



## VI. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia – műhelytalálkozó

Budapest, február 22.

Magyar Természettudományi Múzeum (1083 Ludovika tér 2.),

Semsey Andor előadóterme

### MOLEKULÁKTÓL A GLOBÁLIS FELMELEGEDÉSIG: HERPETOLÓGIA A TUDOMÁNY ÉS GYAKORLAT KÖZÖTTI TÁVOLSÁG ÁTHIDALÁSÁÉRT

#### PROGRAM

##### PLENÁRIS ÜLÉS

9:00 – 9:05

Báldi András: Bevezető szavak a MTBK szervezőbizottság részéről.

9:05 – 9:10

Vörös Judit: Technikai részletek

9:10 – 10:00

**Inigo Martínez-Solano: Molecular tools in conservation: some examples from Iberian amphibians**

##### 1. FAJOK TEREPI VIZSGÁLATA (Szekcióelnök: Puky Miklós)

10:00 – 10:15

Molnár Tamás, Magyary István, Jeney Zsigmond, Lehoczky István: Mocsári teknős vizsgálatok a Duna-Dráva Nemzeti Park területén.

10:15 – 10:30

Lovász Zsófia, Kiss István, Kovács Tibor: A mocsári teknős (*Emys orbicularis*) térbeli és időbeli aktivitás-mintázata a Naplás-tavon.

10:30 – 10:45

Dankovics R., Takács G., Pellinger A.: Rákosi vipera (*Vipera ursinii rakosiensis*) állományok és élőhelyeik a Hanságban.

10:45 – 11:00

Dobay Gergely, Kiss István: A foltos szalamandra (*Salamandra salamandra*) populációbiológiai vizsgálata a Selmeci-hegységben.

11:00 – 11:15 Kávészünet

## **2. KISÉRLETES HERPETOLÓGIA (Szekcióelnök: Kiss István)**

11:15 – 11:30

Hettyey Attila, Baksay Sandra, Vági Balázs, Hoi Herbert: Nemi erőszak káros hatásait csökkentő viselkedési mechanizmusok nőstény békáknál.

11:30 – 11:45

Vági Balázs, Kovács Tibor, Tibor Sos, Babocsay Gergely, Herczeg Gábor: Az elevenszülő gyík (*Zootoca vivipara*) termoregulációja a sarkkörön.

11:45 – 12:00

Herczeg Gábor, Bajer Katalin, Kopena Renáta, Molnár Orsolya, Török János: Színezeti és kémiai szignálok szerepe a nőstényválaszban a zöld gyíknál (*Lacerta viridis*).

12:00 – 12:15

Babocsay Gergely: Molekuláris versus morfológiai módszerek a herpetofaunára irányuló rendszertani kutatásokban.

12:15 – 12:30

Hock Ferenc, Vörös Judit, Szövényi Gergely, Huszty Csaba: *Bombina variegata* populációk komparatív bioakusztikája.

12:30 – 13:30 EBÉD

## **3. A HERPETOFAUNA VÉDELME (Szekcióelnök: Babocsay Gergely)**

13:30 – 13:45

Puky Miklós: Kételtűek természetvédelmi helyzete az elmúlt 25 évben Magyarországon: veszélyek és megoldások.

13:45 – 14:00

Kovács Tibor, Vági Balázs és Török János: Ökológiai átjárók kihasználtságának vizsgálata.

14:00 – 14:15

Halpern Bálint, Tóth Csilla, Brankovits Dávid, Péchy Tamás: rákosi vipera (*Vipera ursinii rakosiensis*) tenyésztési eredményei.

14:15 – 14:30

Péchy Tamás, Halpern Bálint: Mesterséges telelőüreg kételtűek és hüllők számára.

14:30 – 14:45

Vörös Judit: Miért éppen a kételtűek? A kitridiomikózis-kutatás jelenlegi állása, és a hazai helyzet.

14:45 – 15:00

Rigó Krisztina, Földvári Gábor: Gyíkfajok szerepe a kullancsok és az általuk terjesztett spirochéták fenntartásában.

15:00 – 15:15 Kávészünet

## **4. KÉTEL TŰEK MONITOROZÁSA (Szekcióelnök: Hettyey Attila)**

15:15 – 15:30

Gubányi András, Vörös Judit, Kiss István, Dankovics Róbert, Babocsay Gergely, Kovács Tibor, Molnár Péter, Somlai Tibor: Kiválasztott Natura 2000 fajok (*Triturus carnifex*, *T. dobrogicus* és *Bombina bombina*) országos elterjedésének elemzése a korábban ismert adatok és egy felmérés alapján.

15:30 – 15:45

Kiss István, Babocsay Gergely, Dankovics Róbert, Gubányi András, Kovács Tibor, Molnár Péter, Somlai Tibor és Vörös Judit: Kiválasztott Natura 2000 fajok (*Triturus carnifex*, *T. dobrogicus* és *Bombina bombina*) monitorozását előkészítő felmérések.

15:45 – 16:00

Tóth Mihály és Puky Miklós: Kétéltűek hangmonitorozása a Rétközi-tó mentén 2008-2009-ben.

16:00 – 16:30

### **POSZTERSZEKCIÓ**

Solomampianina Gilot, Molnár Nóra, Miguel Vences: A vizes élőhelyek paraméterei és a valódibéka-félék előfordulása közti összefüggés vizsgálata Szegeden és környékén.

Üveges Bálint, Halpern Bálint, Péchy Tamás, Posta János, Komlósi János: Rákosi viperák fejpajzsainak öröklődhetőségi mintázata.- Előzetes eredmények.

Bellaagh Mátyás, Nagy Zoltán Tamás, Korsós Zoltán: Filogeográfiai vizsgálatok a hazai és dél-kelet európai haragossikló-állományokon.

Varga János: Albínó foltos szalamandra lárva észlelés Magyarországon.

Brankovits Dávid, Halpern Bálint, Szövényi Gergely, Katona Krisztián, Vidéki Róbert: A rákosi vipera (*Vipera ursinii rakosiensis*) egyes kiskunsági élőhelyeinek monitorozása, és minőségi elemzése.

Sándor Imola, Katona Krisztián, Szövényi Gergely, Brankovits Dávid, Halpern Bálint, Péchy Tamás: A rákosi vipera (*Vipera ursinii rakosiensis*) aktivitásának jellemzése a Vipera központ területén.

Bajer Katalin, Molnár Orsolya, Herczeg Gábor, Török János: Környezeti tényezik hatása a zöld gyík (*Lacerta viridis*) hímek UV színezetének kialakulására.

Molnár Orsolya, Bajer Katalin, Herczeg Gábor, Török János: A torokszínezet komponenseit befolyásoló egyedi jellemzők zöld gyíknál.

Blaskovits Zoltán, Puky Miklós: Amikor az áthelyezés a legjobb megoldás a közúti kétéltűvándorlás megakadályozására: gőtevándorlás a Kapszeg-tónál.

Mechura Tímea, Gémesi Dorottya, Szövényi Gergely és Puky Miklós: Közúti kétéltűátjárók hatékonysága 2009-ben Parassapusztánál: a hibás tervek és kivitelezés csak részben ellensúlyozható megfelelő karbantartással

Antal Zsuzsa és Juhász Lajos: Herpetofaunisztikai vizsgálatok a Hajdúbagosi Földikutya Rezervátum Természetvédelmi Területen.