



## ODDĚLENÍ ETOLOGIE A EKOLOGIE KATEDRA ZOOLOGIE

### PROGRAM SEMINÁŘŮ na letní semestr 2022/2023

Semináře se konají v úterý od 13.10 do 14.55, ve Velké zoologické posluchárně, v případě společných seminářů od 15.00 do 16:20.

K seminářům organizaným našim oddělením se můžete připojit také online:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a0f252e16363f47d3b4847764e44aa5a5%40thread.tacv2/1675950510516?context=%7b%22Tid%22%3a%22e09276da-f934-4086-bf08-8816a20414a2%22%2c%22Oid%22%3a%22a89dcdc5-4e28-466d-a646-6b25f4a8d298%22%7d>

- 14.2. od 13:10**      **doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.** (Katedra biologie a ekologie, Ostravská Univerzita): Tři malé příběhy o velkém hrochovi: kterak na zem přišel, kterak maso sežral, a kterak syna porodil.
- 21.2. od 13.10**      **doc. RNDr. Roman Fuchs, CSc., Mgr. Kateřina Antonová, Mgr. Ondřej Fišer:** Antipredační chování – kognitivní aspekt.
- 28.2. od 15:00**      **Poster presentation of PhD students.** (Velká zoologická posluchárna, celokatedrový seminář)
- 7.3. od 13:10**      **Dr. Tamás Dávid-Barrett** (University of Oxford): Network ecology of marriage.
- 14.3. od 13:10**      **Studentský seminář.** Tereza Slavíčková (zadání DP): Trofická biologie delfínovitých v Jaderském moři. Nikola Schlögllová (BP): Performance ptáků v modelových kognitivních úlohách. Milan Míka (BP): Rodičovská péče u krokodýlů s důrazem na akustickou komunikaci mezi rodičem a mládřat. Eliška Rychtecká (BP): Vnitrodruhová komunikace u hlodavců se zaměřením na modelovou skupinu rodu *Rattus*. Nikola Kučerová (BP): Rozdíly v chování synantropních a nesynantropních populací savců.
- 21.3. od 15:00**      **Dr. Alex Harmon-Threatt** (University of Illinois): Lessons from bees in disturbed habitats (učebna 121, organizováno Oddělením entomologie).
- 28.3. od 15:00**      **prof. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.** (Katedra zoologie, PřF JČU): Life and work of an Ethiopian endemic species, the giant root-rat *Tachyoryctes macrocephalus*; one of the most peculiar rodents in the world (organizováno Katedrou ekologie, Oddělením zoologie obratlovců a Oddělením evoluční biologie živočichů).

**4.4. od 15:00**

**Prezentace Oddělení etologie a ekologie** (celokatedrový seminář).

**11.4. od 13:10**

**Studentský seminář.** Barbora Váňová (zadání DP): Význam vizuálních a chemických znaků mimetické kořisti pro ptačí predátory. Daniela Kyselová (zadání DP): Napodobování více modelů a přesnost miméze u pestřenek. Patricie Arut'ňanová (zadání DP): Čichové znechucení v těhotenství. Petr Freudenfeld (zadání DP): Vývojová variabilita vzniku mužské sexuální orientace u člověka. Linda Víšková (BP): Kognitivní schopnosti u plazů: individuální schopnost učení vs. mezidruhové srovnání.

**18.4. od 13:10**

**Studentský seminář.** Barbara Pavlíková (zadání DP): Vliv optogenetických manipulací parvalbumin-pozitivních interneuronů na chování. Anna Langmajerová (BP): Markery stresu a metodiky jejich měření. Kristýna Molnárová (zadání DP): Kontextuálně závislý efekt tvářové kosmetiky na vnímání atraktivity. Stanislava Zachardová (zadání DP): Staré a nové hrozby: subjektivně emocionálně hodnotenie. Jana Malá (BP): Maternální efekt u vybraných druhů hlodavců: pozitivní a negativní efekt na fitness potomstva.

**25.4. od 13:10**

**Studentský seminář.** Lucie Kotlíková (postup DP): Reakce predátorů vůči druhům černo-červeného mimetického komplexu; Anna Stránská (postup DP): Reakce ptačích predátorů na automimikry u ploštic z čeledi Lygaeidae. Rimma Akhatová (BP): Evolučně staré versus nové hrozby pro člověka: vliv na pozornost, subjektivní prožívání emocí a fyziologickou odpověď organismu. Johana Vinšová (BP): Vliv variability v obranných mechanismech mimetiků na chování predátorů: quasi-batesovské mimikry. Kamila Ernestová (BP): Sociální učení u ptáků: mechanismy a význam v různých kontextech.

**2.5.**

**Celodenní exkurze do Krokodýlí zoo v Protivíně**, vede RNDr. Petra Frýdlová, Ph.D.

**9.5. od 15:00**

**Prof. Kristina Sefc** (University of Gratz): Mating systems and parental care in cichlid fishes (organizováno Katedrou ekologie).