

LVI. Hidrobiológus Napok

Tihany, 2014. október 1-3.

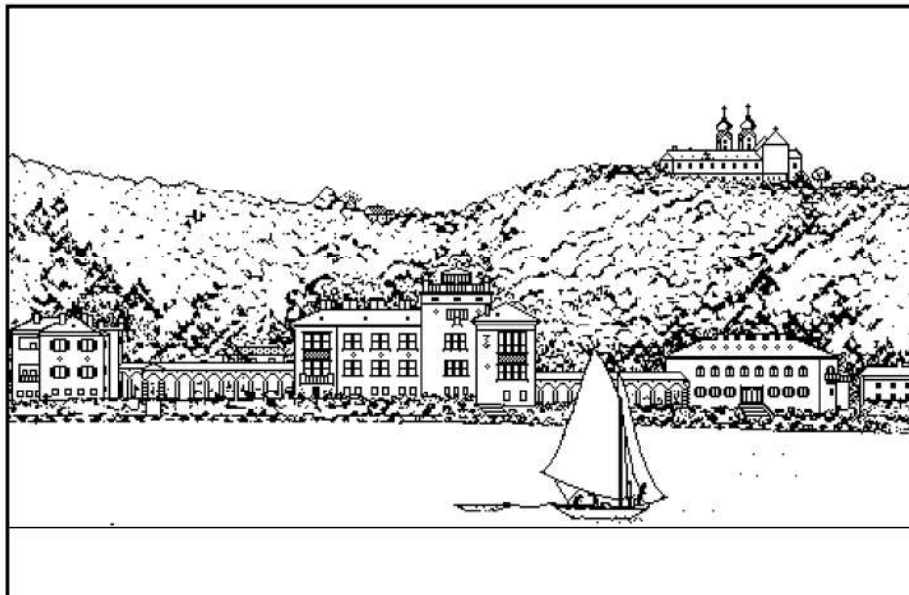
A HIDROBIOLÓGIAI KUTATÁSOK EREDMÉNYEI ÉS GYAKORLATI HASZNUK

Szerkesztette:

Dr. Bíró Péter akadémikus
MHT Limnológiai Szakosztály elnöke

Reskóné Dr. Nagy Mária
MHT Limnológiai Szakosztály titkára

Dr. Kiss Keve Tihamér
MHT alelnöke



Magyar Hidrológiai Társaság
Limnológiai Szakosztálya

Budapest

Magyar Tudományos Akadémia
Ökológiai Kutatóközpont
Balatoni Limnológiai Intézet

Tihany

Magyar Tudományos Akadémia
Veszprémi Területi Bizottsága

Veszprém

Helyszín: MTA ÖK Balatoni Limnológiai Intézet Tihany, Klebelsberg Kuno u. 3.

Október 1. szerda

10.00-10.10 Bíró Péter: Megnyitó

Elnök: Borsodi Andrea / G.-Tóth László

- 10.10-10.40 **Engloner Attila:** Bővülő folyókutatás a bővülő Duna-kutató Intézetben – felkért előadó
- 10.40-11.00 **Kiss Keve Tihamér, Ács Éva, Duleba Mónika, Kovács W. Attila, Kovács József, Molnár Levente, Tóth Bence, Várbíró Gábor:** A Duna fitoplanktonjának alakulása Göd térségében az elmúlt fél évszázadban
- 11.00-11.20 **Borics Gábor, Várbíró Gábor, Grigorszky István, Görgényi Judit:** A fitoplankton csoportok területigénye
- 11.20-11.40 **Engloner Attila:** Új módszer vízi makrofitonok relatív abundanciájának becslésére
- 11.40-12.00 S z ü n e t

Elnök: Ács Éva / Báldi András

- 12.00-12.20 **Borza Péter, Csányi Béla, Thomas Huber, Patrick Leitner, Momir Paunović, Nadine Remund, Szekeres József, Wolfram Graf:** A harmadik nemzetközi Duna-expedíció eredményei: Peracarida (Crustacea: Malacostraca)
- 12.20-12.40 **Csányi Béla, Momir Paunovic, Szekeres József:** Bivalvia fajok térbeni eloszlása: bizonyosságok és kétségek a szabályozással kapcsolatban
- 12.40-13.00 **Kriská György, Száz Dénes, Farkas Alexandra, Tarjányi Nikoletta, Rácz Gergely, Barta András, Robertson Bruce, Horváth Gábor:** A dunavirág (Ephoron virgo) foto- és polarotaxisán alapuló komplex ökológiai csapda és lehetséges ellenszere
- 13.00-13.30 **Lukács Balázs András, Boda Pál, Várbíró Gábor, Lengyel Szabolcs, Borics Gábor:** A Tisza hidroökológiai kutatásának múltja és lehetőségei napjainkban – felkért előadó
- 13.30-15.00 E b é d s z ü n e t

Elnök: Balogh Csilla / Vasas Gábor

- 15.00-15.20 **Trájer Attila, Farkas-Iványi Kinga, Padisák Judit:** A csallóközi-szigetközi Duna-ágak mederfejlődésének hatása a szúnyogok számára potenciálisan alkalmas élőhelyek alakulására
- 15.20-15.40 **Csépes Eduárd, Berényi Ágnes:** A Kiskörei-tározó üledéklakó árvaszúnyog lárváinak (Diptera, Chironomidae) fajszintű azonosítása kineveléses módszerrel
- 15.40-16.00 **Thayse Nery de Figueiredo, Schmera Dénes:** Trofikus kapcsolatok hatása erdei kisvízfolyások makroszkópikus gerinctelen közösségeire

16.00-16.30 S z ü n e t

16.30 – 17.30 **Poszter szekció (1)**

Elnök: Stenger-Kovács Csilla / Kriska György

Balogh Csilla: A balatoni dreissena algaszelektivitása

Berta Csaba, Korponai János, Győri Ágnes, K. Kiss Magdolna, Gyulai István: Üledécsapdák összehasonlítása különböző típusú vizekben

Győri Ágnes, Simon Edina, Kunráth János Tamás, Gyulai István, Ecsedi Zoltán: Szikes legelőtavak élőhelykezelése a Hortobágyon

Jenei Orsolya, Papp G., Berhész T., K. Kiss Magdolna: Cladocera vizsgálatok a Tiszavalki-medencében (Tisza-tó)

Kósa Ádám, Kacsala István, Németh Dávid, Hubai Katalin Eszter, Padisák Judit: Vízhőmérséklet hatása az avarlebonlítás sebességére

Lengyel Edina, Hubai Katalin, Padisák Judit: Kab-hegyi időszakos sekély tavak hidrobiológiai kutatásának története

Mozsár Attila, Boros Gergely: A vízi élőlények testében tárolt foszfor feltárására használt módszerek összehasonlítása

Sütő Szandra, Ferincz Árpád, Liker András, Szinai Péter, Preiszner Bálint: Kúszvágó csérek (*Sterna hirundo*) fészkelőterület hűségének vizsgálata és nyomkövetős jelölésük

Keresztessy Katalin, Csécs Sándor, Puskás Norbert: A Csörcög-Herpenyő patak halfaunisztikai

Keresztessy Katalin: A halfaunisztikai adatgyűjtések eredményeinek felhasználása különböző vízrendezések alkalmával

Vitál Zoltán, Battonyai Izabella, Mozsár Attila, Görgényi Judit, Borics Gábor, G.-Tóth László, Boros Gergely: A hibridizáció hatása a Balatonban élő busák szűrőszervének morfológiájára és táplálékszűrési hatékonyságára

Tóth Szilvia, Surányi Gyula: Cianotoxin-cianofág-gazdasejt kölcsönhatások vizsgálati laboratóriumi modellrendszerben

Bozóki Tamás, Bakonyi Gábor, Vásárhelyi Tamás, Várbíró Gábor, Boda Pál: Változások a hazai vízi- és vízfelszíni poloskafaunában az első fajlistától napjainkig

Battonyai Izabella, Voronezhskaya E. Elena, Obukhova Alexandra, Nezhlin P. Leonid, Elekes Károly: Érzősejtek lehetséges szerepe az invazív zebrakagyló (*Dreissena polymorpha*) elterjedésében az egyedfejlődése során

17.30-18.30 Limnológiai Szakosztály vezetőségi ülése

19.00 V a c s o r a

20.30- Kötetlen esti összejövétel

Október 2. csütörtök

Elnök: Teszárné Nagy Mariann / Várbíró Gábor

- 9.00-9.20 **Borsodi Andrea, Krett Gergely, László Kristóf, Jáger Katalin, Boros Gergely, Mozsár Attila, Vitál Zoltán, Specziár András:** A balatoni busák béli tartalmában és a tóvízben előforduló baktériumközösségek mennyiségi viszonyainak és szerkezetének összehasonlítása
- 9.20-9.40 **Anda Dóra, Krett Gergely, Büki Gabriella, Makk Judit, Márialigeti Károly, Erőss Anita, Mádl-Szőnyi Judit, Borsodi Andrea:** A Budai Termálkarsztban található Diana-Hygieia forrásvíz és biofilm baktériumközösségének összehasonlító diverzitás vizsgálata
- 9.40-10.00 **Felföldi Tamás, Kovács Erika, Fikó Róbert, Tankó György, Szabó Attila, Nagymáté Zsuzsanna, Szilveszter Szabolcs, Máthé István:** Hagyományostól eltérő eljárások alkalmazása új baktériumtörzsek laboratóriumi tenyésztése érdekében

10.00-10.30 S z ü n e t

Elnök: Kaszáné Kiss Magdolna / Grigorszky István

- 10.30-10.50 **Korponai Kristóf, Somogyi Boglárka, Jurecska Laura, Boros Emil, Vörös Lajos, Felföldi Tamás:** Bíborbaktérium tömegprodukció szikes tóban
- 10.50-11.10 **Nagy Balázs József, Szabó Attila, Somogyi Boglárka, Vörös Lajos, Márialigeti Károly, Máthé István, Felföldi Tamás:** Heliotermikus sós tavak planktonikus mikrobaközösségei
- 11.10-11.30 **Pálffy Károly, Somogyi Boglárka, Vörös Lajos:** Új megközelítések az alga közösségek diverzitásának kutatásában

11.30-12.00 S z ü n e t

Elnök: Keresztessy Katalin / Tóth Viktor

- 12.00-12.20 **Romsics Csaba, Mészáros Éva, Paksy Henrietta, Márialigeti Károly:** Triklóretilénnel szennyezett talajvíz mikrobiológiai felmérése, az alkalmazandó in-situ kármentesítési technológia meghatározása
- 12.20-12.40 **Somogyi Boglárka, Boros Emil, Felföldi Tamás, Márialigeti Károly, Vörös Lajos:** Ismeretlen fototróf mikroorganizmusok hazai vizekben az infravörös mikroszkópi technika jelentősége a limnológiában
- 12.40-13.00 **Szabó Attila, Márialigeti Károly, Somogyi Boglárka, Vörös Lajos, Korponai Kristóf, Felföldi Tamás:** Egy asztatikus szikes-tó mikrobaközösségének funkcionális genomikai analízise

13.00-15.00 E b é d s z ü n e t

Elnök: György I. Ágnes / Erős Tibor

- 15.00-15.20 **Vehovszky Ágnes, Kovács W. Attila, Farkas Anna, Győri János, Vasas Gábor:** Algavirágzás és halpusztulás neurotoxikus (?) *Cylindrospermopsis raciborskii* törzsek Magyarországon
- 15.20-15.40 **Lakatos Gy., Kundrát J., Szmukó Zs.:** A 2013-as Víz Világtalálkozókat határozatainak pedagógiai vonatkozásai
- 15.40-16.00 **Koma Zsófia, Zlinszky András:** Hogyan segít minket egy nagy pontosságú digitális domborzat modell a balaton mikrotopográfiai felszínformáinak megismerésében?
- 16.00-16.30 S z ü n e t

16.30 – **Poszter szekció (2)**

Elnök: Somogyi Boglárka / Borics Gábor

- Abonyi András, Padisák Judit, Igor Stanković, T-Krasznai Enikő, Stenger-Kovács Csilla:** Eutróf tavak fitoplankton-diverzitása az abszolút sekély és abszolút mély extrém tipológiai esetek között
- Grigorszky István, Garamhegyi László, Dévai György, Borics Gábor, Cövek Lilla, Somlyai Imre, Viski Vivien, Palombi Barbara, Kiss Keve Tihamér, Ács Éva:** *Ceratium hirundinella* előfordulása és különböző fizikai-, ill. kémiai változók közötti összefüggések vizsgálata a Lázberci-tározón
- Hollósi Aranka, Biró Csaba, Biró Marianna, S.-Falusi Eszter:** Az izzási Kolon-tó élőhely-rekonstrukcióinak makrofiton vizsgálata
- Juhász Attila, Bácsi István, Török Péter, B-Béres Viktória:** Tisza-tavi medencék kovaalga-flórájának változásai -szezonalitás, vízhasználat
- Körmendi Kitti, Lengyel Edina, Buczkó Krisztina, Stenger-Kovács Csilla:** A Kiskunsági Nemzeti Park néhány szikes tavának kovavázak algái
- Lázár Diána, Lengyel Edina, Stenger-Kovács Csilla:** *Nitzschia aurariae* Cholnoky (*Bacillariophyceae*) fotoszintetikus aktivitásának vizsgálata változó szulfáttal koncentráció mellett
- Lukács Áron, Dobronoki Dalma, Rausz Ágnes, Koncz Gábor:** Bevonatban található alga taxonok megtelepedési dinamikája kolonizáció során egy alföldi kisvízfolyásban
- Lukács Áron, Dobronoki Dalma:** Kovaalga közösség kolonizációs vizsgálata egy alföldi kisvízfolyásban
- Lukács Áron, Rausz Ágnes, Uzonyi Ádám, Dobronoki Dalma:** Ökológiai és taxonómiai csoportosítások alkalmazhatósága alföldi vízfolyások kovaalga összetételének értékelésében
- Mentes Anikó, Tóth Erika, Kéki Zsuzsa, Márialigeti Károly, Máthé István, Felföldi Tamás:** Vizes környezetekből izolált új baktériumfajok taxonómiai jellemzése
- Shafik M. Hesham, Pálmai Tamás, Padisák Judit:** *Arthrospira fusiformis* és *Picocystis salinarum* alga-fajok növekedésének vizsgálata a folyamatos algatenyésztőben
- T-Krasznai Enikő, B-Béres Viktória, Görgényi Judit, Kókai Zsuzsanna, Török Péter, Abonyi András:** A fitoplankton napszakos változásai egy eutróf holtág teljes vízoszlopában

18.30 V a c s o r a

Október 3. péntek

Elnök: Padisák Judit / Schmera Dénes

- 9.00-09.20 **Bobek Janka, Dr. Zsilák Zoltán, Kovács Zsófia, Stoller Krisztián:** On-line mérési technikák alkalmazása a felszíni vizek minőségének ellenőrzésére
- 9.20-09.40 **Fleit Gábor:** Élőhely szempontú folyószabályozás megalapozása korszerű hidromorfológiai adatelemzéssel
- 9.40-10.00 **Hufnagel, L Homoródi R:** A hidrobiológia jelentősége és tendenciái egy nemzetközi ökológiai folyóirat kézirat-adatbázisának tükrében.
- 10.00-10.20 **Szabó Sándor, Nagy Zoltán, Marten Scheffer:** Az átokhínár túlélési stratégiái fény- és tápelemlimitáció alatt

10.20-10.30 S z ü n e t

Elnök: Tóth Mónika / Nagy Sándor Alex

- 10.30-10.50 **Nagy Zoltán, Lengyel Anita, Vicei Tibor Tamás, Csabai Judit, Szabó Sándor:** Ki mikor győz a békalencse -tócsagaz versenyben?
- 10.50-11.10 **Pirger Zsolt, Takács Péter, Elekes Károly, Bévárdi Nóra, Böhm Sára, Svigruha Réka, Maász Gábor, Avar Péter:** Humán eredetű steroid terhelés és annak élettani hatásai a Balaton és a Zala vízgyűjtőjén
- 11.10-11.30 **Takács Péter, Vitál Zoltán, Ferincz Árpád, Stasznyi Ádám:** Halbiológiában használt morfometriai módszerek akkurátusságának és szubjektivitásának vizsgálata
- 11.30-11.50 **Dolezsai Anna, Sály Péter, Takács Péter, Erős Tibor:** Védett természeti területek kijelölése édesvizek halközössége alapján
- 11.50-12.00 **Reskóné Nagy Mária:** Az LVI. Hidrobiológus Napok „*legjobb fiatal előadója*” és két „*legtartalmasabb posztere*” díjainak átadása
- 12.00-12.10 **Bíró Péter:** Z á r s z ó
- 12.10- E b é d