

20. Kolozsvári Biológus Napok

- részletes program -

2019. április 12., péntek

Gerinctelen Állattan előadóterem (SZN) (1. emelet)

08:00 Regisztráció

09:50 Megnyitó

Plenáris előadás

ülésvezető: Ruprecht Eszter

10:00 Barina Zoltán: *A magyar botanika sikere: Albánia flórájának feltárása*

Kiselőadások

11:00 Kuhn Thomas, Jancsó Boróka, Ruprecht Eszter: *Erdélyi galagonyafajok és hibridek élőhelyi megoszlása és morfológiája az erdőtakaró fragmentációjának függvényében*

11:15 Kiss Réka, Deák Balázs, Tóthmérész Béla, Miglécz Tamás, Török Péter, Kelemen András, Tóth Katalin, Lukács Katalin, Radócz Szilvia, Sonkoly Judit, Godó Laura, Körmöczy Zsófia, Tóth Edina, Anita Kirmer, Sabine Tishew, Kapocsi István, Valkó Orsolya: *Törjük meg az egyhangúságot! - Növényfajok kitelepedési sikeressége kolonizációs ablakokból*

11:30 Nagy András Attila, Imecs István: *A hallépcsők jelenlegi helyzete Romániában*

Kávészünet (11:45 – 12:30)

Kiselőadások

ülésvezető: Fenesi Annamária

12:30 Takács Péter, Maász Gábor, Zrínyi Zita, Bánó Bálint, Boross Nóra, Vitál Zoltán, Kánainé Sipos Dóra, Kovács Balázs: *Kriptikus kiüllőfajok (Gobio) populációinak szimultán genetikai és morfológiai vizsgálata*

12:45 Sramkó Gábor, Laczkó Levente, Polina A. Volkova, Richard M. Bateman, Jelena Mlinarec: *A kökörszín nemzetség (Pulsatilla L.) evolúciós története: molekuláris filogenetikai és szisztematikai vizsgálat*

13:00 Szabó Emerencia, Dima Bálint, Dénes Avar-Lehel, Szabó Ágota, Kovács Orsolya, Keresztes Lujza: *Nagygombák molekuláris taxonómiájának megalapozása: az Erdélyi-szigetbégység pókbálógombáinak előzetes eredményei (Cortinariaceae, Basidiomycota)*

13:15 Dénes Avar-Lehel, Rápoli Szálenkó Andrea, Soós Ádám, Keresztes Lujza: *A kriptikus fajok neve: morfológiai jelek társítása genetikai struktúrák divergenciáihoz egy európai faj, a Dicranota (L.) lucidipennis (Edwards, 1921) (Insecta, Diptera) esetében*

Ebédészünet (13:30 – 15:00)

Plenáris előadás

ülésvezető: Vágási I. Csongor

15:00 Szabó Krisztián: *Molekuláris ökológia kezdőknek és haladóknak*

Kiselőadások

16:00 Szabó Ágota, Szabó Emerencia, Dénes Avar-Lehel, Markó Bálint: *Közös vendégek - közlelrokon hangyafajok mikrobiotájának összehasonlító vizsgálata*

16:15 Opra Edina, Szekeres Erika, Dénes-Avar Lehel, Wang Yiping, László Zoltán: *A Torymus bedeguaris fajcsoport egy potenciálisan új tagja Kinából*

16:30 Szekeres Erika, Opra Edina, Dénes Avar-Lehel, László Zoltán: *Egy eddig felfedezetlen sugaras fémfürkész (Pteromalus sp.) a jajorózsa (Rosa spinosissima) gubacsnak a paraziták közösségéből*

16:45 Maász Gábor, Máyer Máttyás, Zrínyi Zita, Molnár Éva, Kuzma Mónika, Fodor István, Pirger Zsolt, Takács Péter: *Gyógyszerhatóanyag maradványok vízminőségi és ökológiai kockázatának vizsgálata*

Kávészünet (17:00 – 17:30)

Kiselőadások

ülésvezető: Gyenge Ervin

17:30 Andrási Norbert, Rigó Gábor, Cséplő Ágnes, Zsigmond Laura, Imma Pérez-Salamó, Abu Imran Baba, Klement Eva, Pettkó-Szandtner Aladár, Szabados László: *A Hősöké Faktor A4A (HIF4A) szerepe a kombinált só és hőstresszben*

17:45 Márton Zsuzsanna, Laskay Krisztina, Bérczi Alajos, Tóth András, Rákhely Gábor, Zimányi László: *Rekombináns citokeróm b561 fehéjje módosított változatainak előállítására és részleges spektrális jellemzése*

18:00 Menyő Evelyn Júlia, Pál Margit, Deák Péter: *Egy UCH családba tartozó dezubikvitiláz enzimét kódoló gén fiziológiai szerepének jellemzése*

18:15 Szőcs Emőke, Soós Ádám: *A limfoid folliculusok cortexének karakterizálása és kialakulása a bursa Fabricii-ben*

19:00 Állófogadás az Apáthy István előadóteremben a regisztrált résztvevők számára

21:00 Kötetlen beszélgetés: Café Bulgakov

2019. április 13., szombat

Állattani előadóterem (földszint)

Plenáris előadás

ülésvezető: László Zoltán

9:00 Jordán Ferenc: *Kulcsfajok és indirekt kölcsönhatások ökológiai rendszerekben*

Kiselőadások

10:00 Veres Róbert, László Zoltán: *Nagy táplálék-hálózatok stabilitásáról*

10:15 Sebestyén Flóra, Miklós Máté, Iván Katalin, Tökölyi Jácint: *Korfüggő plaszcitózis egy csalánozó modell szervezet életmenet jellegénél*

10:30 Osváth Gergely, Vincze Orsolya, David Dragomir-Cosmin, Nagy László Jácint, Lendvai Ádám Zoltán, Pap Péter László: *Tollszár alak- és vastagság-vizsgálata eltérő repülési stílussal jellemezhető fajok esetében*

10:45 Kiss Péter János, Bátorfi Zoltán, Tölgyesi Csaba, Valkó Orsolya, Deák Balázs, Pénzes Zsolt, Kelemen András: *Mesterséges természetesség, a töltésoldalak szerepe az agrártáj biodiverzitásának megőrzésében*

Kávészünet és Poszterbemutató (11:00 – 12:00)

A Nyárády Erazmus Gyula tehetséggondozó program középiskolás diákjainak poszterbemutatói

Kiselőadások

ülésvezető: Székely Gyöngyi

12:00 Müller Dalma, Annus Tamás, Jezsó Bálint, Harami Gábor, Varga Máté, Kovács Mihály: *A Bloom-szindróma modellezése zebadánián (Danio rerio)*

12:15 Nagy Ágota, Kovács Levente, Lipinszki Zoltán, Pál Margit, Deák Péter: *Az ubikvitin rendszer kényes egyensúlya*

12:30 Mezei Diána, Bódi Nikolett, Szalai Zita, Márton Zsuzsanna, Balázs János, Bagyánszki Mária: *A szerotonerg myentericus neuronok arányának bélzakasz-függő változásai streptozotocin-indukált diabéteszes patkányokban*

12:45 Gombos Magdolna: *LBD (Lateral Organ Boundareis Domain) transzkripciós faktorok szálkaperjében (Brachypodium distachyon)*

Ebédészünet (13:00 – 15:00)

Állattani előadóterem (földszint)

Plenáris előadás

ülésvezető: Hartel Tibor

15:00 Batáry Péter: *A tájszerkezet hatásának fontossága a biodiverzitás mintázatokra és funkcióikra*

Kiselőadások

Párhuzamos szekció #1 (Állattani előadóterem)

ülésvezető: Hartel Tibor

16:00 Gallé Róbert, Császár Péter, Batáry Péter: *A szántóföldi művelési intenzitás és a tájszerkezet hatása ragadozó ízeltlábúakra*

16:15 Torma Attila, Császár Péter, Bozsó Miklós, Deák Balázs, Valkó Orsolya, Kiss Orsolya, Gallé Róbert: *Kaszálás és legeltetés hatása szíkes gyepék ízeltlábú közösségeire*

16:30 Prázsmári Hunor, László Zoltán, Rákósy László: *Rózsagubacs közösségek erdélyi fészélezésű gyepéken: a gubacsok abundanciáját és parazitoidok diverzitását befolyásoló tényezők*

17:00 Juhász Orsolya, Maák István, Izabela Sondej, Tenyér Anna, Módra Gábor, Jessica Camera, Wojciech Czechowski: *A Formica rufa csoport közösségformáló szerepe a Białowieża erdőben*

Párhuzamos szekció #2 (Apáthy István előadóterem, 2. emelet)

ülésvezető: Pap Péter László

16:00 Kövendi-Jakó Anna, Sztár Katalin, Halász Krisztián, Mózes Andrea, Halassy Melinda, Török Katalin: *Magbanki tárolás szerepe a száraz gyepék restaurációjában*

16:15 Erős Nándor: *LIFE projektek tanulságai és lehetőségei az ember-medve együttélés elősegítésében Hargita megye kultúrtájain*

16:30 Lőrincz Csanád Endre, Sos Tibor: *Függő gyík (Lacerta agilis) Romániai alfjainak morfológiai összehasonlítása*

17:00 Juhász Erika, Katona Krisztián, Molnár Zolt, Biró Marianna: *Az eurázsiai bód táplálkozása magyarországi hullámtéri erdőkben terpei adatok és természetvédelmi szakemberek ismeretei alapján*

Kávészünet (16:30 – 17:00)

Kiselőadások

Párhuzamos szekció #1 (Állattani előadóterem)

ülésvezető: Gallé Róbert

17:00 Valkó Orsolya, Kelemen András, Migléc Tamás, Török Péter, Deák Balázs, Tóth Katalin, Tóth János Pál, Tóthmérész Béla: *Rendszerezés kontrollálatlan égetés hatása a lejtősztyepprétek specialista fajaira*

17:15 Török Edina, Földesi Rita, Gallé Róbert, Batáry Péter: *Természetvédelem mezőgazdasági területen? A Biológiai védekezés hatékonyságának vizsgálata agrár-környezetgazdálkodási stratégiáknál*

17:30 Deák Balázs, Valkó Orsolya, Török Péter, Tóthmérész Béla: *Kunhalmok természetvédelmi szerepe - lokális faktorok hatása a ritka sztyeppi fajok fennmaradására*

17:45 Korányi Dávid, Gallé Róbert, Batáry Péter: *A városi táj hatása parkok és közösségi kertek madárközösségeire*

Párhuzamos szekció #2 (Apáthy István előadóterem)

ülésvezető: Vizauer T. Csaba

17:00 Kertész Krisztián, Piszter Gábor, Horváth Zsolt Endre, Bálint Zsolt, Biró László Péter: *Szerkezeti eredetű kék szín földrajzi hely szerinti eltérései Polyommatus icarus lepkék szűrése*

17:15 Fekete Judit, Mizsei Edvárd, Várbiro Gábor: *Hegyzsítakötő fajok (Odonata: Cordulegastridae) potenciális előfordulásának modellezése környezeti háttérváltozók alapján*

17:30 Onodi Henrietta, Gönczi Vass Ildikó, Szigeti Mihai, Dobrosi Dénes, Mészáros József, Bücs Szilárd-Lehel: *Denerékutatás a Királyerdő-hegység elfeledett barlangjaiban – előzetes eredmények*

17:45 Módra Gábor, Lőrinczi Gábor, Kiss Péter János, Juhász Orsolya, Tölgyesi Csaba, Dianne Joy Aguilon, Maák István Elek, Bátorfi Zoltán: *Karsztos felszínformák szerepe különböző élőlénycsoportok megőrzésében a klimatikus változások során*

Konferenciazárás

20:00 Kötetlen beszélgetés: Café Bulgakov