Workshop 10. 2. 2016
Metody studia chování v přírodě

Zoologické dny České Budějovice 2016

Garant: doc. Mgr. Radim Šumbera, Ph.D.

Na kurzu budou v první části prezentovány současné metody terénního sledování, v druhé části budou účastníci seznámeni s výsledky vlastního výzkumu – konkrétní metodiky, ukázky získaných dat a zpracování. Začátek 13 hodin, místnosti B3 na PřF JU v Českých Budějovicích, Branišovská 31c.

13.00-14.30

Jan Šklíba

Studium chování živočichů pomocí radiové telemetrie. Seznámení se s metodou používané sledování pohybu zvířat přes padesát let. Příklady využití pro hledání odpovědí na rozmanité biologické otázky.

Využití telemetrie při výzkumu podzemních hlodavců. Co se dá zjistit o zvířatech, která nelze v přírodě běžným způsobem pozorovat?

14.40- 16.10

Martina Konečná

Metody výzkumu chování (nejen) primátů v přírodě. Habituace a identifikace jedinců. Metody pozorování: Kdy, jak a koho pozorovat. Záznamová media a přístroje: využití diktafonu, kamery a počítače.

Barbora Kuběnová

Studium aloparentálního chování makaků. Proč se samci zajímají o mláďata? Jak pracovat s daty o opakovaném chování mezi danými jedinci?

16.15-17.45

Roman Fuch

Výzkum rozpoznávání predátorů pěvci.

Petr Veselý

Jak změna zbarvení a velikosti atrap predátora krahujce ovlivňuje rozpoznávání sýkorou koňadrou? Jak ťuhýk obecný vyhodnocuje nebezpečnost dvou různých predátorů u hnízda?

17.55- 19.25

Martin Konvička

Denní motýli jako klasická modelová skupina pro etologii a behaviorální ekologii. Od Tinbergenových atrap až po využití high-tech metod.

Petr Vlašánek

Jaké typy otázek lze řešit pomocí behaviorálních dat získaných při studiu populačních parametrů metodami zpětných odchytů? Prezentace nejrozšířenějšího programu analýzy zpětných odchytů.