



13. Magyar Ökológus Kongresszus

PROGRAM

Szerkesztette:
Tölgyesi Csaba

2024. augusztus 21-23., Szeged



Augusztus 21. (szerda)

9:00 – 11:00 Regisztráció

11:00 – 11:40 Ünnepeles megnyitó (Szent-Györgyi Albert terem)

11:40 – 13:00 Plenáris előadások (Szent-Györgyi Albert terem)

11:40 – 12:20 **Liker András**: Bátor városi állatok: az emberi zavarás viselkedési és ökológiai hatásai

12:20 – 13:00 **Molnár Zsolt**: Transzdiszciplináris ökológia

13:00 – 14:30 Ebédszünet

14:30 – 16:00 Szekcióülések (*Állatökológia 1., Hidrobiológia 1.*)

16:00 – 16:30 Kávészünet

16:30 – 18:00 Szekcióülések (*Állatökológia 2., Hidrobiológia 2.*)

18:00 – 19:00 Poszterszekció 1. (Ábrahám Ambrus terem, 1. emeleti aula)

Augusztus 22. (csütörtök)

8:30 – 9:10 Plenáris előadás (Szent-Györgyi Albert terem)

Lanszki József: Ragadozó emlősök változó környezetben

9:10 – 10:30 Szekcióülések (*Etno- és történeti ökológia, Erdőökológia*)

10:30 – 11:00 Kávészünet

11:00 – 12:35 Szekcióülések (*Viselkedésökológia, Urbánökológia*)

12:35 – 14:00 Ebédszünet

14:00 – 15:30 Szekcióülések (*Növényökológia 1., Alkalmazott entomológia*)

15:30 – 16:00 Kávészünet

16:00 – 17:30 Szekcióülések (*Molekuláris és mikrobiális ökológia, Természetvédelmi kutatások igényfelmérése workshop*)

17:30 – 18:30 Poszterszekció 2. (Ábrahám Ambrus terem, 1. emeleti aula)

18:30 – 19:30 MÖTE közgyűlés (Szent-Györgyi Albert terem)

20:00 – 23:00 Fogadás (EKO-Park, Szeged, Fürj u. 92/B.)

Augusztus 23. (péntek)

9:00 – 10:20 Plenáris előadások és MÖTE díjak átadása (Szent-Györgyi Albert terem)

9:00 – 9:40 **Padisák Judit**: Fitoplankton: az alzat nélküli élet evolúciós és ökológiai kihívásai

9:40 – 10:20 **Tölgyesi Csaba**: Természetalapú klímavédelmi megoldások globális távlatai

10:20 – 10:40 Kávészünet

10:40 – 12:15 Szekcióülések (*Növényökológia 2., Agroökológia*)

12:15 – 12:40 Zárás

13:00 – 14:30 Ebéd

Szekció előadások, 2024. augusztus 21. szerda 14:30 – 16:00

Szent-Györgyi Albert terem (I. em.)	Ferenczy Lajos terem (I. em.)
Állatökológia 1. Elnök: Kiss Orsolya	Hidrobiológia 1. Elnök: Borics Gábor
14:30-14:45 Révész Kitti: Búvósávok ízeltlábúakra gyakorolt hatásának szisztematikus áttekintése	Thu-Huong Huynh: Multiple stressors in the Anthropocene: effects of habitat fragmentation and heat waves on planktonic pond metacommunities
14:45-15:00 Torma Attila: Legelési intenzitás hatása többör mikrorefúgiumok ízeltlábú-közösségeire	Varsha Rani: Food density drives diet shift of the invasive mysid shrimp, <i>Limnomysis benedeni</i>
15:00-15:15 Gallé Róbert: Napelemparkok szerepe az ízeltlábúak diverzitásának megőrzésében	Czeglédi István: Az ártéri hal metaközösségek sokféleségét meghatározó térbeli és lokális tényezők jelentősége
15:15-15:30 Lőrincz Ádám: Európa fáslegelői hangyaszemmel – hangyaközösségek együttélése térben és időben	Békési Csaba: Makroszkopikus vízi gerinctelen élőlénycsoportok diverzitási metrikáinak alakulása a kiszáradási grádiens mentén
15:30-15:45 Kopena Renáta: Az ivari szelekció és a populációszerkezet szerepe a magas és kiszámíthatatlan hőmérsékletnek egy modell rovarfaj szaporodási sikerére gyakorolt hatásának befolyásolásában	Tóth Flórián: A biodiverzitás – ökoszisztéma-működés kapcsolata dunai zooplankton közösségek esetén
15:45-16:00 Páll-Gergely Barna: Szárazföldi ajtós csigák légkapilláris-rendszere egymástól függetlenül többször is kialakult	Boda Pál: Klímaváltozás okozta kiszáradások hatása a makroszkopikus vízi gerinctelenek közösség-szerveződésére

Szekció előadások, 2024. augusztus 21. szerda 16:30 – 18:00

Szent-Györgyi Albert terem (I. em.)	Ferenczy Lajos terem (I. em.)
Állatökológia 2. Elnök: Torma Attila	Hidrobiológia 2. Elnök: Padisák Judit
16:30- Juhász Erika: A hód általi élőhelyrekonstrukció szerepe a 16:45 kétéltűfajok szaporodási sikerében	Kiss Stefánia: Taxonómiai és jelleg-szintű eltérések az állandó és időszakos kisvízfolyások bentikus kovaalga közösségeiben
16:45- Kövér Szilvia: A parlagi sas (<i>Aquila heliaca</i>) 17:00 populációéletképességi elemzése a Pannon régióban	Borics Gábor: Kvantitatív morfológiai jellemzők használata a fitoplankton ökológiában
17:00- Kiss Orsolya: A szalakóta (<i>Coracias garrulus</i>) területhasználata a 17:15 költési időszak alatt	B-Béres Viktória: Kiszáradó vízfolyások bentikus kovaalga alapú ökológiai állapotértékelése
17:15- Subhash Lele: A jávorszarvas (<i>Alces americanus</i>) elterjedésének 17:30 és abundanciájának pontos és költséghatékony becslése adaptív mintavétel alapján a kanadai Yukon területen	Abonyi András: Negatív biodiverzitás-ökoszisztéma-működés és pozitív dominancia-ökoszisztéma-működés kapcsolat természetes folyóvízi fitoplankton közösségekre
17:30- Sólymos Péter: Változó mintavételi ráfordításon alapuló 17:45 egyedszám becslési eljárás madarak pontszámlálásához és akusztikus monitorozáshoz	Stenger-Kovács Csilla: A ritkaság formái és jellegzetességei vízfolyások bentikus kovaalga közösségeiben
17:45- Ónodi Gábor: Az ártéri vízi és szárazföldi taxonómiai és 18:00 funkcionális madárközösségek szerkezetét befolyásoló tényezők (VILLÁMELŐADÁS)	T-Krasznai Enikő: Cryptomonadok Magyarországon: elterjedés és habitat preferencia
Maák István: Egy fáslegelő eltérő élőhely-típusainak hatása egy hangyafaj funkcionális jellegeire (VILLÁMELŐADÁS)	

Szekció előadások, 2024. augusztus 22. csütörtök 9:10 – 10:30

Szent-Györgyi Albert terem (I. em.)		Ferenczy Lajos terem (I. em.)	
Erdőökológia Elnök: Bátori Zoltán		Etno- és történeti ökológia Elnök: Molnár Zsolt	
9:10-9:25	Zoltán László: Szaproxylofág bogár élőhely előfordulások és erdőállapot-leíró indikátorok kapcsolata		Öllerer Kinga: A hagyományos ökológiai tudás és az őslakos népek és helyi közösségek hozzájárulása a biológiai sokféleség megőrzéséhez – CBD országjelentések globális értékelése
9:25-9:40	Kovács Bence: Apró oázisok felhagyott sarjerdőkben: A dendrotelmák – mikroklímára gyakorolt hatásuk és az erdei ökoszisztémákban betöltött szerepük		Biró Marianna: Fajgazdag erdélyi kaszálók felhagyásának háttérében álló hajtóerők vizsgálata egy átalakuló kalotaszegi kultúrtáj példáján keresztül
9:40-9:55	Misik Tamás: A cserjék magasságának mérési nehézségei és pontosabb módszerek egy cseres-tölgyes erdőben		Szilágyi Réka: Helyi ökológiai tudás a harisról (<i>Crex crex</i>) egy erdélyi mintaterületen
9:55-10:10	Ódor Péter: Örökerdő és vágásos üzemmódban kezelt erdőtümbök ökológiai összehasonlítása		Fodor Eszter: Helyi gazdák és pásztorok értékkategóriái és viszonyulása őshonos és inváziós idegenhonos növényfajokhoz a Kiskunságban
10:10-10:25	Veres Katalin: Természetvédelmi célú beavatkozások hatása tölgyesek epifiton közösségeire		Braun Mihály: Paleoökológiai rekonstrukciók tavak és lápok üledékéből különböző időskálákon
10:25-10:30	Kovács Balázs: Legeltetés és inváziós növények kezelése hullámtereken (VILLÁMELŐADÁS)		Sárospataki Miklós: Hazai művészméhek (<i>Osmia</i> és <i>Megachile</i> fajok) veszélyeztetettsége az elmúlt 120 év előfordulási adatai alapján (VILLÁMELŐADÁS)

Szekció előadások, 2024. augusztus 22. csütörtök 11:00 – 12:35

Szent-Györgyi Albert terem (I. em.)	Ferenczy Lajos terem (I. em.)
Urbánökológia Elnök: Korányi Dávid	Viselkedésökológia Elnök: Maák István
11:00-11:15 Süle Gabriella: Beporzókat segítő beavatkozások első lépései magyarországi városi területeken – pozitív eredmények, kihívások és ajánlások	Czikkelyné Ágh Nóra: Bátorság és ami mögötte van – széncinegék emberrel szembeni kockázatvállaló viselkedésének vizsgálata hagyományos genetikai és epigenetikai módszerekkel
11:15-11:30 Skribanek Anna: Inváziós növényfajok fényszennyezés érzékenysége	Preiszner Bálint: Az amurgébek inváziója nem befolyásolja a lápi pócok merészségét
11:30-11:45 Valkó Orsolya: Természet a városi kertekben: országos felmérés a kerttulajdonosok természetbarát gyakorlatokhoz való hozzáállásáról	Kovács Bálint: Agonisztikus és affiliatív viselkedési mintázatok modellezése kapcsolathálózati megközelítéssel vadon élő széncinegéknél (<i>Parus major</i>)
11:45-12:00 Godó Laura: Vadvirágos Kertem – Projekt a városi biodiverzitás támogatására: Mi tesz vonzóvá egy vadvirágot?	Bán Kata Anna: Mennyiségi diszkrimináció vizsgálata mesterséges környezetben élő karmosmajmognál (<i>Callitrichinae</i>)
12:00-12:15 Rigó Attila: Növényi diverzitás Budapesten	Pécsy Fanni: Szociálpazsiták elleni agresszivitás szezonális dinamikája egy rabszolga hangyafajnál
12:15-12:30 Seress Gábor: Városi madarak rádió-telemetriás nyomkövetése – az őshonos növényzet fontossága	Bakó Gábor: A kameracsapdás viselkedéskutatás korlátai
12:30-12:35 Magyar Botond: Vetett virágsávok hatása a városi beporzó faunára (VILLÁMELŐADÁS)	Ratkai Bonita: Szociális rovarok egyedi és kolónia szintű védekezése közötti kapcsolat különböző mértékű patogén kockázatokkal szemben (VILLÁMELŐADÁS)

Szekció előadások, 2024. augusztus 22. csütörtök 14:00 – 15:30

Szent-Györgyi Albert terem (I. em.)	Ferenczy Lajos terem (I. em.)
Növényökológia 1. Elnök: Kelemen András	Alkalmazott entomológia Elnök: Gallé Róbert
14:00-14:15 Kéri-Schmidthoffer Ildikó: A Hévízi-csatorna sajátos mikroklimájának hatása a növények fotoszintézisére	Csiba Rebeka: A hosszútávú, egyoldalú kémiai szúnyoggyérítés következményei Magyarországon: <i>Culex pipiens</i> és <i>Aedes albopictus</i> csípőszúnyogfajok piretroid rezisztencia vizsgálata
14:15-14:30 Kröel-Dulay György: Aszályok, gyepusztulás, dominanciaváltás és gyepregeneráció nyílt homoki gyepekben	Egri Ádám: A dunavirág vizuális ökológiája
14:30-14:45 Vörös Amira Fatime: Aszály hatása egy félszáraz gyep biomassza-allokációjára	Tartally András: Alapvető kérdések a hangyák laboratóriumi tartásával kapcsolatban
14:45-15:00 Tóthmérész Béla: Elsődleges és másodlagos gyepfragmentumok szerepe a biodiverzitás megőrásében és visszaállításában	Szanyi Szabolcs: Fény- vs. illatanyagcsapdák: hatékonyság és szelektivitás vizsgálata éjjeli aktivitású nagylepke együttesek alapján
15:00-15:15 Török Péter: Eltérő fajösszetételű szikes és löszgyepek CSR stratégiákon alapuló elemzésekkel nehezen választhatóak szét	
15:15-15:30 Botta-Dukát Zoltán: Megerősítő (confirmatory) faktor analízis: egy új lehetőség a növényi jellegek közti kapcsolatok feltárására	

Szekció előadások, 2024. augusztus 22. csütörtök 16:00 – 17:30

Szent-Györgyi Albert terem (I. em.)	Ferenczy Lajos terem (I. em.)
Természetvédelmi kutatások igényfelmérése WORKSHOP Elnök: Tölgyesi Csaba	Molekuláris és mikrobiális ökológia Elnök: Páll-Gergely Barna
16:00- Szentirmai István (Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság): Milyen 16:15 alkalmazott kutatásokra van szüksége a gyakorlati természetvédelemnek? - Az ÖNPI kívánságlistája	Geml József: A sarkvidéki ektomikorrhiza gombák tájökológiája Észak-Alaszka tundra ökoszisztémáiban
16:15- Máté András (Dorcadion Kft.): 16:30 1/ Milyen kiaknázatlan lehetőségeink vannak az inváziós növények elleni védekezésben? 2/ Hatással lehet a talaj állapota az élőhely-rekonstrukciók sikerességére?	Bácsi István: Cianobakteriális sejt kivonatok eukarióta alga cisztaképzésre és -érésre gyakorolt hatásai laboratóriumi kísérletekben
16:30- Mile Orsolya (Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság): Különböző 16:45 léptékű alkalmazott kutatási felvetések a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság részéről	Szolnoki Anna: A Balaton halállományának jellemzése környezeti DNS mintavételek alapján
16:45- Hoffmann Károly (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság): 17:00 Gyepok higrágyázásának és öntözésének természetvédelmi hatásai	Pipoly Ivett: A felnőttkori ivararány változatosságát és az ivari kromoszóma rendszer típusát összekötő demográfiai tényezők vizsgálata Tetrapoda fajoknál
17:00- Lesku Balázs (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság): 17:15 Gyepkezelés pásztoroló vagy villanypásztoros legeltetéssel	Geiger Adrienn: Egészséges és Esca tünetes szőlő mikrobiomját befolyásoló tényezők vizsgálata az Egri borvidéken
17:15- MEGVITATÁS 17:30	Engloner Attila: A makrofiton genetikai diverzitásának függése az élőhely fragmentáltságától és hidrológiai viszonyaitól

Szekció előadások, 2024. augusztus 23. péntek 10:40 – 12:15

Szent-Györgyi Albert terem (I. em.)	Ferenczy Lajos terem (I. em.)
Növényökológia 2. Elnök: Ódor Péter	Agroökológia Elnök: Valkó Orsolya
10:40-10:55 Kovacsics-Vári Gergely: Hogyan befolyásolja a homoki gyepok talajmagbankját az állatállomány típusa és a legeltetés intenzitása?	Tanács Eszter: Országos terhelésalapú szántóállapot-térkép tesztelése madármegfigyelés-adatokkal
10:55-11:10 Hábenczyus Alida Anna: A vaddisznótúrások elboronálásával a gyepregeneráció akadályozása nélkül folytatható a kaszált rétek kezelése	Korányi Dávid: A madarak és denevérek szerepe a szőlőkártevők biológiai szabályozásban és a terméskártétel csökkentésében
11:10-11:25 Sonkoly Judit: Kertészeti árudák mint a növényi inváziók potenciális kiindulópontjai	Mezőfi László: Vadméhegyüttesek szerveződése különböző összetételű vadvirágos sorközvetések függvényében
11:25-11:40 Kelemen András: Felhagyott homokbányák, mint antropogén refúgiumok az orchideák számára	Miglécz Tamás: Két sorköztakaró keverék megtelepedésével kapcsolatos tapasztalatok az Egri és Tokaji borvidéken
11:40-11:55 Baráth Kornél: Az arankafajok azonosítása a gazdanövények alapján	Deák Balázs: Környezeti sokféleség hatása gyepi élőhelyszigetek növényi jelleg összetételére
11:55-12:10 Mile Orsolya: A szikes zonációsor átrendeződésében bekövetkező változások elemzése a természetvédelmi kezelési beavatkozások hatására a Böddi-szék öblözeteiben	Bihaly Áron Domonkos: Nagy kiterjedésű, diverz vadvirágos parcellák helyi és táji szintű hatásai az üregekben fészkelő hártványásszárnyúakra (Hymenoptera)
12:10-12:15 Tóth Benedek: Az inváziós selyemkóró (<i>Asclepias syriaca</i>) visszaszorítása a talajvízkészleteink megőrzése érdekében (VILLÁMELŐADÁS)	