nova” to restoration of animal species within their former habitats.
6. **Maria ZAMORNEA, D. ERHAN, Ș. RUSU, O. CHIHAI, N. BOTNARU, Viorica COADĂ, Lidia BONDARI:** Mixtinvazii cu diverși agenți endoparazitari la prepelițe (*Cotrunix cotrunix* L.) din ecosisteme naturale și antropizate a Republicii Moldova.
7. **Maria MELNIC, Olesea GLIGA, Dumitru ERHAN:** Impactul parazitar al nematodei *Ditylenchus destructor* asupra conținutului de aminoacizii proteinogeni din cartofii de soi Irga.
8. **Șt. RUSU, D. ERHAN, I. TODERAȘ, Maria ZAMORNEA, A. SAVIN, Elena GHERASIM, Viorelia RUSU:** Diversitatea parazitofaunei la cervide din Rezervația Naturală „Codrii”, Republica Moldova, măsuri inovative de profilaxie și tratament.
9. **Tudor COZARI, Elena GHERASIM:** Biologia, ecologia și etologia ranidelor verzi (*Amphibia, Ecaudata*) în Rezervația Naturală ”Codrii”.
10. **V. ȚURCAN:** Specia invazivă *Trachemys scripta* în Republica Moldova.
11. **Victoria NISTREANU, Alina LARION:** Fauna de mamifere mici (*Erinaceomopra, Soricomorpha, Chiroptera, Rodentia*) din zona strict protejată a Rezervației Codrii.

Lucrări prezentate sub formă de postere

12. **Viorica PALADI:** Contribuții la studiul ecologic al speciilor de lebede (*Cygnus cyhnus, C. olor, C. columbianus*) din sectorul Prutului Inferior.
13. **Irina MIHAILOV:** Inventarierea stafilinidelor din genul *Philonthus Stephens*, 1829 (*Coleoptera, Staphylinidae, Staphylininae*) în colecție muzeală, (partea I).
14. **Victoria BELOVA, Livia CALESTRU:** Contribuții la cunoașterea crizomelidelor (*Coleoptera, Chrysomelidae*) din Rezervația „Codrii”.
15. **V. SÎTNIC, Victoria NISTREANU, Alina LARION, Natalia CARAMAN, V. CALDARI:** Evoluția comunităților de mamifere mici în ecosistemele naturale și antropizate.

SECȚIA 3. OCROTIREA NATURII, MICOLOGIE, PEDOLOGIE

etajul 2, atelierul botanic

Moderatori: **V. CERBARI,**
Ecaterina BARCARI.

1. **I. MOROZ:** Ecosistemele naturale și biodiversitatea din bazinul cursului inferior al fluviului Nistru.
2. **Vladislav GRATI, Mihai SCUTARU:** Caracterizarea condițiilor climatice a fondului forestier al Întreprinderii Silvocinegetice Strășeni.
3. **A. SIURIS, Natalia BĂSTROVA, Tamara CAZACU:** Efectul fertilizării cu borhotul de cereale asupra producției și calității culturilor de câmp pe cernoziom cambic.
4. **Tatiana NAGACEVSCHI, Stela CURCUBĂȚ, Natalia CIUBUC:** Probleme actuale privind degradarea fertilității solului.
5. **Raisa LOZAN, A. TĂRIȚĂ, Anastasia VERETENO, Elena MOȘANU, Maria SANDU, A. ZLOTEA, Ecaterina BARCARI:** Evaluarea comparativă a calității aerului și apelor din precipitații în diverse ecosisteme forestiere (studiu de caz "Pădurea Hâncești" și RȘ "Codrii", Lozova).
6. **V. CERBARI:** Caracteristica comparativă a griziomurilor din nord-vestul podișului Codrilor.
7. **Barcari ECATERINA:** Corelația dintre condițiile climaterice și regimul hidrotermic al solurilor din Rezervația „Codrii” în perioada de vegetație a anului 2020.

Lucrări prezentate sub formă de postere

8. **A. СЮРИС, Лилия БОАГЕ:** Влияние органических удобрений на плодородие чернозема обыкновенного среднесмытого и продуктивность сельскохозяйственных культур.
9. **Nina LIOGCHII, Regina FASOLA, V. BRAȘOVEANU, Liliana MOTELICA:** Aspecte privind starea ecologică a unor arii protejate din raionul Strășeni.
10. **Olesea COJOCARU, Rodica BOSTAN:** Reconstrucția ecologică a arboretelor - studiu de caz din Ocolul Silvic Sângerei.
11. **Tamara LEAH:** Sustenabilitatea ecologică și particularitățile griziomurilor din partea centrală și de sud a Podișului Codrilor.
12. **V. PLĂMĂDEALĂ, Ludmila BULAT, Natalia BÎSTROVA:** Bilanțul azotului în cernoziomul levigat la aplicarea gunoiului de grajd și nămolului orașănesc.
13. **V. PLĂMĂDEALĂ, Ludmila BULAT, Natalia BÎSTROVA:** Bilanțul humusului în cernoziomul levigat la aplicarea gunoiului de grajd și nămolului orașănesc.
14. **V. STELEA:** Hidrologia R. N., „Pădurea domnească”.
15. **Нина ДРАГАН, Лариса КРИВДЮК:** Перспективы коллекционного участка «Сирингарий» в Дендропарке «Александрия НАН Украины».
16. **И. МОРДАТЕНКО, А. СИЛЕНКО, В. МИРОНОВ:** Сохранение вековых деревьев при восстановлении исторических парковых объектов в Дендропарке «Александрия».
17. **Тамара ЛЯХ:** Особенности химического состава фитомассы дуба скального липово-ясеновой дубравы.



Republica Moldova
com. Lozova, r-l Strășeni,
Rezervația “Codrii”, MD-3721



tel: (+373) 237-47-386
fax: (+373) 237-93-080
web: codrii.silvicultura.md