

22. Kolozsvári Biológus Napok

– részletes program –

Helyszín: Babeş-Bolyai TE, főépület, 2. emelet, Augustin Maior terem

2022. április 8., péntek

09:55 **Megnyitó** (Pap Péter László/Fenesi Annamária, BBTE)

Délelőtti szekció: Természetvédelem, monitoring

Ülésvezető: Nagy András Attila

Plenáris előadás

10:00 Babai Dániel, Jánó Béla, Molnár Zsolt: A hajtóerők csapdájában – a külterjes, hagyományos gyepgazdálkodás nehézségei Közép- és Kelet-Európában

Kiselőadások

- 11:00 Sos Tibor, Marton Attila, Bóné Gábor: Összehordunk kígyót-békát: nyílt hozzáférésű adatbázis Románia hüllő- és kétéltű faunájának feltérképezéséhez
- 11:15 Takács Péter, Bánó Bálint, Czeglédi István, Erős Tibor, Ferincz Árpád, Gál Blanka, Bánó-Kern Bernadett, Kovács Balázs, Nagy András Attila, Nyeste Krisztián, Lente Vera, Preiszner Bálint, Sipos Sándor, Staszny Ádám, Vitál Zoltán, Weiperth András, Csoma Eszter: Kárpát-medencei csuka (*Esox lucius* Linnaeus 1758) állományok filogenetikai vizsgálata
- 11:30 Hegedűs Anna, Ferincz Árpád, Urbányi Béla, Weiperth András, Lente Vera, Keszte Szilvia, Dérer István, Staszny Ádám: Magyarországi horgászkezelésű vizek környezeti- és halgazdálkodási szempontú kérdőíves felmérése
- 11:45 Szajbert Bettina, Lorenzo Vilizzi, Herczeg Gábor, Weiperth András: Akvatikus inváziók hatása a Kárpát-medence őshonos kétéltű és hüllő fajaira (online, zoom felület:
<https://us02web.zoom.us/j/84060806587?pwd=dU9mTlZ1eGNmMzdIbDlXUEpLYm9QUt09>)

Szünet

Ülésvezető: Nagy András Attila

- 12.15 Staszny Ádám, Lente Vera, Weiperth András, Maász Gábor, Dobosy Péter, Pirger Zsolt, Pap Lilianna Olimpia, Kondor Attila Csaba, Urbányi Béla, Ferincz Árpád: Gyógyszerhatóanyag-maradványok hatása a halak test- és pikkely-alakjára
- 12.30 Lente Vera, Ferincz Árpád, Weiperth András, Keszte Szilvia, Urbányi Béla, Staszny Ádám: Két invazív bölcsőszájúhal-féle (*Vieja sp.* és *Parachromis sp.*) elterjedésének, növekedésének és táplálkozásának vizsgálata a Hévízi-lefolyó területén
- 12.45 Kelemen Alpár, Nagy András Attila, Imecs István: A Csíki-havasok Natura 2000-es terület kezelési tervéhez szükséges halfaunisztika felmérések
- 13.00 Bánó Bálint, Takács Péter: A mért változók hatása a morfometriai vizsgálatok eredményeire

Ebédészünet

Délutáni szekció: Növényökológia, ökológia

Ülésvezető: Ruprecht Eszter

Kiselőadások

- 14:30 Balaji Beatrix, Miholcsa Zsombor, Ruprecht Eszter: A magterjesztési képesség jelentősége az idegenhonos növényfajok inváziós sikerében
- 14:45 Kiss Réka, Deák Balázs, Tóth Katalin, Lukács Katalin, Rádai Zoltán, Kelemen András, Migléc Tamás, Tóth Ágnes, Godó Laura, Borza Sándor, Valkó Orsolya: Aki késik, elmúlik: A kétszikűek késői vetése csökkenti sikerüket a restauráció során
- 15:00 Lukács Katalin, Tóth Ágnes, Tóth Katalin, Kiss Réka, Kelemen András, Batori Zoltán, Tölgyesi Csaba, Hábcenyus Alida Anna, Godó Laura, Rádai Zoltán, Deák Balázs, Valkó Orsolya: Az ember, mint magterjesztő vektor: Mi befolyásolja a ruhánkon terjedő propagulumok mennyiségét és fajösszetételét?
- 15:15 Sztojka Mátvás, Miholcsa Zsombor, Ruprecht Eszter: Az újhonos hengeres vasvirág (*Xeranthemum cylindraceum*) hatása erdélyi gyepközösségekre
- 15:30 Tóth-Pál Helga, Varga Gergő, Ferencz Kamilla, Miholcsa Zsombor, Kuhn Thomas, Ruprecht Eszter, Sándor Dorottya, Fenesi Annamária: Miért olyan sikeresek inváziós fajaink: biológiai jellegeik, csírázási jellemzőik, növekedési gyorsaságuk vagy plasztikusságuk miatt?
- 15:45 Bányai Zsombor, Kollányi László, Weiperth András: Ökológiai folyosók értékelési módszertanának kidolgozása az M2-es autópálya tervezett szakaszán (online, zoom felület:
<https://us02web.zoom.us/j/87639675457?pwd=VHl6SVE0RHwZlp2QWw2S0ZPSWnNUT09>)

Szünet

Kerekasztal beszélgetés

16:15 Papp Tamás és Halmos Gergő: Az EU környezet politikája

18:00 Állófogadás az előadók és a regisztrált résztvevők számára (Planetárium Café)

19:00 Kocsmai beszélgetés ahova mindenkit szeretettel várunk (Planetarium Café)

2022. április 9., szombat

Délelőtti szekció: Ökológia, viselkedés, múzeumi gyűjtemények

Ülésvezető: Dénes Anna

Plenáris előadás

9:00 Fülöp Attila: Egyedi különbségek és társas viselkedés

Kiselőadások

- 10:00 Fejér Henrietta, Maák István Elek, Vizauer Tibor-Csaba: Két védett, szimpatikus előforduló hangyaboglárka faj élőhelyhasználati sajátosságai egy erdélyi természetvédelmi területen
- 10:15 Ferge Dávid, Kiss Csaba, Cserkész Tamás: A magyar szöcskegér (*Sicista trizona trizona*) időbeli aktivitásmintázatának vizsgálata tavaszi és nyári kameracsapdás felvételek alapján
- 10:30 Kovács Kinga, László Zoltán: Kolozsvár parkjainak magányos méhei – előzetes eredmények
- 10:45 Miholcsa Tamás, Kis István Csaba, Jánosi Zsolt-Levente, Kiss Arnold Tibor, Fuciu Cătălin, Iacob George: Mesterséges intelligencia (AI) használata bioakusztikai felmérésekben és monitoringban

11:00 Novák János, Jana Christophoryová, Daniel Jablonski, Christoph Hörweg: Erdély álskorpió-faunájának taxonómiai és faunisztikai vizsgálata (Arachnida: Pseudoscorpiones)

Szünet

Ülésvezető: Pap Péter László

11:30 Kovács Zsolt, Papp Edgár, Benkő Zoltán, Péntes Janka, Osváth Gergely: A BBTE Állattani Múzeumának madárgyűjteménye

11:45 Szőcs Izabella-Szidonia, Benkő Zoltán, Osváth Gergely: A BBTE Állattani Múzeumának csontgyűjteménye: faunisztikai adatok a múltból és tudománytörténeti örökség

12:00 Tóth Pál, Esther Sebastián-González, Simay Gábor, Koleszár Balázs, Lukács Balázs András, Andy J. Green, Lovas-Kiss Ádám: Vízimadarak általi propagulumterjedéses hálózatok vizsgálata a Hortobágyi Nemzeti Park területén – előzetes eredmények

12:15 Szőcs Lilla, Prázsmári Hunor, Kelemen Tünde-Ilona, László Zoltán: A tájdiverzitás és a helyi kezelések hatása rózsagubacsok (*Diplolepis rosae*, *D. mayri*) közösségeire

Ebédészünet

Délutáni szekció: Járványtan, viselkedés, ökológia, hidrobiológia

Ülésvezető: Vágási I. Csongor

Plenáris előadás

14:00 Kemenesi Gábor: Járványok és a XXI. századi emberiség

Kiselőadások

15:00 Horváth Cintia, Valadas Vera, Pinto João, Mihalca Andrei Daniel: Az *Aedes albopictus* romániai populációjának molekuláris filogenetikai elemzése és a V1016G/F1534C kdr mutációk fragment analízise

15:15 Lanszki Zsófia, Lanszki József, Tóth Gábor Endre, Safia Zeghibib, Jakab Ferenc, Kemenesi Gábor: Canine Distemper Virus (Szopornyica) vizsgálata magyarországi ragadozó emlősökben

15:30 Orbán-Bakk Kincső, Jessica Marczin Mónika, Gál László, Heinze Jürgen, Csata Enikő, Markó Bálint: Állandó stressznek kitéve: hosszútávú gombás fertőzés hatása hangyák enkapszulációs válaszára

15:45 Szabó Ágota, Csata Enikő, Markó Bálint: A makrotápanyag összetétel túlélésre kifejtett hatása a *Rickia wasmannii* ektoparazita gombával fertőzött réti bűtyköshangya (*Myrmica scabrinodis*, Nylander 1846) (Hymenoptera: Formicidae) esetében

16:00 Preiszner Bálint, Boros Gergely, Czeglédi István, Szolnoki Anna, Erős Tibor: Makroszkópikus dögevők szerepe a haltetek lebontásában

Szünet

Ülésvezető: László Zoltán

16:30 Marton Attila, Vágási I. Csongor, Vincze Orsolya, Bókony Veronika, Pap Péter László, Pătraș Laura, Péntes Janka, Bárbos Lőrinc, Fülöp Attila, Osváth Gergely, Ducatez Simon, Gireaudeau Mathieu: A madarak színezete nem tükrözi oxidatív állapotukat fajok közti szinten

16:45 Sos Tibor, Horváth Gergely, Herczeg Gábor, Pap Péter László: Forróvérű hidegvérű: hőszabályozás és személyiség kutatás elevevészülő gyíknál

- 17:00 Szabó Emerencia, Dima Bálint, Dénes Avar-Lehel, Keresztes Lujza: A pókhálógombák (*Cortinarius*) nemzetségének DNS-vonalkód alapú revíziója Romániában
- 17:15 Miklós Máté, Jan Taubenheim, Tökölyi Jácint, Sebastian Fraune: Édesvízi hidrapopulációk mikrobiom összetételének és diverzitásának vizsgálata különböző környezeti tényezők és a reprodukciós módjuk függvényében
- 17:30 Maász Gábor, Kovács Nikoletta, Fekete Dzszenifer, Oláhné Horváth Borbála, Kesserű Péter, Tombácz Etelka, Takács Péter, Galambos Ildikó, Gerencsér-Berta Renáta: Szerves mikroszennyezők eltávolítási lehetőségei
- 17:45 Sztruhala Sára Sarolta, Horváth Gergely, Herczeg Gábor: A környezeti stabilitás hatása az egyedek közötti- és az egyeden belüli viselkedési változatosságra a közönséges gömbászka (*Armadillidium vulgare*) esetében
- 18:00 Zárszó
- 19:00 Kocsmai beszélgetés ahova mindenkit szeretettel várunk (Planetarium Café)

