



PROGRAM SEMINÁŘŮ na letní 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).

- 20. únor** **Začátek letního semestru:** informace pro studenty
- 27. únor** **Prezentace doktorských a začínajících diplomových prací I. – v angličtině**
- 6. březen** **Prezentace začínajících diplomových prací II. – v angličtině**
- 13. březen** **Prezentace bakalářských prací I.**
- 20. březen** **Prezentace bakalářských prací II.**
- 27. březen** **Petr Pokorný** (*Centrum pro teoretická studia PřF UK a AV ČR, Praha*) Holocén jako antropocén? Jak moc ovlivnili lidé postglaciální vývoj naší přírody? (s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna)
- 3. duben** **UNCE** (s katedrami zoologie a botaniky, Krajinova posluchárna) – **v angličtině**
- 10. duben** **Michail Rovatsos** (*katedra ekologie PřF UK*) Evolution of sex chromosomes in reptiles: shared ancestry or co-option? (s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna) – **v angličtině**
- 17. duben** **Marianne Espeland** (*Zoological Research Museum Alexander Koenig, Bonn, Germany*): Butterfly phylogenomics at multiple levels: new approaches to answer some old questions in butterfly biology (s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna) – **v angličtině**
- 24. duben** **Manfred Gahr** (*Max Plant Institute for Ornithology, Germany*) Hormone-dependent vocal communication of songbirds (s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna) – **v angličtině**
- 1. a 8. květen** **Státní svátky**

Program semináře Centra pro výzkum dynamiky biodiverzity (UNCE) (3. duben) – v angličtině

- Petr Janšta** (Dept. of Zoology): Phylogeny, evolution and biology of jewel wasps (Hymenoptera: Chalcidoidea)
Tyler Kohler (Dept. of Ecology): Microbial cells exported from Arctic glaciers: patterns and processes in structuring meltwater assemblages
Clement Lafon-Placette (Dept. of Botany): Sexual selection, phenotypic divergence and speciation in plants
Antonín Macháč (Center for Theoretical Study): Ecology of avian diversification

Prezentace témat začínajících magisterských prací I. (27. únor) – v angličtině

- Jan Ehl**: The importance of sexual dimorphism for evolutionary stability of genotypic sex determination (4. ročník doktorského studia, školitel: Lukáš Kratochvíl)
Lukáš Vlk: Role of exotic woody plant species in introductions of non-native symbiotic fungi (1. ročník doktorského studia, školitelé: Petr Kohout a Petr Pyšek)
Lucie Vaničková: Assessment of leaf area development in European beech stand (magisterská práce, školitel: Vít Šrámek)

Prezentace témat začínajících magisterských prací II. (6. březen) – v angličtině

- Monika Nečasová**: Mapping the distribution of red deer and sika deer hybrids in Czechia using audio recordings (školitel: Pavel Pipek)
Ondřej Šimera: Factors influencing a development of the key species of storage pests on selected stored dried minor crops (školitel: Radek Aulický)
Pavla Halamová: Influence of fire disturbances on moth communities in Central European forests (školitel: Robert Tropek)
Vojtěch Brlík: Do conditions on the non-breeding grounds carry-over to phenology of subsequent phases of the annual cycle in the Great Reed Warbler? (školitel: Petr Procházka)

Prezentace témat bakalářských prací I. (13. březen)

- Matouš Jimel**: Arctic winter ecology - filamentous alga *Tribonema* sp. adaptation to cryoinjuries (školitel: Josef Elster)
Zuzana Kozlová: Variabilita tichých trylků - potenciálních indikátorů kvality, ve zpěvech samců lindušky lesní (školitelka: Tereza Petrusková)
Tereza Štochlová: Reintrodukce motýlů (Lepidoptera) (školitel: Ondřej Sedláček)
Tomáš Charvát: Evoluce způsobů určení pohlaví a pohlavních chromosomů hadů (školitel: Lukáš Kratochvíl)
Tereza Šamšulová: Ekologie, diverzita a biogeografie sladkovodních zelených řas v polárních oblastech, porovnání metod studia diverzity této skupiny (školitel: Linda Nedbalová)
Adéla Šliková: Mechanismy a důsledky pasivní disperze sladkovodních klanonožců (školitel: Petr J. Juračka)

Prezentace témat bakalářských prací II. (20. březen)

- Dominika Branišová**: Migrační rozhraní u evropských ptáků (školitel: David Hořák)
Vjačeslav Jačmeněv: Význam UV pro vážky (Odonata) a další hmyz (školitel: Martin Černý)
Laura Fischerová: Měření efektivity predátorů prostřednictvím klecových exkluzních pokusů (školitel: Pavel Kindlmann)
Martina Štřetová: Potravní ekologie sladkovodních ploštic (Heteroptera: Nepomorpha) (školitel: Veronika Sacherová)
Lenka Váňová: Riziko vymření různě velkých populace (školitel: David Storch)
Alexander Nagy: Faktory ovlivňující strukturu metaspolečenstev sladkovodních bezobratlých s různou schopností disperze (školitel: Petr J. Juračka)
Barbora Matysová: Dominance různých skupin živočichů v terestrických ekosystémech (školitel: David Storch)