



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE, PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA  
**KATEDRA EKOLOGIE**

Viničná 7, 128 44 Praha 2  
<http://www.natur.cuni.cz/biologie/ekologie/seminare>

---

**PROGRAM SEMINÁŘŮ na zimní semestr 2015/2016**

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). Organizaci seminářů zajišťuje Adam Petrušek ([petrusek@natur.cuni.cz](mailto:petrusek@natur.cuni.cz)). Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

- 6. října zahájení semestru & **Prezentace začínajících diplomových prací**
- 13. října **Prezentace začínajících diplomových prací**
- 20. října **Prezentace začínajících diplomových prací**
- 27. října **Beatriz Vicoso** (Institute of Science and Technology Austria): Multiple sex chromosome transitions in Diptera (spolu s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna)
- 3. listopadu **Seminář Centra pro výzkum dynamiky biodiverzity**
- 10. listopadu **Jens-Christian Svenning** (Department of Bioscience, Aarhus University, Dánsko): Long-term paleoclimatic legacies in contemporary ecological patterns and function (*spolu s katedrou botaniky, Krajinova posluchárna*)
- 12. – 14. listopadu: **Výjezdní doktorský seminář** (Podhradí u Ledče nad Sázavou)
- 24. listopadu **Oskar Brattstrom** (Department of Zoology, University of Cambridge, UK): Exploring butterfly radiations to understand speciation: A tale of travels, food and sex (*spolu s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna*)
- 1. prosince **Marek Stibal** (katedra ekologie PřF UK): Světlé zítřky subglaciálních ekosystémů: dopady odledňování na mikrobiální aktivitu a koloběh uhlíku pod ledovci
- 8. prosince **Nicole Valenzuela** (Iowa State University, USA): A turtle view of the evolution of genomes and sex determination (*spolu s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna*)
- 15. prosince **Vánoční výlet** katedry ekologie
- 5. ledna **Prezentace pokračujících diplomových prací: poster session**

## Prezentace na semináři UNCE

### 3. listopadu:

**Robert Tropek** (katedra ekologie): Biodiverzita a ekologie kamerunských motýlů

**Linda Nedbalová** (katedra ekologie): Sněžné řasy: život na hraně

**Michal Mikát / Jakub Straka** (katedra zoologie): Obourodičovská péče u včel (Ceratina: Apidae)

**Hana Velová / Michal Vinkler** (katedra botaniky): Toll-like receptory u ptáků

## Témata studentských prezentací

### 6. října

**Barbora Rohlíková:** Vliv individuální zdatnosti samců páskovce kroužkovaného na jejich epigamní chování (*školitel: Martin Černý*)

**Lenka Hupková:** Orientace páskovců v prostoru (*školitel: Martin Černý*)

**Tereza Rutová:** Kryptická diverzita blešivců druhového komplexu *Gammarus fossarum* na rozhraní Českého masivu a Západních Karpat (*školitel: Adam Petrusek*)

### 13. října

**Barbora Augstenová:** Evoluce pohlavních chromozomů a karyotypů hadů (*školitel: Lukáš Kratochvíl*)

**Matěj Pokorný:** Paleolimnologický záznam antarktické žábronožky *Branchinecta gaini* (*školitelka: Veronika Sacherová*)

**Eva Kyralová:** Fylogeografie parem rodů *Barbus* a *Luciobarbus* v Řecku (*školitelka: Jasna Vukićová*)

**Slámová Tereza:** Fylogenetické vztahy mezi druhy evropských hlaváčů (*školitelka: Jasna Vukićová*)

**Barbora Kupková:** Rozšíření a ekologie kriticky ohroženého modráška hořcového na území ČR (*školitel: Ondřej Sedláček*)

**Jelínková Tereza:** Molekulární detekce porcelánové nemoci raků (*školitelka: Eva Balcarová*)

### 20. října

**Ondřej Kauzál:** Vliv zbarvení na hnízdní úspěšnost samců strnadů obecných (*školitelka: Tereza Petrusková*)

**Patrik Pejsar:** Vývoj zooplanktonu v experimentálních tůních (*školitel: Martin Černý*)

**Jan Farkač:** Ekologické vlastnosti jako koreláty prostorové variability početnosti českých ptáků (*školitel: David Hořák*)

**Bovšková Denisa:** Vnitrodruhová morfologická variabilita afrických strdimilů (*školitel: David Hořák*)

**Nikola Siegelmannová:** Mimopárové paternity u vlaštovek obecných: stanovení nepřímých zisků plynoucích samicím z genetické polyandrie (*školitel: Tomáš Albrecht*)

**Marek Dubský:** Distribuce abundancí ptáků podél výškového gradientu Kamerunských hor (*školitel: Ondřej Sedláček*)

### Výjezdní seminář

**Katarína Chalupecká:** Zrovnanie populačnej genetickej štruktúry vybraných druhov hlaváčov zo Stredozemného mora a Atlantiku (*školitelka: Jasna Vukićová*)

**Nuria Viñuela Rodríguez:** Phylogeny and phylogeography of the fish genus *Pelagus* (*školitelka: Jasna Vukićová*)

## Poster session 5. ledna

Studentky a studenti 2. ročníku Mgr. studia ekologie (témata budou doplněna).