



A Magyar Etológiai Társaság XVI. Kongresszusa

2014. november 28-30.
Tihany

Program- és absztraktfüzet

November 29. szombat

09.00–09.30: Regisztráció

09.30–09.45: Barta Zoltán, Kosztolányi András, Tökölyi Jácint, Schmidt Júlia: **Kölyökgyilkosság és szaporodási aszinkronizáció házi egereknél**

09.45–10.00: Pongrácz Péter: **Több, mint csupán zaj? A kutyaugatás intraspecifikus jelentéstartalmának terepi vizsgálata**

10.00–10.15: Szász Eszter, Szöllősi Eszter, Hegyi Gergely, Török János, Rosivall Balázs: **Mennyivel érzékenyebbek a hímek? Fészekaljméretmanipuláció hosszú távú hatásai örvös légykapónál (*Ficedula albicollis*)**

10.15–10.30: Beleznai Orsolya, Tholt Gergely, Tóth Zoltán, Rákóczi András, Horváth Vivien, Samu Ferenc: **A félelem ára: pók-jelenlét hatása kabócák táplálkozási viselkedésére**

10.30–10.45: Kávészünet

10.45–11.00: Fülöp Attila, Mónus Ferenc, Barta Zoltán: **Táplálkozási stratégiák konzisztens használata szabadon élő mezei verebeknél (*Passer montanus*)**

11.00–11.15: Soon Young Park, Kovács Krisztina Bea, Turcsán Borbála, Koller Dóra, Kanizsár Orsolya, Kis Anna, Alina Gaugg, Virányi Zsófia, Rónai Zsolt, Topál József: **A kutya oxytocin receptor génpolimorfizmusainak és szociális helyzetekben mutatott viselkedésének kapcsolata**

11.15–11.30: Pipoly Ivett, Hammer Tamás, Papp Sándor, Preiszner Bálint, Seress Gábor, Szabó Krisztián, Vincze Ernő, Bókony Veronika, Liker András: **Extra-pár utódok gyakorisága erdei és városi széncinege (*Parus major*) populációkban**

11.30–11.45: Vágási I. Csongor, Pap Péter László, Vincze Orsolya, Osváth Gergely, Johannes Erritzøe, Anders Pape Møller: **A vonulási távolsághoz való morfológiai adaptációk madaraknál**

11.45–12.00: Kávészünet

12.00–12.15: Krenhardt Katalin, Szöllősi Eszter, Török János, Rosivall Balázs: **A szülői befektetés és a parazitáltság kapcsolatának hosszú távú vizsgálata**

12.15–12.30: Abdai Judit, Gergely Anna, Petró Eszter, Topál József, Miklósi Ádám: **Képes-e egy élettelen ágens félrevezetni a kutyákat (*Canis familiaris*) egy ételválasztós tesztben?**

12.30–12.45: Papp Sándor, Hammer Tamás, Vincze Ernő, Preiszner Bálint, Pipoly Ivett, Seress Gábor, Liker András, Bókony Veronika: **Az urbanizáció hatása a neofóbiára és a problémamegoldó képességre házi és mezei verebeknél**

A szülői befektetés és a parazitáltság kapcsolatának hosszú távú vizsgálata

Krenhardt Katalin^{1*}, Szöllősi Eszter^{1,2}, Török János¹, Rosivall Balázs¹

¹*Eötvös Loránd Tudományegyetem, Állatrendszertani és Ökológiai Tanszék,
Viselkedésökológiai Csoport, Budapest*

²*ELTE-MTM-MTA Ökológiai Kutatócsoport, Budapest*

**kicsi.buborek@gmail.com*

Az életmenet-elmélet szerint csereviszony figyelhető meg a jelenlegi és a jövőbeni szaporodási siker között. Ennek, feltételezések szerint, az egyik fő oka a szaporodási befektetés és az immunműködés közötti negatív kapcsolat lehet, mivel az egyed számára mind a reprodukció, mind az immunrendszer működése igen költséges. Ha az egyed több energiát fordít a szaporodásra, akkor várhatóan kevesebb energiája marad az immunrendszer működésére, ami csökkenti a fertőzésekkel szembeni ellenállóképességet, és ezáltal negatívan befolyásolja a túlélést. A szülői befektetés parazitáltságra gyakorolt hatását számos vizsgálat nem igazolta, aminek az egyik oka az lehet, hogy a legtöbb kutatás csak rövid távú hatásokat vizsgált. Jelen vizsgálatunkban arra kerestük a választ, hogy az utódgondozásba történő befektetés vajon hatással van-e a vizsgált egyedek maláriás fertőzöttségére. Kísérletesen csökkentettük, illetve növeltük az örvös légykapó (*Ficedula albicollis*) egy vadon élő populációjában a szülők fészekaljméretét, és meghatároztuk a maláriát okozó vérparaziták (*Haemoproteus* és *Plasmodium* törzsek) prevalenciáját. Azt vártuk, hogy a kísérlet évében nem lesz kimutatható hatása a manipulációnak, viszont a következő évben a csökkentett fészekaljat nevelő egyedek parazita fertőzöttsége várhatóan kisebb lesz, mint a több fiókát nevelő egyedeké.