



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE, PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
KATEDRA EKOLOGIE

Viničná 7, 128 44 Praha 2
<https://portal.natur.cuni.cz/biologie/ekologie>

PROGRAM SEMINÁŘŮ
Zimní semestr 2008/2009

Semináře se konají vždy v úterý od 15 hodin v pravé půdní vestavbě budovy Viničná 7, 2. patro (seminární místnost č. 250-251, B2P) – výjimkou jsou přednášky 14.10., 11.11. a 25.11., které proběhnou v Krajinově posluchárně (budova Benátská 2). Bližší informace poskytne Zuzana Hořická (221 951 809, zhoricka@cesnet.cz). Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

7.10. Úvodní seminář

14.10. **Sarah Emery**, University of Louisville, KY, USA: Does frequency and timing of prescribed fire alter population dynamics of the invasive species, *Centaurea maculosa*, in prairie restorations in Michigan, USA?
Společný seminář s odd. geobotaniky Katedry botaniky PřF UK: Krajinova posluchárna.

21.10. **Evgeny Roitberg**, Coordination Center for Clinical Trials, Leipzig, Germany:
Geographic variation in clutch size and female size – clutch size relationship in the sand lizard, *Lacerta agilis*: testing an evolutionary hypothesis.
Společný seminář s odd. ekologie a etologie Katedry zoologie PřF UK.

4.11. Prezentace o postupu doktorských prací:
Ines Abela Hofbauerová, Jana Hradečná (geobotanika); **Petr Keil**.

11.11. **Kristjan Zobel**, Department of Botany and Ecology, Tartu University, Estonia:
Cooperative behaviour in plants: why should we look for it and where could we find it?
Společný seminář s odd. geobotaniky Katedry botaniky PřF UK: Krajinova posluchárna.

18.11. Hydrobiologie.
Prezentace zadaných diplomových prací: **Lenka Hrušková, Blanka Tesařová, Markéta Pešková**; prezentace probíhající diplomové práce: **Radka Křenová**; prezentace nově zadané doktorské práce: **Lenka Filipová**.

25.11. **Jiří Neustupa**, Katedra botaniky PřF UK:
Neutrální koncepty biodiverzity volně žijících protistních organismů.
Společný seminář s odd. geobotaniky Katedry botaniky PřF UK: Krajinova posluchárna.

2.12. **Silke Kipper**, Department of Animal Behaviour, Freie Universität Berlin, Germany:
Functions of complex signal repertoires in nightingales.

9.12. Hydrobiologie.
Prezentace o postupu doktorských prací: **Eva Hamrová, Eva Kozubíková, Martin Krajíček**.

16.12. Vánoční výlet

6.1. Prezentace nově zadaných doktorských prací: **Ivona Horká, Petr Hůlka**; prezentace o postupu doktorské práce: **Tomáš Kadlec**.

Témata diplomových a doktorských prací, školitelé:

4.11.:

Ines Abela Hofbauerová (2.r. XEKOLP), Effect of different natural enemies on population dynamics of *Cirsium arvense* (doc. Zuzana Münzbergová)

Jana Hradečná (2.r. XEKOLP), Effect of current and past landscape structure on distribution of plants on abandoned fields (doc. Zuzana Münzbergová)

Petr Keil (3.r. XEKOLP), Makroekologie evropských bezobratlých (doc. David Storch)

18.11.:

Lenka Hrušková (1.r. NEKO), Fytoplankton experimentálních tůní na Kokořínsku (dr. Linda Nedbalová)

Blanka Tesařová (1.r. NEKO), Ekofyziologie planktonních sinic (dr. Libor Pechar, BÚ AV ČR, dr. Linda Nedbalová)

Markéta Pešková (1.r. NEKO), Fylogeografie a invazní cesty druhu *Proasellus coxalis* (Crustacea, Isopoda) (dr. Veronika Sacherová)

Radka Křenová (2.r. UNBZ), Zooplankton horských jezer Šumavy: zotavování z acidifikace (dr. Veronika Sacherová)

Lenka Filipová (1.r. XEKOLP), Genetická struktura populací invazních raků v Evropě a jejich dopad v modelové oblasti Francie (dr. Adam Petrusek)

9.12.:

Eva Hamrová (2.r. XEKOLP), Vnitropopulační variabilita perlooček komplexu *Daphnia longispina* v tatranských jezerech (dr. Adam Petrusek)

Eva Kozubíková (2.r. XEKOLP), Výzkum původce račího moru (*Aphanomyces astaci*): rozšíření, mechanismy přenosu, diverzita a fylogeneze (dr. Adam Petrusek)

Martin Krajíček (2.r. XEKOLP), Diverzita evropských sladkovodních buchanek: fylogeneze, ekologie a fylogeografie (dr. Martin Černý)

6.1.2009:

Ivona Horká (1.r. XEKOLP), Fylogenetická revize krevet rodu *Periclimenes* asociovaných s mořskými sasankami: evoluce symbiózy a historie šíření (doc. Zdeněk Ďuriš, dr. Adam Petrusek)

Petr Hůlka (1.r. XEKOLP), Potravní strategie volavek (dr. Ondřej Sedláček)

Tomáš Kadlec (3.r. XEKOLP), Ochrana ohrožených motýlů a analýza mūr ze světelného lapače (prof. Vojtěch Jarošík)