



PROGRAM SEMINÁŘŮ na letní semestr 2016/2017

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) nebo v Krajinově posluchárně (Benátská 2, 2. patro).

- 21. února** **Prezentace začínajících diplomových prací**
Zahájení semestru: informace o výuce
- 28. února** **Philippe Choler** (*CNRS & Univ. Grenoble Alpes, France*): Integrating ecology and evolution to investigate multi-trophic species assemblages: a case study from temperate European mountains
(společně s Katedrou botaniky, Benátská, Krajinova posluchárna)
- 7. března** **Prezentace témat bakalářských prací I.**
- 14. března** **Prezentace témat bakalářských prací II.**
- 21. března** **Niall Burton** (*British Trust for Ornithology*): Behavioural ecology in an applied world: assessing the potential impacts of wind farms on seabirds
- 28. března** **Lukáš Falteisek** (*Katedra ekologie PŘF UK*): Abandoned mines – window to prokaryotic world
- 4. dubna** **David Storch et al.** (*Katedra ekologie PŘF UK & CTS*): Africa from Windhoek to Savanna Dry: Bird diversity changes along a continent-wide productivity gradient
(společně s Katedrou zoologie, Viničná 7, Velká zoologická posluchárna)
- 11. dubna** UNCE (společně s Katedrou botaniky a zoologie, Benátská, Krajinova posluchárna)
- 18. dubna** **Antonín Macháč** (*Katedra ekologie PŘF UK & CTS*): Diversity dynamics across scales
(společně s Katedrou botaniky a zoologie, Benátská, Krajinova posluchárna)
- 25. dubna** **Miroslav Kutal** (*Mendelova univerzita v Brně & Hnutí Duha Olomouc*): Velké šelmy v ČR a ve střední Evropě: aktuální trendy a monitoring populací – jaké jsou limity dalšího šíření?
(společně s Katedrou zoologie, Viničná 7, Velká zoologická posluchárna)
- 2. května** **Klára Řeháková** (*Biologické centrum & Botanický ústav AV ČR, České Budějovice*): The phenomenon of the biological soil crust
- 9. května** **Richard Ian Bailey** (*Katedra zoologie PŘF UK*): Evolutionary causes and consequences of hybrid speciation: the case of the Italian sparrow
(společně s Katedrou zoologie, Viničná 7, Velká zoologická posluchárna)

Program semináře Centra pro výzkum dynamiky biodiverzity (UNCE) (11. dubna)

Zdeněk Janovský (*Katedra botaniky*): Role klonality v životních cyklech rostlin

David Svoboda (*Katedra botaniky*): Herbivorie a lišejníky

Jakub Kreisinger (*Katedra zoologie*): Gastrointestinální mikrobiota ptáků

Jana Kulichová (*Katedra botaniky*): Skrytá diverzita rozsivek z ekologického pohledu

Prezentace zadaných diplomových a bakalářských prací (21. února)

Viktorie Kolátková: Epiphytic foraminifera associated to *Halophila stipulacea* seagrass in the Mediterranean and the Red Sea: co-migration or random host colonization? (*diplomová práce*; školitelka: Katarína Holcová)

Bystřický Pavel Karel: Ekologické interakce a diferenciacie nik koexistujících sladkovodních blešivců (*bakalářská práce*; školitel: Adam Petrušek)

Prezentace témat bakalářských a diplomových prací

7. března

Kristýna Havlíková: Ecological specializations of Czech birds based on spatial co-existence patterns (*diplomová práce*; školitel: David Hořák)

Charvátová Barbora: Teritoria a teritoriální chování u tropických ptáků (školitel: David Hořák)

Rajmonová Lenka: Význam rozptýlené zeleně pro ptáky v zemědělské krajině (školitel: Jiří Reif)

Petruf Miroslav: Niche partitioning in tropical birds (školitel: Ondřej Sedláček)

Jiránková Lucie: Geografická variabilita specifických struktur zpěvu u pěvců (školitel: Tereza Petrusková)

Kubátová Hana: Výhody a nevýhody používání atrapy v playbackových experimentech s ptáky (školitel: Tereza Petrusková)

Frömelová Berenika: Vztah litorálních perlooček a makrovegetace – specialisté nebo oportunisti? (školitel: Veronika Sacherová)

Frouba Zdeněk: Vliv fyziologické integrace na růst a komunikaci klonálních rostlin (školitel: Štěpán Janeček)

14. března

Lucie Palivcová: Influence of military disturbances on succession of arthropod communities in Brdy (*diplomová práce*; školitel: Robert Tropek)

Filip Jan: Vliv fragmentace krajiny na vlastnosti polinačních sítí v lučních společenstvech (školitel: Robert Tropek)

Halamová Pavla: Změny biodiverzity a složení společenstev hmyzu při obnově tropických ekosystémů (školitel: Robert Tropek)

Karlíčková Kristýna: Akariázy a domácí roztoči (školitel: Jan Hubert)

Molva Vít: Bakterie asociované z čmelíkem kuřím (**Dermanyssus galinae**) (školitel: Jan Hubert)

Navrátilová Blanka: *Melissococcus plutonius* jako původce hniloby včelího plodu (školitel: Jan Hubert)

Šimera Ondřej: Prostorové korelace v populační dynamice lýkožrouta smrkového (školitel: Pavel Kindlmann)

Vaníčková Lucie: Úloha lesa ve vodním režimu a místním klimatu (školitel: Jan Pokorný)