



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 2014/2015

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 (petrušek@natur.cuni.cz). Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

7. října **zahájení semestru** - informace o předmětech a dalších aktivitách katedry v ZS
14. října **Robert Tropek** (katedra ekologie): Bezobratlí postindustriálních stanovišť - výsledky desetiletého výzkumu
(*spolu s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna*)
21. října **Prezentace začínajících diplomových prací I**
30. října – 1. listopadu: **Výjezdní seminář doktorských studentů ekologie**
(Podhradí u Ledče nad Sázavou)
4. listopadu **Jan Štefka** (Parazitologický ústav BC AV ČR): Populační genetika vztahu parazit-hostitel: struktura populací a koevoluce ektoparazitů ptáků a savců
(*spolu s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna*)
11. listopadu **Prezentace začínajících diplomových prací II**
18. listopadu **Pravidelný seminář Centra pro výzkum dynamiky biodiverzity**
Zuzana Starostová (zoologie), Petr Šípek (zoologie), Eliška Závěská/Tomáš Fér a Přemysl Bobek/ Petr Kuneš (botanika)
(*spolu s katedrami zoologie a botaniky, Krajinova posluchárna*)
25. listopadu **Gary McCracken** (University of Tennessee, Knoxville, USA):
The ecological economics of insect-eating bats
(*spolu s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna*)
2. prosince demokratický výběr:
Thomas Bugnyar (Konrad Lorenz - Research Station, Grünau, AT):
Cognitive skills and social life of corvid birds
(*spolu s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna*)
nebo
Bozo Frajman (Universität Innsbruck, AT): Polyploid evolution in *Knautia*, *Sesleria* and *Cerastium*, with centres of diversity on the Balkan Peninsula
(*spolu s katedrou a botaniky, Krajinova posluchárna*)
9. prosince **Jakub Žárský** (katedra ekologie): Ekologie ledovců – od toků živin k jejich poměrům aneb co může ekologická stechiometrie říci o fungování života na zmrzlé periférii planety?
16. prosince **Vánoční výlet** katedry ekologie
6. ledna **Prezentace pokračujících diplomových prací: poster session**

Témata prezentací na semináři UNCE

18. listopadu:

Petr Šípek (katedra zoologie):

Zuzana Starostová (katedra zoologie): Metabolické souvislosti života živočichů

Eliška Závěská/Tomáš Fér (katedra botaniky): Evoluce zázvoru a velikosti genomu v tropech

Přemysl Bobek/ Petr Kuneš (katedra botaniky): Historie požárů ve středoevropských lesích

Témata studentských prezentací

21. října

Zuzana Sejblová: Paleolimnologie perlooček v jezeře na Svalbardu
(školitelka: *Veronika Sacherová*)

Monika Kacerovská: Bentická autotrofní společenstva ve sladkovodních habitatech ostrova Vega (SV Antarktický poloostrov) (školitelka: *Linda Nedbalová*)

Ondřej Caha: Využití akustického monitoringu pro výzkum teritoriálního chování lindušky lesní (školitelka: *Tereza Petrusková*)

Klára Pyšková: Invaze psíka mývalovitého v Evropě
(školitel: *Ivan Horáček*, konzultant: *David Storch*)

11. listopadu

Michaela Cinerová: Reakce samců strnadů obecných na playbackové nahrávky různých dialektů v průběhu sezóny (školitelka: *Tereza Petrusková*)

Eliška Bohdalková: Vliv počtu jedinců na druhové bohatství (školitel: *David Storch*)

Robert Pacák: Interpretace makroekologických patrností (patterns) a indexů: jejich souvislost, taxonomická invariance a sukcese společenstev (školitel: *Arnošt Leoš Šizling*)

Adam Tureček: Vliv steroidních hormonů na pohlavně dimorfní růst kostí gekonů
(školitel: *Lukáš Kubička*, konzultant: *Lukáš Kratochvíl*)

Poster session 6. ledna

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

Jana Bílková, Andrea Burešová, Ondřej Bušek, Jan Ehl, Eva Hejduková, Tereza Hromádková, Jana Křemenová, Heda Křížková, Lucie Kubická, Markéta Kypťová, Markéta Macholdová, Martin Mihál, Lenka Mikešová, Lucie Novotná, Eva Siegelová, Kateřina Szostoková, Lubomír Tomiška, Tereza Zenklová, Klára Žabková