



PROGRAM SEMINÁŘŮ na zimní semestr 2017/2018

Semináře se konají v úterý od 15.00 do 16.30, obvykle v seminární místnosti B2P (Viničná 7, 2. patro, pravá půdní vestavba, č. 250-251), v případě společných seminářů více pracovišť ve Velké zoologické posluchárně (Viničná 7, 2. patro), v Krajinově posluchárně (Benátská 2, 2. patro) nebo ve Fotochemii (Viničná 7, přízemí).

- 3. října** **Zahájení semestru:** informace o výuce
- 10. října** **Radka Reifová** (*Katedra zoologie, Přf UK*): Genetics and ecology of speciation in nightingales: What can nightingales tell us about the mechanisms of species origin?
- 17. října** **Ben Evans** (*McMaster University, Kanada*): Evolution of new sex chromosomes in frogs, and what it tells us about us
(společně s Katedrou buněčné biologie a s Katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna)
- 24. října** **Prezentace témat začínajících magisterských prací I.**
- 31. října** **Prezentace témat začínajících magisterských prací II.**
- 7. listopadu** **Wolfgang Forstmeier** (*Max Planck Institute für Ornithologie, Seewiesen, Německo*): How research on mate choice in zebra finches reveals weaknesses in our scientific method
(společně s Katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna)
9. – 11. listopadu Výjezdní seminář Podhradí u Ledče nad Sázavou – prezentace 1. a 3. ročníků Ph.D.
- 14. listopadu** **Jiří Flousek** (*Správa Krkonošského národního parku*): Ptáci Krkonoš před 30 lety a dnes
(společně s Katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna)
- 21. listopadu** **Kateřina Sam** (*Entomologický ústav AV ČR, České Budějovice*): Multitrophic interactions alias how do the plants cry for help and how the predators respond
(společně s Katedrou botaniky, Krajinova posluchárna)
- 28. listopadu** **Chris Klingenberg** (*The University of Manchester, Velká Británie*): Using morphometrics to study evolution and development of form – general trends and why plants may be special
(společně s Katedrou botaniky, Krajinova posluchárna)
- 5. prosince** **UNCE – seminář Centra pro výzkum dynamiky biodiversity**
(společně s Katedrou botaniky a zoologie, Krajinova posluchárna)
- 12. prosince** **Ivan Horáček** (*Katedra zoologie, Přf UK*): Historie netopýrů Evropy
(společně s Katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna)
- 19. prosince** **Vánoční výlet Katedry ekologie**
- 9. ledna** **Prezentace pokračujících diplomových prací: poster session**

Program semináře Centra pro výzkum dynamiky biodiverzity (UNCE) (5. prosince)

Tereza Petrusková (*Katedra ekologie*): Strnadi a občanská věda – od globální invaze po individuální teritoria

Michal Vinkler (*Katedra zoologie*): Evoluce virulence nového bakteriálního patogena v ptačím hostiteli

Tomáš Koubek (*Katedra botaniky*): Plastické změny *specific leaf area* a dalších druhových vlastností lučních bylin

Vít Hubka (*Katedra botaniky*): Pohlavní (ne)kompatibilita u hub a její důsledky pro druhový koncept

Prezentace témat začínajících magisterských prací I. (24. října)

Jan Ehl: The importance of sexual dimorphism for evolutionary stability of genotypic sex determination (prezentace 3. ročníku Ph.D., školitel: Lukáš Kratochvíl)

Marek Brinzák: Physiological pace – of – life syndroms of mountain and lowland birds on Mt Cameroon (školitel: Tomáš Albrecht)

Lenka Rajmonová: The effect of the quality of scattered vegetation on the presence of birds in agriculture landscape (školitel: Jiří Reif)

Miroslav Petruš: Mist netting and automatic recording as tools for investigating bird communities along the altitudinal gradient on Mt. Cameroon (školitel: Ondřej Sedláček)

Prezentace témat začínajících magisterských prací II. (31. října)

Tereza Jaroměřská: Elemental composition of Tardigrada and Rotifera in cryoconite sediment in Svalbard (školitel: Jakub Žárský)

Michaela Mojžišová: Tesing of the occurence of chronic infections caused by crayfish plague pathogen in the Czech Republic (školitel: Adam Petrušek)

Pavel Karel Bystřický: Microhabitat preference and sexual interactions between cryptic lineages of *Gammarus fossarum* in the Czech Republic (školitel: Adam Petrušek)

Barbora Charvátová: Habitat structure as determinant of avian abundances (školitel: David Hořák)