

---

# **8. Magyar Ökológus Kongresszus**

---

## **Programfüzet**



---

**2009. augusztus 26-28.  
Szeged**

---

A 8. Magyar Ökológus Kongresszus védnökei:

**Závodszy Péter**, az MTA Biológiai Tudományok Osztályának elnöke

**Szabó Imre** környezetvédelmi és vízügyi miniszter

**Szabó Gábor**, a SZTE rektora

A kongresszus támogatói:



**DAP Hungária Kft. Szeleste**

## Helyszín:

Szegedi Tudományegyetem József Attila Tanulmányi és Információs  
Központ SZTE JATIK Szeged, Ady tér 10.

<http://ecology.hu/mok2009/hely.html>

## A kongresszus szervezői:

- Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Bizottsága
- Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete
- Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai  
Kar, Biológiai Tanszékcsoport tanszékei:  
Ökológiai Tanszék, Embertani Tanszék, Mikrobiológiai Tanszék,  
Növénybiológiai Tanszék

## A szervezőbizottság tagjai:

Körmöczy László, a kongresszus elnöke  
Margóczy Katalin és Zalatnai Márta, titkárok

## A bizottság további tagjai és a szekciók szervezői:

Bagi István  
Bakonyi Gábor  
Gallé László  
Gallé Róbert  
Györffy György  
Lőrinczi Gábor  
Manczinger László  
Márton Judit  
Moskát Csaba  
Nagy Sándor Alex  
Pálffy György  
Pénzes Zsolt  
Samu Ferenc  
Scheuring István  
Tari Irma  
Torma Attila

Elérhetőségek:

E-mail: [margoczi@bio.u-szeged.hu](mailto:margoczi@bio.u-szeged.hu) vagy [zalatnai@bio.u-szeged.hu](mailto:zalatnai@bio.u-szeged.hu)

Honlap: <http://www.ecology.hu/mok2009/>

Telefon: 06-62-546-945

Telefax: 06-62-420-319

Levélcím: MÖK2009, SZTE Ökológiai Tanszék,  
6726 Szeged Közép fasor 52

A kongresszus logóját Janda Katalin és Körmöczi László készítette

A kötetet szerkesztette: Zalatnai Márta és Körmöczi László

## **Részletes program**

## 2009. augusztus 26. szerda

- 13:00-14:00 Megnyitó (Kongresszusi terem)  
A kongresszust megnyitja  
*Szabó Gábor*, a SZTE rektora
- A kongresszust köszönti  
*Dióssy László* környezetgazdasági szakállamtitkár  
(Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium)
- Bíró Péter* akadémikus, az MTA Biológiai Tudományok  
Osztályának elnökhelyettese
- 14:00-14:30 Plenáris előadás (Kongresszusi terem)
- Samu Ferenc, Kiss Balázs, Szövényi Gergely, Horváth  
András*: Természetes élőhelyek szerepe az  
agrártájban
- 14:40- 16:40 Szekció értekezletek
- NÖVÉNYI ÖKOFIZIOLÓGIA (I. előadó)  
TÁJLÉPTÉKŰ ÖKOLÓGIA I. (II. előadó)  
A KLÍMAVÁLTOZÁS HATÁSA POPULÁCIÓKRA ÉS  
KÖZÖSSÉGEKRE (Nagyelőadó)  
ELMÉLETI ÖKOLÓGIA (III. előadó)
- 16:40-17:00 Kávészünet
- 17:00-18:30 „Te még mindig itthon vagy? (hogyan lehet sikeres  
ma egy biológus Magyarországon?)”  
Esti beszélgetés *Nusser Zoltán* akadémikussal, a beszélgetés  
moderátora *Papp László* akadémikus (Nagyelőadó)
- 19:00-23:00 Állófogadás

## 2009. augusztus 27. csütörtök

- 8:30-9:00 Plenáris előadás (Kongresszusi terem)  
*Bartha Sándor:* Együttélési szabályok és szerveződési típusok növénytársulásokban
- 9:00-10:40 Szekció értekezletek  
ÁLLATPOPULÁCIÓK ÖKOLÓGIÁJA I. (I. előadó)  
NÖVÉNYKÖZÖSSÉGEK ÖKOLÓGIÁJA I. (II. előadó)  
VISELKEDÉSÖKOLÓGIA (Nagyelőadó)  
MIKROBIÁLIS ÖKOLÓGIA (III. előadó)
- 10:40-11:00 Kávészünet
- 11:00-11:20 Szekció értekezletek  
ÁLLATPOPULÁCIÓK ÖKOLÓGIÁJA II. (I. előadó)  
NÖVÉNYKÖZÖSSÉGEK ÖKOLÓGIÁJA II. (II. előadó)  
VISELKEDÉSÖKOLÓGIA (Nagyelőadó)  
MIKROBIÁLIS ÖKOLÓGIA, ÖKOTÖXIKOLÓGIA (III. előadó)
- 12:40-14:00 Ebéd
- 14:00-14:30 Plenáris előadás (Kongresszusi terem)  
*Bókony Veronika:* A városi élőhelyek ökológiája: morfológiai és viselkedésbeli adaptációk házi verebeknél
- 14:30-16:30 Szekció értekezletek  
TÁJLÉPTÉKŰ ÖKOLÓGIA II (I. előadó)  
ALKALMAZOTT ÖKOLÓGIA (II. előadó)  
POPULÁCIÓGENETIKA ÉS FILOGEOGRÁFIA (Nagyelőadó)  
HUMÁNÖKOLÓGIA (III. előadó)
- 16:15-17:30 POSZTER SZEKCIÓ (TIK aula)
- 17:30-19:00 MÖTE közgyűlés (Nagyelőadó)

## 2009. augusztus 28. péntek

- 8:30-9:00 Plenáris előadás (Kongresszusi terem)  
*Molnár Zsolt, Biró Marianna: Mit tudhatunk meg a tisztántúli szikesekről Kitaibel Pál útinaplójából, a MÉTA-adatbázisból és a hortobágyi pásztoroktól?*
- 9:00-11:00 Szekció értekezletek  
  
HIDROBIOLÓGIA (I. előadó)  
SZOCIOBIOLÓGIA ÉS TÁRSAS ÖKOLÓGIA I. (II. *Kárpát-medencei műrmeológiai szimpózium*) (II. előadó)  
TERMÉSZETVÉDELMI ÖKOLÓGIA (Nagyelőadó)
- 11:00-11:20 Kávészünet
- 11:20-13:20 Szekció értekezletek  
  
HIDROBIOLÓGIA (I. előadó)  
SZOCIOBIOLÓGIA ÉS TÁRSAS ÖKOLÓGIA II. (II. *Kárpát-medencei műrmeológiai szimpózium*) (II. előadó)  
TERMÉSZETVÉDELMI ÖKOLÓGIA (Nagyelőadó)
- 13:00-14:30 Ebéd
- 14:30-15:30 Záróülés (Nagyelőadó)

## **Szekció előadások**

## NÖVÉNYI ÖKOFIZIOLÓGIA

Augusztus 26. szerda (I. előadó)

Szekcióelnök: **Tari Irma**

- 14:40-15:00 *Béres Csilla, Németh László*: Fafajok összehasonlítása vízforgalmi szempontból
- 15:00-05:20 *Mészáros Ilona, Fenyvesi András, Szöllősi Erzsébet, Kanalas Péter, Oláh Viktor, Borovics Attila, Veres Szilvia, Láposi Réka*: Középhegységi zonális fafajok ökofiziológiája
- 15:20-15:40 *Dulai Sándor, Molnár István*: A csökkenő víztartalom hatása a fotoszintetizáló apparátus hőmérsékleti stabilitására az eltérő fényklímájú termőhelyekről származó *Homalothecium lutescens*-ben
- 15:40-16:00 *Marschall Marianna*: Fruktántartalmú mohafajok metabolikus aktivitása különböző környezeti tényezők függvényében
- 16:00-16:20 *Horváth László, Czóbel Szilárd, Grosz Balázs, Tuba Zoltán†*: Bodrogközi vizes élőhelyek CH<sub>4</sub> és N<sub>2</sub>O kibocsátása
- 16:20-16:40 *Nagy Zoltán, Pintér Krisztina, Balogh János, Tuba Zoltán†*: Gyepék CO<sub>2</sub> forgalmának éves léptékű változékonysága

## TÁJLÉPTÉKŰ ÖKOLÓGIA I.

Augusztus 26. szerda (II. előadó)

Szekcióelnök: **Molnár Zsolt**

- 14:40-15:00 *Biró Marianna, Molnár Zsolt, Horváth Ferenc, Kovács Eszter, Kröel-Dulay György*: Az elmúlt évtizedben bekövetkezett élőhelypusztulás és tájatalakulás a Kiskunsági-homokhátság területén
- 15:00-15:20 *Csecserits Anikó, Halassy Melinda, Kovács Eszter, Kröel-Dulay György, Rédei Tamás, Szitár Katalin, Szabó Rebeka*: A táji környezet hatása a kiskunsági parlagok növényzetére
- 15:20-15:40 *Pándi Ildikó, Kröel-Dulay György, Penksza Károly*: Felhagyott tanyák növényzetének összehasonlító vizsgálata a Duna-Tisza közti Homokhátságon
- 15:40-16:00 *Rédei Tamás, Kroel-Dulay György, Szabó Rebeka, Barabás Sándor, Csecserits Aniko, Kovács Eszter, Pándi Ildikó, Szitár Katalin*: A tájhasználat hatása a homoki erdőssztyepp vegetáció fajösszetételére
- 16:00-16:20 *Deák József Áron*: Vegetációs tájtypusok és azok élőhelykomplexei Csongrád megye kistájaiban
- 16:20-16:40 *Somodi Imelda, Czucz Bálint, Pearman, Peter, Niklaus E. Zimmermann*: Magyarország potenciális vegetációjának modellezése a MÉTA alapján

## A KLÍMAVÁLTOZÁS HATÁSA POPULÁCIÓKRA ÉS KÖZÖSSÉGEKRE

Augusztus 26. szerda (Nagyelőadó)

Szekcióelnök: **Harnos Andrea**

- 14:40-15:00 *Kiss Andrea, Csörgő Tibor, Harnos Andrea, Kovács Szilvia, Nagy Krisztina*: A sisegő füzike (*Phylloscopus sibilatrix*) és a fitisz füzike (*Ph. trochilus*) vonulás-fenológiai változásai
- 15:00-05:20 *Kovács Szilvia, Csörgő Tibor, Harnos Andrea, Nagy Krisztina*: Két poszátafaj (*Sylvia*) vonulás időzítésének változása
- 15:20-15:40 *Nagy Krisztina, Csörgő Tibor, Harnos Andrea, Kovács Szilvia*: Három nádiposzáta (*Acrocephalus*) faj vonulás időzítésének változása
- 15:40-16:00 *Németh István, Altbäcker Vilmos*: A klímaváltozás hatása az emlősök hibernációjára
- 16:00-16:20 *Kertész Miklós, Ónodi Gábor*: Tájszintű biomassza- és biodiverzitás-mintázat a Kiskunságban: az időjárás és a tájhasználat hatása
- 16:20-16:40 *Jakab Gusztáv, Sümegei Pál, Majkut Péter, Juhász Imola*: Antropogén és klimatikus hatások szerepe a nagybárkányi Nádas-tó fejlődésében

## ELMÉLETI ÖKOLÓGIA

Augusztus 26. szerda (III. előadó)

Szekcióelnök: **Scheuring István**

- 14:40-15:00 *Boza Gergely, Kun Ádám, Scheuring István, Ulf Dieckmann: Mutualizmus és kizsákmányolás: egy elméleti megközelítés*
- 15:00-05:20 *Garay József: Sok fajos ESS és helyettesítés Lotka-Volterra rendszerekben*
- 15:20-15:40 *Kun Ádám, Boza Gergely, Scheuring István: Együttműködés evolúciója változó kölcsönhatási hálózaton*
- 15:40-16:00 *Móréh Ágnes, Jordán Ferenc, Szilágyi András, Scheuring István: A regime shift vizsgálata óceáni táplálékhálózatok minimálmodelljén*
- 16:00-16:20 *Scheurig István, William McKiver, Neufeld Zoltán: Vízszintes keverés által vezérelt algavirágzás egy bistabil rendszerben*
- 16:20-16:40 *Szabó Péter A K-maximalizálási szabály térbeli általánosítása*

# ÁLLATPOPULÁCIÓK ÖKOLÓGIÁJA I.

Augusztus 27. csütörtök (I. előadó)

Szekcióelnök: **Györfly György**

9:00-9:20 *Hornung Erzsébet, Vilisics Ferenc, Végh Attila Ivan Tuf, Szlávecz Katalin: Ászkarák (Isopoda, Oniscidea) populációk aktivitási ivararányának időbeni mintázata*

9:20-9:40 *Végh Attila, Vilisics Ferenc, Hornung Erzsébet: Szaporodási stratégiák egy szárazföldi ászkarák közösségben*

9:40-10:00 *Bérces Sándor, Elek Zoltán, Szél Győző: A magyar futrinka (*Carabus hungaricus*) populációnagyságának vizsgálata, fogás-jelölés-visszafogás módszer segítségével*

10:00-10:20 *Örvössy Noémi, Kassai Ferenc, Kőrösi Ádám, Peregovits László: Két hangyaboglárka diszperziós képességének összehasonlítása egy kiskunsági élőhelyen*

10:20-10:40 *Szép Tibor, Nagy Károly, Nagy Zsolt, Halmos Gergő: Hosszútávon vonuló madárfajok állománycsökkenése Magyarországon*

10:40-11:00 Kávészünet

## ÁLLATPOPULÁCIÓK ÖKOLÓGIÁJA II.

Augusztus 27. csütörtök (I. előadó)

Szekcióelnök: **Hornung Erzsébet**

- 11:00-11:20 *Papp László*: Miért költjön Magyarország orientális és afrikai legyek kutatására?
- 11:20-11:40 *Vadász Csaba, Csörgő Tibor*: Énekesmadár populációk demográfiai szerkezetének modellezése fogás-visszafogási adatok alapján
- 11:40-12:00 *Kurucz Kornélia, Kallenberger Heléna, Szigeti Csilla, Purger J. Jenő*: A feketerigó áprilisi és júniusi fészekaljainak túlélési esélyei - egy fészekaljpredációs vizsgálat tanulságai
- 12:00-12:20 *Horváth Győző, Herczeg Róbert, Tamási Kitti*: Jelenlét-hiány adatok felhasználása az északi pocok terület-elfoglalási dinamikájának vizsgálatában
- 12:20-12:40 *Horváth Márton, Kovács Szilvia, Szabó Krisztián, Vili Nóra, Kalmár Lajos*: Az európai parlagisas-populációk genetikai struktúrája és diverzitása

# NÖVÉNYKÖZÖSSÉGEK ÖKOLOGIÁJA I.

Augusztus 27. csütörtök (II. előadó)

Szekcióelnök: **Botta-Dukát Zoltán**

- 9:00-9:20 *Kanalas Péter, Borovics Attila, Szöllösi Erzsébet, Oláh Viktor, Fenyvesi András, Mészáros Ilona: Tölgy-taxonómiai és vízforgalmi vizsgálatok a Síkfőkút-projekt cseres-tölgyes állományában*
- 9:20-9:40 *Misik Tamás, Kárász Imre: A síkfőkúti erdő cserjeszintjének struktúra vizsgálatai 1997-2007 között.*
- 9:40-10:00 *Horváth Ferenc, Bölöni János, Mázsa Katalin, Balázs Borbála: A felsőtárkányi Vár-hegy erdőrezervátum erdőállományának bemutatása és elemzése*
- 10:00-10:20 *Mázsa Katalin, Horváth Ferenc, Bölöni János, Balázs Borbála, Ádám Réka: A felsőtárkányi Vár-hegy növényzete az erdőrezervátum felmérése alapján*
- 10:20-10:40 *Orbán Sándor: Acidofil erdőtársulások moháinak életstratégiái a Bükk hegységben.*
- 10:40-11:00 Kávészünet

## NÖVÉNYKÖZÖSSÉGEK ÖKOLOGIÁJA II.

Augusztus 27. csütörtök (II. előadó)

Szekcióelnök: **Bagi István**

- 11:00-11:20 *Tanács Eszter*: A holtfa jellemzői a Haragistya-Lófej erdőrezervátumban
- 11:20-11:40 *Cserhalmi Dániel, Nagy János, Neidert Dóra, Kristóf Dániel*: Két beregi láp vegetációfejlődésének összehasonlítása térinformatikai módszerekkel
- 11:40-12:00 *Hahn István, Gergely Attila, Barabás Sándor*: Mederszuccessziós vizsgálatok a Szigetközben
- 12:00-12:20 *Kröel-Dulay György, Csecserits Anikó, Szitár Katalin, Szabó Rebeka, Molnár Edit, Rédei Tamás, Veres Kata, Botta-Dukát Zoltán*: A talajbolygatás és felülvetés hatása a parlagfű tömegességére különböző élőhelyeken
- 12:20-12:40 *Szalai Zoltán, Jakab Gergely, Kiss Klaudia*: Növényzeti mintázatok hatása a talajok redox viszonyainak, kémhatásának és oldott nyomelem tartalmának dinamikájára és térbeli eloszlására

# VISELKEDÉSÖKOLÓGIA I.

Augusztus 27. csütörtök (Nagyelőadó)

Szekcióelnök **Moskát Csaba**

- 9:00-9:20 *Kövér Szilvia, Kabai Péter*: A szexuális szelekcióval kapcsolatos tulajdonságok ivari dimorfizmusának függése az ökológiai tényezőktől
- 9:20-9:40 *Kis János, Fónagy Adrienn*: Erényöv és ivari konfliktus Kis Apolló-lepkénél
- 9:40-10:00 *Kőrösi Ádám, Örvössy Noémi, Batáry Péter, Peregovits László*: A mozgásmintázat és egyes életmenet-tulajdonságok kapcsolata a szürkés hangyaboglárkánál
- 10:00-10:20 *Hettyey Attila, Zsarnóczai Szilvia, Vincze Krisztina, Herbert Hoi*: Ragadozó-indukált fenotípusos választ meghatározó tényezők erdei béka (*Rana dalmatina*) ebihalaknál
- 10:20-10:40 *Rózsa Lajos, Apari Péter*: Két konfliktus a méhlepényen keresztül
- 10:40-11:00 Kávészünet

## VISELKEDÉSÖKOLÓGIA II.

Augusztus 27. csütörtök (Nagyelőadó)

Szekcióelnök: **Rózsa Lajos**

11:00-11:20 *Moskát Csaba, Bán Miklós, Hargitai Rita*: Többszörös kakukk parazitizmus a nádirigónál

11:20-11:40 *Csörgő Tibor, Harnos Andrea, Kovács Szilvia, Nagy Krisztina*: A klímaváltozás hatása énekesmadarak biometriájára az őszi vonulás során

11:40-12:00 *Harnos Andrea, Csörgő Tibor, Nagy Krisztina, Kovács Szilvia, Fehérvári Péter*: A csilpcsalpfüzike (*Phylloscopus collybita*) ivarok vonulási időzítése és annak változása a Kárpát medencében

12:00-12:20 *Lendvai Ádám Zoltán, Olivier Chastel*: A stresszválasz és az utódgondozás kapcsolata hím házi verebeknél

12:20-12:40 *Gyimóthy Zsuzsa, Gyurácz József, Bánhidi Péter, Jánoska Ferenc*: A vörösbegy (*Erithacus rubecula*) élőhely-választása az őszi vonulási időszakban

# MIKROBIÁLIS ÖKOLÓGIA

Augusztus 27. csütörtök (III. előadó)

Szekcióelnök: **Bakonyi Gábor**

- 9:00-9:20      *Hatvani Lóránt, Fenyvesi Viktor, Manczinger László:*  
Predátor baktériumtörzsek izolálása, azonosítása és jellemzése
- 9:20-9:40      *Kredics László, Cseh Tímea, Körmöczy Péter, Kocsubé Sándor, Manczinger László, Nagy Adrienn, Vágvölgyi Csaba, Hatvani Lóránt:*  
A laskagomba természetében problémát okozó *Trichoderma* fajok epidemiológiai és ökofiziológiai vizsgálata
- 9:40-10:00     *Krett Gergely, Palatinszky Márton, Makk Judit, Jáger Katalin, Márialigeti Károly, Borsodi Andrea:* A Hévízi forrástó üledékében előforduló baktériumközösségek faji diverzitásának vizsgálata tenyésztésen alapuló és tenyésztéstől független molekuláris biológiai módszerekkel
- 10:00-10:20    *Manczinger László, Sajben Enikő, Vágvölgyi Csaba:*  
Egy *Pseudomonas tolaasii* lítikus fág izolálása és jellemzése
- 10:20-10:40    *Sajben Enikő, Manczinger László, Vágvölgyi Csaba:*  
Kompetíciós vizsgálatok *Pseudomonas fluorescens* és laskapatogén *Pseudomonas* törzsek között
- 10:40-11:00    Kávészünet

# MIKROBIÁLIS ÖKOLÓGIA, ÖKOTOXIKOLÓGIA

Augusztus 27. csütörtök (III. előadó)

Szekcióelnök: **Manczinger László**

- 11:00-11:20 *Homonnay Zalán, Török György, Márialigeti Károly, M. Tóth Erika: Térbeli és időbeli változások a fővárosi ivóvízhálózat baktériumközösségeiben*
- 11:20-11:40 *Kéki Zsuzsa, Homonnay Zalán Gábor, Szoboszlay Márton, Antonio Bucci, Makk Judit, Palatinszky Márton, Vajna Balázs, Márialigeti Károly, M. Tóth Erika: Ipari környezetben alkalmazott ultratiszta vizek mikrobaközösségei*
- 11:40-12:00 *Nagy Péter, Horváth Boglárka, Baross Norbert, Komáromi Judit, Lefler Kinga, Márton Anita: Nehézfémek toxicitásának laboratóriumi vizsgálata szabadon élő fonálférgeken*
- 12:00-12:20 *Gerencsér Gellért, Szendi Katalin, Murányi Edit, Varga Csaba: Magyarországi gyógyiszapok ökotoxikológiai értékelése*
- 12:20-12:40 *Bakonyi Gábor, Dolezsai Anna, Székács András: GM kukorica hatásai a *Folsomia candida* (Collembola) fajra — új megközelítések*

## TÁJLÉPTÉKŰ ÖKOLÓGIA II

Augusztus 27. csütörtök (I. előadó)

Szekcióelnök: **Papp László**

- 14:30-14:50     *Gallé Róbert*: Dél-Tisza menti pókközösségek vizsgálata
- 14:50-15:10     *Torma Attila, Varga Csaba, Varga Márk*: Poloska együttesek szerveződése heterogén élőhelyen
- 15:10-15:30     *Sály Péter, Erős Tibor, Takács Péter, Kiss István, Bíró Péter*: Tájléptékű, lokális és térbeli tényezők relatív jelentősége kisvízfolyások halegyütteseinek szerveződésében a Balaton vízgyűjtőjén
- 15:30-15:50     *Mag Zsuzsa, Szép Tibor, Nagy Károly, Standovár Tibor*: Az erdei madárközösség gazdagsága és a táji környezet közötti kapcsolat elemzése Magyarországon a Mindennapi Madaraink Monitoringja program adatai alapján
- 15:50-16:10     *Ortmann-né Ajkai Adrienne, Horváth Ferenc, Kiss Tamás, Horváth Győző*: Természetközeli élőhelyfoltok és kisemlősök térbeli eloszlásának összefüggései táji léptékben

## ALKALMAZOTT ÖKOLÓGIA

Augusztus 27. csütörtök (II. előadó)

Szekcióelnök: **Samu Ferenc**

- 14:30-14:50      *Báthoryné Nagy Ildikó Réka*: Patakok helyreállításának tájrehabilitációs elvei és módszere
- 14:50-15:10      *Illyés Zsuzsanna*: Települési szintű ökológiai hálózat kialakítása (Településrendezési tervek alátámasztó munkarészeinek tapasztalatai)
- 15:10-15:30      *Kerepeczki Éva, Gál Dénes, Kosáros Tünde és Pekár Ferenc*: Létesített vizes élőhelyek alkalmazása intenzív haltermelés elfolyóvizének kezelésére
- 15:30-15:50      *Kovács Szilvia, Novák Tibor*: Gyomközösségek összetételének eltérései talajkímélő művelési módokban kukoricavetésben
- 15:50-16:10      *Érdiné Szekeres Rozália*: A vizes élőhelyek megőrzése az európai uniós irányelvek tükrében

## POPULÁCIÓGENETIKA ÉS FILOGEOGRÁFIA

Augusztus 27. csütörtök (Nagyelőadó)

Szekcióelnök: **Pénzes Zsolt**

- 14:30-14:50 *Szurdoki Erzsébet, Major Ágnes, Szövényi Péter: A *Sphagnum recurvum* fajcsoport vizsgálata*
- 14:50-15:10 *Krízsik Virág, Pintér István: A nyugati pikkelypáfrány (*Asplenium ceterach*) populáción belüli térmentázata RAPD polimorfizmus vizsgálat alapján.*
- 15:10-15:30 *Engloner Attila, Major Ágnes és Podani János: Klóndiverzitás-vizsgálatok tanulságai a nád példáján*
- 15:30-15:50 *Mátrai Norbert, Bakonyi Gábor, Gyurácz József, Hoffmann Gyula, Kisfali Péter, Kobie Rajmakers, Mátics Róbert: A nádírigó (*Acrocephalus arundinaceus*) költő és teelő populációinak filogeográfiája a mtDNS kontroll-régió alapján*
- 15:50-16:10 *Bihari Péter, Sipos Botond, George Melika, Graham N Stone, Pénzes Zsolt: A *Synergus umbraculus* (Hymenoptera: Cynipidae: Synergini), egy társbérlő gubacsdarázs filogeográfiája*
- 16:10-16:30 *Graham N. Stone, Melika George, Pénzes Zsolt, Nicholls James: A tölgy gubacsdarázsok gazdanövény kapcsolatainak evolúciója*

## HUMÁNÖKOLÓGIA

Augusztus 27. csütörtök (III. előadó)

Szekcióelnök: **Pálfy György**

14:30-14:50 *János István, Szathmáry László, Csóri Zsuzsanna:*  
Demográfiai jellemzők megítélése a Tiszántúl  
10-13. századi népességei körében

14:50-15:10 *Varga Csaba:* Az epidemiológia, mint szupraindividuális  
humánbiológia

15:10-15:30 *Pintér Zoltán, Bátoriné Karip Anna, Just Zsuzsanna:*  
Középiskolások tápláltsági állapota, fittsége és  
életmódja

15:30-15:50 *Kálló Karola, Just Zsuzsanna, Orvos Hajnalka:*  
Macrosom újszülöttek Szegeden

## HIDROBIOLÓGIA I.

Augusztus 28. péntek (I. előadó)

Szekcióelnök: **Ács Éva**

- 9:00-9:20      *Dévai György, Miskolczi Margit, Jakab Tibor*: Felső-Tisza-vidéki holtmedrek állapotfelmérése és jellemzése a szitakötő-fauna (Odonata) alapján
- 9:20-9:40      *Farkas Anna, Prill Éva, Jakab Tibor, Dévai György*: Folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) anyagforgalmi szerepe a Felső-Tiszán és a Szamoson
- 9:40-10:00     *Jakab Tibor, Farkas Anna, Mátyus Balázs, Dévai György*: A folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) kirepülési sajátosságainak összehasonlító elemzése
- 10:00-10:20    *Tóth Mónika, Kőműves Mariann*: Árvaszúnyoglárvaegyüttesek (Diptera: Chironomidae) tér- és időbeli változása a Tisza-tóban lévő két holtmeder hínárállományaikban
- 10:20-10:40    *Nagy Sándor Alex*: A Tisza-tó Tiszavalki-medencéjében lévő holtmedrek középtávú állapotváltozásai
- 10:40-11:00    *Vörös Lajos, Boros Emil, V.-Balogh Katalin, Németh Balázs, Somogyi Boglárka*: Szikes tavaink különleges élővilága és ökológiai rendszere
- 11:00-11:20    *Kávészünet*

## HIDROBIOLÓGIA II.

Augusztus 28. péntek (I. előadó)

Szekcióelnök: **Nagy Sándor Alex**

- 11:20-11:40 *Bácsi István: Az Aphanizomenon ovalisporum cianobaktérium tápanyag-ellátottsága és toxintermelése közötti összefüggések*
- 11:40-12:00 *Bácsiné Béres Viktória: Allelopatikus kapcsolatok toxintermelő cianobaktérium (Microcystis aeruginosa) és egy nem toxikus eukarióta alga (Cryptomonas ovata) között*
- 12:00-12:20 *Somogyi Boglárka, Felföldi Tamás, Vanyovszki József, Vörös Lajos: Fény és hőmérséklet szerepe a fotoautotróf pikoplankton szezonális dinamikájának szabályozásában*
- 12:20-12:40 *Ács Éva, Bolla Bence, Kiss KeveTihamér, Reskóné Nagy Mária, Várbíró Gábor: A bevonatlakó kovaalgák szerepe a Balaton ökológiai állapotának megítélésében*
- 12:40-13:00 *Grigorszky István: A Körös vidék főbb víztereinek páncélos-alga (Dinophyta) együttese*
- 13:00-13:20 *Kiss Keve Tihamér, Szabó Katalin Éva, Ács Éva: A Duna fitoplanktonjának diverzitása 2006-ban klasszikus és molekuláris módszerekkel*

## SZOCIOBIOLÓGIA ÉS TÁRSAS ÖKOLÓGIA (II. Kárpát-medencei mürmekológiai szimpózium) I.

Augusztus 28. péntek (II. előadó)

Szekcióelnök: **Gallé László**

- 9:00-9:20      *Markó Bálint, Wojciech Czechowski, Alexander Radchenko: Átfedő territóriumok a Lasius fuliginosus és Formica polyctena territóriális hangyafajok kolóniái között*
- 9:20-9:40      *Czeker Zsolt, Kiss Klára, Szőke Zsófia, Erős Katalin, Pál Anita, Kocsis Beáta, Német Enikő, Maák István, Markó Bálint: A superkoloniális életmód közösség-szervező szerepe a Formica exsecta Nylander hangyafajnál (Hymenoptera: Formicidae) – szezonális és mintázatfüggő hatások*
- 9:40-10:00     *Erős Katalin, Szőke Zsófia, Czeker Zsolt, Maák István, Markó Bálint: Levéltetű birtokviszonyok egy territóriális hangyafaj, a Formica exsecta Nyl. superkolónia területén (Hymenoptera: Formicidae)*
- 10:00-10:20    *Maák István, Szőke Zsófia, Erős Katalin, Czeker Zsolt, Markó Bálint: A Formica pratensis Retz. és Formica exsecta Nyl. territóriális hangyafajok (Hymenoptera: Formicidae) térhasználata: verseny vagy osztozkodás?*
- 10:20-10:40    *Szőke Zsófia, Erős Katalin, Markó Bálint: Ki függ kitől és mennyire? Csoporstuktúra-függő túlélési viszonyok a rabszolgatartó amazonhangyánál (Polyergus rufescens Latr.)*
- 11:00-11:20    *Kávészünet*

## SZOCIOBIOLÓGIA ÉS TÁRSAS ÖKOLÓGIA (II. Kárpát-medencei műrmeológiai szimpózium) II.

Augusztus 28. péntek (II. előadó)

Szekcióelnök: **Markó Bálint**

- 11:20-11:40 *Gallé László, Zhanna Reznikova, Markó Bálint:* Folyómenti hangyaközösségek szerkezete: regionális léptékű konvergencia, artefaktum vagy csak random mintázat?
- 11:40-12:00 *Lőrinczi Gábor:* Hangyakolóniák términtázatának elemzése két szubmediterrán erdei élőhelyen
- 12:00-12:20 *Német Enikő, Markó Bálint, Ruprecht Eszter, Gallé László:* Párhuzamosságok és eltérések a hangyaközösségek és a növényzet szukcessziójában felhagyott szántóföldeken az Erdélyi Mezősége
- 12:20-12:40 *Szalárdy Orsolya, Lőrinczi Gábor, Gallé Róbert, Gallé László:* Hangyaközösségek szerkezete három Tisza-menti tájablakban
- 12:40-13:00 *Kanizsai Orsolya, Dürgő Hajnalka, Gallé László:* Hangyaközösségek hosszú távú állapot-transzformációja homokpusztai gyepen

## TERMÉSZETVÉDELMI ÖKOLÓGIA I.

Augusztus 28. péntek (Nagyelőadó)

Szekcióelnök: **Báldi András**

- 9:00-9:20      *Margóczy Katalin*: A klasszikus, a modern és a posztmodern paradigma
- 9:20-9:40      *Bódis Judit, Molnár Edit*: A virágzást befolyásoló tényezők és a virágzásdinamika vizsgálata egy adriai sallangvirág (*Himantoglossum adriaticum*) populációban
- 9:40-10:00     *Sramkó Gábor, Gulyás Gergely, Bata Kinga, Molnár V. Attila*: A Kotschy-bangó (Orchidaceae) természetvédelmi filogenetikája nrITS és cpSSR szekvenciák alapján
- 10:00-10:20    *Kovács Anikó, Orci Kirill Márk, Báldi András, Tóth László*: Az ugaroltatás szerepe az agrártájak egyenesszárnyú faunájának megőrzésében
- 10:20-10:40    *Ódor Péter, Király Ildikó, Mag Zsuzsa, Márialigeti Sára, Tinya Flóra*: A faállomány hatása különböző élőlénycsoportok összetételére és diverzitására az őrségi erdőkben
- 10:40-11:00    *Antal László, Csipkés Roland*: Natura2000-es halfajok állományfelmérése a Felső-Tisza vidékén
- 11:00-11:20    *Kávészünet*

## TERMÉSZETVÉDELMI ÖKOLÓGIA II.

Augusztus 28. péntek (Nagyelőadó)

Szekcióelnök: **Margóczy Katalin**

- 11:20-11:40 *Deák Balázs, Valkó Orsolya, Vida Enikő, Kelemen András, Miglécz Tamás, Török Péter, Lengyel Szabolcs, Tóthmérész Béla:* Gyepesítés alacsony diverzitású magkeverékek vetésével korábbi lucernások helyén
- 11:40-12:00 *Szabó Rebeka, Szitár Katalin, Szili-Kovács Tibor, Cúcz Bálint, Török Katalin:* Kombinált módszerek hatékonysága homoki felhagyott szántó restaurációjában
- 12:00-12:20 *Szili-Kovács Tibor, Szabó Rebeka, Halassy Melinda, Török Katalin:* Szénforrások alkalmazásának tapasztalatai felhagyott szántó ökológiai restaurációja során
- 12:20-12:40 *Kézdy Pál, Tóth Zoltán:* A Budai Sas-hegy TT természetvédelmi kezelése és kutatása
- 12:40-13:00 *Halpern Bálint, Péchy Tamás, Major Ágnes, Dankovics Róbert, Szövényi Gergely, Katona Krisztián, Vidéki Róbert:* Rákosi vipera védelmi program eredményeinek bemutatása
- 13:00-13:20 *Ónodi Gábor, Kertész Miklós, Botta-Dukát Zoltán, Altbäcker Vilmos:* Tűz utáni szukcesszió vizsgálata kiskunsági nyílt homokpusztagyepekben

## **Poszterek**

## Alkalmazott ökológia

1. *Boromisza Zsombor*: A Velencei-tó parti sávjának tájrendezési szempontú értékelése
2. *Dremmel László*: A muflon (*Ovis aries*, Linnaeus, 1758) élőhely-használata a Börzsöny északnyugati területén
3. *Dublinszki-Boda Brigitta*: Külterületi zöldfelületi rendszer ökológiai szerepének javítása településrendezési eszközökkel
4. *Pádárné Török Éva, Báthoryné Nagy Ildikó Réka, Dublinszki-Boda Brigitta, Boromisza Zsombor, Gergely Attila*: Tájrendezési eszközök a meliorációs árkok ökológiai állapotának javításában
5. *Pető Andrea, Farsang Andrea, Erdei László*: Biológiai indikátorok a városi szennyezettség vizsgálatában: A *Taraxacum officinale* Weber ex Wiggers levelének nehézfém-tartalom vizsgálata Szegeden
6. *Vági Balázs, Kovács Tibor, Török János, Rozner György*: Kétéltű- és hullóátjárók vizsgálata az M3-as, M30-as és M7-es autópályákon

## Állatpopulációk ökológiája

7. *Csonka Diána, Halasy Katalin, Hornung Erzsébet*: Három *Armadillidium* faj összehasonlítása II.: légzés, kutikula szerkezet
8. *Horváth Barbara, Pető Katalin, Horváth, Győző*: Rágcsáló populációk gyarapodási arányának becslése védett zárt erdőben és újraerdősödő területen
9. *Molnár Nóra, Harkai Anikó, Setényi Regina*: *Aphis gossypii* (Sternorrhyncha) populációk tér-idő mintázata selyemkóró tápnövényen
10. *Somoskői Bence, Vili Nóra, Vilisics Ferenc, Hornung Erzsébet*: Három *Armadillidium* (Isopoda; Oniscidea) faj összehasonlítása I.: genetikai és táplálékfogyasztási vizsgálatok
11. *Szabó Gergely, Morschhauser Tamás, Ábrahám Levente*: Térbeli mintázat vizsgálatok az *Eriogaster catax* (Lepidoptera: Lasiocampidae) Böszénfai (Zselic) populációján

12. *Törzsök József, Györffy György*: Mocsári teknős populáció területhasználata diszturbált élőhelyen
13. *Varju József*: Az eurázsiai hód vizsgálata a Szigetközben

### **Elméleti ökológia**

14. *Báldi András*: Esettanulmány a magas impakt faktoros lapban való publikálás nehézségeiről
15. *Kemencei Zita, Sólymos Péter, Pál-Gergely Barna, Farkas Roland, Vilisics Ferenc, Hornung Erzsébet*: Csigafajok élő egyedszámának modellezése üres héjak alapján

### **Faunisztika**

16. *Farkas Sándor*: Magyarország szárazföldi ászkarak (Isopoda: Oniscidea) faunája: a *Trachelipus* genus
17. *Lökkös Andor*: A Balaton környéki berekterületek vízibogarai (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea, Hydraenidae)

### **Hidrobiológia**

18. *Bolla Bence, Kalicz Péter*: A Vadkan-árok víztani értékeinek faunája
19. *Buczkó Krisztina, Magyarai Enikő, Braun Mihály*: Szilíciumdioxidvázas algák palaeolimnológiája a Kárpáti régióban - Taul dintre brazi
20. *Körmendi Sándor*: Dél-dunántúli vizes élőhelyek zooplankton faunája
21. *Török Tamás, Kotroczó Zsolt, Vincze György*: vízminőségi vizsgálatok a Nagy-vájás és Keleti-övcatornán
22. *Vári Ágnes, Tóth Viktor*: A hinaras békaszólló térbeli terjedése klonális növekedés és fragmentálódás által

### **Mikrobiális ökológia**

23. *Kiss Katalin, Pinczés Tamás, L. Halász Judit, Kotroczó Zsolt, Balázsy Sándor, Tóth János Attila*: Talajmikroorganizmusok mennyiségének változása különböző avarinputok hatására

24. *Knapp Dániel, Seress Diána, Kovács M. Gábor*: Inváziós növények nempatogén gyökérkolonizáló gombáinak vizsgálata félszáraz homokterületeken
25. *L. Halász Judit, Kotroczó Zsolt, Fekete István, Balázs Sándor*: Hulladéklerakók talajmikroba közösségeiben bekövetkező változások vizsgálata

### **Növénycönológia**

26. *Botta-Dukát Zoltán*: Mennyire növeli a zajsűrűs a numerikus klasszifikáció megbízhatóságát

### **Növényi ökofiziológia**

27. *Czóbel Szilárd, Szirmai Orsolya, Nagy János, Szerdahelyi Tibor, Cserhalmi Dániel, Balogh János, Valkó Dániel, Németh Zoltán, Tuba Zoltán†*: Hínárfajok dominálta növényközösségek szén-dioxid fluxusainak összehasonlító vizsgálata
28. *Csintalan Zsolt, Fogarasi Gábor, Nagy János*: Tőzegmohafajok kiszáradástűrésének vizsgálata klorofill fluoreszcencia változás mérése alapján
29. *Fóti Szilvia, Balogh János, Nagy Zoltán, Pintér Krisztina, Tuba Zoltán†, Bartha Sándor*: Funkcionális termintázatok homoki legelőn
30. *Hidy Dóra, Haszpra László, Barcza Zoltán, Nagy Zoltán*: A légköri stabil szénizotóp évszakos és napi változásának modellezése
31. *Juhász Melinda, Tuba Zoltán†, Bagi István, Csintalan Zsolt*: A transzformer inváziós sajátosságú kései meggy (*Prunus serotina* Ehrh.) újulatának fotoszintézis-ökológiai tulajdonságai eltérő fény és nedvesség viszonyok között.
32. *Molnár Hajnalka, Salamon-Albert Éva*: Szén-dioxid gázcsere paraméterek vizsgálata egy új energianövényen
33. *Péli Evelin Ramóna, Cserhalmi Dániel, Nagy János*: Két beregi tőzegmohás élőhely szezonális ökofiziológiai vizsgálata
34. *Poór Péter, Gémes Katalin, Rózsavölgyi Tamás, Tari Irma*: Szalicilsav kezelés hatása paradicsom növények sztómaregulációjára

35. *Szőllősi Erzsébet, Oláh Viktor, Kanalas Péter, Jámbrik Katalin, Mészáros Ilona*: A fotoszintetikus pigmentek és a fotoszintetikus aktivitás térbeli mintázata és időbeli fluktuációja cseres-tölgyes erdő állományban
36. *Ürmös Zsolt, Czóbel Szilárd, Szirmai Orsolya, Villányi Vanda, Juhász Melinda, Tuba Zoltán*: Löszpusztarét állományok szünfenetikai viszonyainak és funkcionális csoportjainak időbeli változása emelt légköri CO<sub>2</sub> koncentráció mellett.
37. *Villányi Vanda, Déri Helga, Balogh János, Tuba Zoltán, Csintalan Zsolt*: Az ózonérzékenység sztomatikus alapja ózon bioindikátor növényfajoknál

### **Növényközösségek ökológiája**

38. *Ádám Réka, Bölöni János*: Különböző korú cseres-kocsánytalan tölgyes állományok lágyszárú flórájának összefüggése a lombkorona záródással
39. *Balázs Borbála, Horváth Ferenc, Mázsa Katalin, Barcza Zoltán*: Biomassza-becslési módszerek adaptációja természetközeli erdőre
40. *Böszörményi Anikó* Hullámtéri inváziós növények terméseinek ex situ ülepítése
41. *Erdős László, Baráth Kornél, Körmöczy László, Bátori Zoltán, Morschhauser Tamás*: Karsztbokorerdők szegélyének diverzitásáról
42. *Fehér Mária, Hrtyan Mónika, Molnár Klaudia, Margóczy Katalin*: Parlagregeneráció vizsgálata az Ásotthalmi Lápréten
43. *Hrtyan Mónika, Fehér Mária, Margóczy Katalin*: A talajvízszint és a vegetáció zonációjának összefüggése a dél-kiskunsági semlyékeken
44. *Lupták Réka, Csecserits Anikó, Rédei Tamás, Botta-Dukát Zoltán*: Természetes regeneráció a pilisszentkereszti parlagokon
45. *Papp Beáta, Ódor Péter, Szurdoki Erzsébet*: Száraz gyepek mohaközösségének dinamikája
46. *Papp Mónika*: Erdőszegélyek növényösszetételének alakulása az égtáji kitettségtől függően

47. *Pintér Krisztina, Nagy Zoltán, Balogh János, Barcza Zoltán, Tuba Zoltán*: A talajtípus hatása a gyepek szénmérlegére
48. *Schellenberger Judit, Koncz Gábor, Papp Mária*: Lágyszárú vegetáció vizsgálata cseres-tölgyes erdő és felhagyott szőlő érintkezési zónájában
49. *Szirmai Orsolya, Czóbel Szilárd*: Eltérő korú és művelés alól felhagyott parlagok növényzetének összehasonlítása fajszámuk, borítási értékeik és diverzitásuk alapján
50. *Tinya Flóra, Ódor Péter*: A fény és az aljnövényzet mintázatának összefüggése a Szalafői Őserdőben
51. *Varga Anna, Bölöni János*: Egy bakonyi fáslegelő bererdősülési folyamatainak vizsgálata
52. *Vikár Dóra, Szirmai Orsolya, Czóbel Szilárd*: Fialat szántóparlagok szekunder szukcessziójának vizsgálata
53. *Virágh Klára, Horváth András, Bartha Sándor, Somodi Imelda*: A szerkezetváltozás hatása a gyepek időbeli viselkedésére

### **Növénypopulációk ökológiája**

54. *Cseresnyés Imre, Bózsing Erika, Penksza Károly, Csontos Péter*: A selyemkóró szaporodásbiológiai vizsgálata Pest megyei állományokban
55. *Fodor Andrea, Szövényi Péter, Tóth Zoltán*: A ciprusmoha (*Hypnum cupressiforme* Hedw.) reprodukciós biológiája
56. *Lendvay Bertalan, Kalapos Tibor*: A magyarföldi husáng Pilis-tetői populációjának mérete és szerkezete egy húsz éves adatsor alapján
57. *Pénzesné Kónya Erika*: Ivaros és vegetatív terjedési sajátosságok *Dicranum* fajoknál
58. *Orbán Sándor, Pénzesné Kónya Erika, Sass-Gyarmati Andrea*: Mészkerülő erdőtársulások domináns mohafajainak mintázat vizsgálata.

### **Ökotoxikológia**

59. *Bánáti Hajnalka, Takács Eszter, Lauber Éva, Darvas Béla*: Növényi örlemények ovipozitáns hatása *Cry1-rezisztens* aszalványmolyon

60. *Bokán Katalin, Fejes Ágnes, Darvas Béla*: A SMART-teszt alkalmazhatósága környezeti mintákon
61. *Dobolyi Csaba, Keresztényi István, Sebők Flóra, Szoboszlay Sándor, Kriszt Balázs*: Paradicsom-endomikorrhiza teszt alkalmazása nehézfémekkel szennyezett talajok és köolajipari hulladék ökotoxikusságának vizsgálatára

### **Populációgenetika**

62. *Bozsó Miklós, Merkl Ottó, Máté András, Szabó Krisztián, Fülöp Dávid, Péntes Zsolt*: A pusztai gyalogcincér (*Dorcadion cervae*) genetikai változatossága
63. *Frank Norbert, Berthold Heinze*: *Pinus thunbergiana* és *Taxus baccata* kloroplaszt-szekezetének összehasonlítása, és az európai tiszafa genetikai polimorfizmusa

### **Szociobiológia és társas ökológia**

64. *Bajnerné Vályi Nagy Marianna*: A *Microdon myrmicae* ([Schönrogge et. al] 2002) előfordulása Magyarországon
65. *Farkas Edit, Tánczos Enikő, Molnár Nóra, Gallé László*: *Liometopum microcephalum* (Hymenoptera: Formicidae) kolóniák térhasználata
66. *Harmati Mária, Dürgő Hajnalka, Gallé László*: Hangyaközösségek szerkezete egy heteromorf élőhelyen
67. *Majer Mariann, Szabó Attila, Juan Martín Zorrilla, Gallé László*: Epigeikus mediterrán hangyaguildek szerveződése

### **Tájléptékű ökológia**

68. *Bagi István, Székely Árpád*: Húsz év változásai egy szikes élőhelykomplex vegetációjában
69. *Baranyai-Nagy Anikó, Baranyai Zsolt*: A patak menti ligeterdők kialakulása a Soproni-hegységben topográfiai források, légifelvételek és erdészeti üzemtervi adatok térinformatikai elemzése alapján
70. *Dobolyi Konstantin*: Gyep-erdő mozaikok a Kisszénás Erdőrezervátumban

71. *Molnár Zsófia* A Körtvélyes-sziget tájrehabilitációs tanulmányterve
72. *Nagy József, Sipőcz Piroska, Hufnagel Levente* Andezit lejtőgyepek a Börzsöny hegységben
73. *Novák Tibor, Tóth Csaba, Nyilas István:* Abiotikus tényezők szerepe a Zsolcai-halmok mintázatának kialakításában
74. *Olajos Péter, Molnár Attila, Lesku Balázs, Deák Balázs:* „A Közép-Beregi sík komplex élőhely-rehabilitációja” LIFE program eredményei (2005-2008)
75. *Szerdahelyi Tibor, Czóbel Szilárd, Cserhalmi Dániel, Gál Bernadett, Nagy János, Szirmai Orsolya, Ürmös Zsolt, Tuba Zoltán†:* Néhány erdei és gyeptársulás állományainak vizsgálata a Bodroghözben
76. *Szövényi Gergely, Nagy Barnabás, Puskás Gellért:* Regionalitás, beágyazottság és terület hatás — Orthopteroid rovar együttesek a mezőföldi agrártáj löszgyep izolátumain
77. *Varga Csaba, Bozsó Miklós, Gallé Róbert, Torma Attila, Varga Márk:* Ízeltlábú közösségek szerkezete dél-alföldi gyepeken

### **Talajökológia**

78. *Balogh János, Nagy Zoltán, Pintér Krisztina, Fóti Szilvia, Biró Marianna:* Talajlégzés komponensek azonosítása homoktalajon
79. *Kecskeméti Gergő:* Talajfauna diverzitás egy cseres-kocsánytalantölgyes állományban (Sopron, Szárhalom)
80. *Kotroczó Zsolt, Fekete István, L. Halász Judit, Varga Csaba, Koncz Gábor, Veres Zsuzsa, Tóthmérész Béla, Tóth János Attila:* Az avar mennyiségének változása és hatása a talaj szerves anyag tartalmára barna erdőtalajon
81. *Valkó Orsolya, Török Péter, Papp Mária, Vida Enikő, Kelemen András, Migléc Tamás, Tatár Bernadett, Kéki Sándor, Tóth Tibor, Matus Gábor:* A talaj magkészlet fejlődésének modellezése: propagulum helyettesítők fejlesztése és tesztelése eltérő talajtípusokon

82. *Vasenszki Tamás, Kotroczó Zsolt, Veres Zsuzsa, Koncz Gábor, Krakomperger Zsolt, Papp Mária, Tóth János Attila*: A talaj szerves anyag vizsgálatok tartamhatású avarmanipulációs modellkísérletekben
83. *Végh Attila, Rok Kostanjsek, Rok Tkavc, Jasna Strus, Hornung Erzsébet*: Szárazföldi ászkarákok bélcsatornájának bakteriális közösség szerkezete különböző mezohabitatokban

### **Természetvédelmi ökológia**

84. *Berényi Petra, Fodor Andrea, Szövényi Péter, Szurdoki Erzsébet*: A kőszegi alsó-erdei fiatal lúp tőzegmoha párnáinak változásai
85. *Borbáth Péter, Ferenc Attila, Tóth László*: A Hevesi-sík egyes karakter madárfajainak állomány- és élőhely-szelektivitás vizsgálata
86. *Cieleszky Nóra, Bartha Sándor, Horváth András, Ódor Péter*: Védett és degradált élőhelyek közötti átmenetek szerveződése
87. *Csathó András István*: Előzetes javaslatok a mezsgyék mintavételezéséhez
88. *Csathó András István, Csathó András János*: Elütött állatok felmérése Battonyán, különös tekintettel az elütések időbeli dinamikájára
89. *Csecserits Anikó, Kröel-Dulay György, Rédei Tamás, Szabó Rebeka, Szitár Katalin, Botta-Dukát Zoltán*: Parlagfű (*Ambrosia artemisifolia*) előfordulása és tömegessége eltérő tájhasználatú kiskunsági mintanegyzetekben
90. *Fehér Zoltán, Bozsó Miklós, Krízsik Virág, Major Ágnes, Szabó Krisztián, Péntes Zsolt*: A fekete bődöncsiga [*Theodoxus prevostianus* (C. Pfeiffer, 1828)] intraspecifikus diverzitása és annak természetvédelmi vonatkozásai.
91. *Füzesi Péter, Györffy György*: Új módszer az *Emys orbicularis* által preferált tojásrakó helyek megállapítására

92. *Havas Enikő, Répási Viktória, Mecsnóber Melinda, Sárospataki Miklós*: A Magyarországon előforduló *Chelostoma* fajok (Hymenoptera: Megachilidae) relatív elterjedési gyakoriságának változása az elmúlt nyolcvan évben
93. *Horváth Bálint, Sáfián Szabolcs, Winkler Dániel*: Éjjeli nagylepkék, mint a biológiai diverzitás indikátorai a hazai erdőállományokban
94. *Kiss István, Babocsay Gergely, Dankovics Róbert, Gubányi András, Kovács Tibor, Molnár Péter, Somlai Tibor, Vörös Judit*: Közösségi jelentőségű kételtűfajok monitorozásának előkészítése
95. *Komoly Cecília, Bartha Sándor, Pifkó Dániel, Bártol István*: Fűvetés vagy spontán szukcesszió? Gyepesítési kísérlet egy tiszalpäri felhagyott szántón
96. *Lanszki József, Sugár László, Orosz Enikő, Széles L. Gabriella*: A fokozottan védett vidra *post mortem* vizsgálatának hazai tapasztalatai
97. *Lisztes-Szabó Zsuzsanna, Kovács Szilvia, Tanyi Péter*: Felújítások a debreceni Nagyerdőben
98. *Marinkó Anna*: A szabadtéri tűzokvédelem eredményei Dél-Hevesben
99. *Medvegy Anna, Szöllösi Réka, Mihalik Erzsébet*: Florális szex allokáció időbeli variációja a protogyniás *Adonis vernalis* L. populációjában
100. *Németh Tamás Márton, Szentirmai István*: A hamvas küllő (*Picus canus*) élőhelyválasztása az Őrségi Nemzeti Park területén
101. *Ouanphanivanh Noémi, Illyés Zoltán, Szigeti Zoltán, Bratek Zoltán*: A Székesfehérvár-Sóstói felhagyott homokbányában élő orchideák szimbionta gombapartnerneinek azonosítása
102. *Puky Miklós, Ács Éva, Bódis Erika, Borza Péter, Kiss Keve Tihamér, Tóth Adrienn*: Invázió fajok a Duna magyarországi szakaszán
103. *Rác Barbara, Kotroczó Zsolt, Vallner Judit, Dobi László*: Vízminőség vizsgálatok a Bódva folyón a BISEL programban

104. *Rozner György, Ferincz Árpád, Sudár Viktória*: Jellegzetes lápi élőhelyek összehasonlító értékelése a Balatoni Nagyberekben a futóbogár közösségek (Coleoptera, Carabidae) alapján
105. *Salamon-Albert Éva, Horváth Ferenc*: Külső-Somogy vegetációja a táji léptékű MÉTA adatbázis alapján
106. *Sali Nikolett, Borsics József, Horváth Győző*: Kisemlősök 10 éves közösségi szintű monitorozása a Kis-Balaton „ex lege” védett lápterületén
107. *Szitár Katalin, Molnár Edit*: Kiskunsági homokbuckás területek inváziós fertőzöttsége térképezés alapján
108. *Szöllősi Réka, Benyes Edina, Medvegy Anna, Mihalik Erzsébet*: Reproductív sikeresség vizsgálata az *Iris sibirica* L. egy telepített populációjában
109. *Takács Eszter, Korsós Zoltán*: Mikrohabitat-szelekció vizsgálata a pannongyík (*Ablepharus kitaibelii fitzingeri* Mertens, 1952) Pomáz kő-hegyi populációjánál
110. *Winkler Dániel*: A lappantyú (*Caprimulgus europaeus* L.) territórium-váltása másodlagos szukcesszió hatására

### **Viselkedésökológia**

111. *Hargitai Rita, Moskát Csaba, Bán Miklós, Diego Gil, Isabel López-Rull, Solymos Emese*: A kakukktojások héjának szerkezete és a sárgája összetétele: adaptáció a költésparazitizmushoz?
112. *Lipták Pál István, Putnoki Bálint, Lendvai Ádám Zoltán*: Konzisztens egyedi különbségek a hullámos papagájok szociális táplálkozási stratégiaválasztásában
113. *Szegedi Anikó, Rosivall Balázs, Szöllősi Eszter, Hegyi Gergely, Török János*: A kelési aszinkroniát befolyásoló tényezők az örvös légykapónál