

3. Kvantitatív Ökológiai Szimpózium

2008. március 18–19.

Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar
(1078 Budapest, István u. 2.)

Szervezők:

Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete (MÖTE)
és SZIE ÁOTK Ökológiai Tanszék

Program

2008. március 18.

10:20–10:30 **Megnyitó** – Fodor László, az ÁOTK dékánja

1. szekció: Adatbázisok az alkalmazott kutatásban

10:30–11:00 **Dévai György:** Biotikai adatfeldolgozás – múlt, jelen, jövő

11:00–11:20 **Báldi Andás:** Nagyléptékű földhasználati változások és hatásaik kimutatása nemzetközi és nemzeti adatbázisok elemzésével

11:20–11:40 **Kovács Szilvia, Csörgő Tibor, Harnos Andrea, Nagy Krisztina, Kiss Andrea és Fehérvári Péter:** Hosszútávú madárgyűrűzési adatsorok elemzése a klímaváltozás szempontjából

11:40–12:00 **Nagy Antal, Orci Kirill Márk, Rácz István András és Varga Zoltán:** Az Aggteleki-karszt Othoptera faunájának kritikai áttekintése

Ebédszünet (12:00–13:00)

Poszterbemutató (13:00–14:00)

2. szekció: Adatbázisok elméleti hasznosítása

14:00–14:30 **Sólymos Péter, Fehér Zoltán, Varga András és Majoros Gábor:** Elterjedési adatbázisok és prediktív biogeográfia

14:30–14:50 **Benedek Zsófia, Gallasy Katalin és Jordán Ferenc:** Aszimmetrikus kapcsolatok növény–mutualista hálózatokban: szerkezet és funkció

14:50–15:10 **Mike Ágnes, Jordán Ferenc és Wei-Chung Liu:** Trofikus mezők átfedése, egy új megközelítés a kulcsfajok meghatározásában

2008. március 19.

3. szekció: Terepi alap kutatások

- 8:30–9:00 **Samu Ferenc:** Egy projekt-független ökológiai adatbázis felépítése, lehetséges felhasználásai és az előtte álló új kihívások
- 9:00–9:20 **Izsák János és Papp László:** Hortobágyi légy-együttes abundancia szerkezetének elemzése
- 9:20–9:40 **Szalai Márk, Lévay Nóra, Papp Komáromi Judit, Juhász Máté és Kiss József:** Az amerikai kukoricabogár szaporodási rátájának, mint a populációdinamikai modellalkotás egyik sarokpontjának meghatározása
- 9:40–10:00 **Ódor Péter, Tinya Flóra, Márialigeti Sára, Mag Zsuzsa és Király Ildikó:** A faállomány és különböző erdei élőlénycsoportok kapcsolata az őrségi erdőkben

Szünet (10:00–10:20)

4. szekció: Alkalmazott terepi kutatások

- 10:20–10:40 **Tóthmérész Béla:** Diverzitás a kezdetekkor és napjainkban
- 10:40–11:00 **Elek Zoltán, Bátki Márton és Lövei Gábor:** Futóbogarak morfológiai jellegeinek instabilitása eltérő mértékben urbanizált élőhelyeken
- 11:00–11:20 **Vasas Vera, Magura Tibor, Jordán Ferenc és Tóthmérész Béla:** A Beregi-síkon tervezett autópálya becsült hatása az erdőfoltok futóbogaraira
- 11:20–11:40 **Kemencei Zita, Sólymos Péter, Páll-Gergely Barna, Farkas Roland, Vilisics Ferenc és Hornung Erzsébet:** Kulcs élőhelyek szerepe a környezeti szélsőségek hatásainak mérséklésében: csigák fajgazdagsága az Aggteleki-karszt töbreiben
- 11:40–12:00 **Kovács Anikó, Batáry Péter és Báldi András:** Kiskunsági gyepes és gabonaföldek ízeltlábú közösségei: hová és hogyan összpontosítsuk a védelmi intézkedéseket?
- 12:00–12:10 **Zárszó** – Tóthmérész Béla, a MÖTE elnöke

Poszterek

Andorkó Rita, Kádár Ferenc és Elek Zoltán: Két *Carabus* (Coleoptera, Carabidae) faj korszerkezetének és szaporodási jellemzőinek összehasonlító vizsgálata

Bátki Márton, Elek Zoltán és Lövei Gábor: A fejlődési instabilitás vizsgálata a *Carabus nemoralis* (Müller, 1764) morfológiai jellegein keresztül különböző urbanizáltságú élőhelyeken

Bauer Barbara és Jordán Ferenc: Mezoskálás centralitási indexek vizsgálata táplálékhálózatokban

Bérces Sándor és Elek Zoltán: A magyar futrinka (*Carabus hungaricus*) egy populációjának monitoring jellegű vizsgálata

Csecserits Anikó és Czucz Bálint: Az éghajlatváltozás lappangó hatásai: növényfenológiai adatforrások Magyarországon

Havas Enikő, Pocsai Imre és Sárospataki Miklós: Gyűjteményi adatok felhasználása a hazai művészméh fajok (*Megachile sp.*) veszélyeztetettségének megállapítására

Juhász Máté, Szekeres Dóra, Kádár Ferenc és Kiss József: Hogyan kaphatunk árnyaltabb képet a diverzitásról? Diverzitási rendezések alkalmazása futóbogár együttesek vizsgálatára

Szítár Katalin és Török Katalin: Archív cönológiai felvételek felhasználása sziklagyeppek hosszú távú fajösszetétel változásának vizsgálatában

Vilisics Ferenc, Sólymos Péter, Nagy Antal, Farkas Roland és Hornung Erzsébet: Ászkarák (Isopoda, Oniscidea) együttesek vizsgálata az Aggteleki karszt töbreiben: diverzitás és fajösszetétel