



Az MTA Biológiai Tudományok Osztálya és az MTA Debreceni Területi Bizottságának Biológiai-Környezettudományi Szakbizottsága

tisztelettel meghívja Önt a **Magyar Tudomány Ünnepe** alkalmából rendezett

Molekuláris biodiverzitás: taxonómia, filogenetika, filogeográfia című tudományos ülésére

Program

9.00 – 10.00: Az ülést megnyitja Dr. Dévai György professor emeritus, az MTA DAB Biológiai-Környezettudományi Szakbizottságának tiszteletbeli elnöke

9.10 – 9.30: **Kis Olga**, Felföldi Tamás, Gyulavári Hajnalka Anna, Szalay Petra Éva, Miskolczi Margit, Szabó László József, Márialigeti Károly, Dévai György: A molekuláris vonalkódolás és a morfometriai elemzés viszonya a szitakötőknél

9.30 – 9.50: **Tóth János Pál**, Varga Zoltán, Bereczki Judit: Hogyan segítheti a mitonukleárisdiszkordancia és a Wolbachia fertőzöttség vizsgálata a filogeográfiai kutatásokat?

9.50 – 10.10: **Bereczki Judit**, Pecsenye Katalin, Váradi Alex, Varga Zoltán és Tóth János Pál: A fajképződés eltérő fokozatai két *Maculinea* faj példáján

10.10 – 10.20: **Diszkusszió**

Sztyeppei fajok molekuláris taxonómiája és filogeográfiája

10.20 – 10.40: Barina Zoltán, **Pifkó Dániel**, Somogyi Gabriella: Sztyeppei növényfajok nyugati perempopulációinak taxonómiai helyzete

10.40 – 11.00: **Sramkó Gábor**: Sztyeppei növények filogeográfiája – előörs vagy hátvéd?

11.00 – 11.20: **Fehér Zoltán**, Sramkó Gábor, Tóth János, Deli Tamás, LukaszKajtoch: A Pannon csiga (*Caucasotachaea vindobonensis*) glaciális refugiumainak és elterjedés-történetének feltárása

11.20 – 11.40: **Rácz Rita**, Tóth János Pál, Bereczki Judit, Sramkó Gábor, Fülöp Attila, Barta Zoltán: Genetikai differenciálódást befolyásoló tényezők egy röpképtelen bogárfaj, a nagyfejű csajkó (*Lethrus apterus*) esetében

11.40 – 12.00: **Németh Attila**, Bárány Annamária, Csorba Gábor, Pazonyi Piroska, Magyarai Enikő, Pálffy József: Elveszett sztyeppei emlősfajaink - A Kárpát-medence sztyeppei ökoszisztémájának változásai a holocén során

12.00 – 12.20: Cserkész Tamás, **Laczkó Levente**, Tóth János Pál, Sramkó Gábor: A csíkos szöcskegér fajcsoport eurázsiai filogeográfiája

12.20 – 12.30: **Diszkusszió**

12.30 – 13.30: Szünet

Molekuláris diverzitás a kárpáti-balkáni régióban, taxonómia, filogenetika, filogeográfia

13.30 – 13.50: **Barina Zoltán**, Pifkó Dániel & Somogyi Gabriella: Balkáni endemizmusok eredete és taxonómiája

13.50 – 14.10: György Zsuzsanna és **Höhn Mária**: Refúgiumok nyomai két alpesi faj molekuláris mintázatában?

14.10 – 14.30: **Tóth Endre György**, Vendramin Giovanni Giuseppe, Bagnoli Francesca, Köbölkúti Zoltán Attila, Höhn Mária: Filogeográfiai és adaptációs mintázat a közép-kelet-európai erdeifenyő (*Pinussylvestris L.*) populációkban

14.30 – 14.50: **Németh Csaba**, Papp Nóra, Jana Bílá, Höhn Mária: Sorbus fajkeletkezés triparentális hibridizációval a Déli-Kárpátok és az Erdélyi-szigethegység területén.

14.50 – 15.10: **Pecsenye Katalin**, Tóth János, Bereczki Judit, Szolnoki Noémi, Varga Zoltán: A genetikai variabilitásra ható evolúciós erők eltérő idősíkjai. Esettanulmány a Parnassius mnemosyne kárpát-medencei populációiról

15.10 – 15.30: **Antal László**, László Brigitta, Petr Kotlík, Mozsár Attila, Czeglédi István, Oldal Miklós, Kemenesi Gábor, Jakab Ferenc, Nagy Sándor Alex: Bihari márna (*Barbus biharicus*) a Kárpát-medence új halfaja.

15.30 – 15.50: **Vörös Judit**: A Kárpát-medence, mint jégkorszaki menedékterület farkos kétélűek számára

15.50 – 16.10: **Németh Attila**, Varga Zoltán, Homonnay Zalán, Krizsik Virág, Czabán Dávid, Csorba Gábor: Jégkorszaki klímaváltozások okozta fajképződés és adaptív radiáció: A Kárpát-medence és a Balkán földikutyáinak filogeográfiája

16.10 – 16.20: **Diszkusszió**

16.20 – 16.30: Varga Zoltán professor emeritus, az MTA Biológiai Tudományok Osztálya Diverzitásbiológiai Tudományos Bizottságának elnöke: **Zárszó**

A tudományos ülés időpontja és helyszíne: 2016. november 22. de. 9h –16.30

MTA DAB Székház, Bognár Rezső Terem

Debrecen, Thomas Mann u. 49.