



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Přírodovědecká fakulta

Katedra ekologie

✉ Viničná 7, 128 44 Praha 2

☎ +420 2 21951804, fax: +420 2 221951673, E-mail: ecology@natur.cuni.cz

PROGRAM SEMINÁŘŮ NA ZIMNÍ SEMESTR 2010/2011

Semináře se konají v úterý od 15 hodin v pravé půdní vestavbě budovy Viničná 7, 2. patro (seminární místnost č. 250-251, B2P). Přednášky 9. 11. a 7. 12. proběhnou v Krajinově posluchárně (budova Benátská 2), přednášky 19. a 26. 10. ve Velké zoologické posluchárně (Viničná 7, 2. patro). Bližší informace poskytne Adam Petrušek (221 951 874, petrušek@cesnet.cz). Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

5. října Úvodní seminář: informace o výuce v zimním semestru
12. října Prezentace začínajících diplomových prací I.
19. října **Radka Reifová, Jiří Reif & Jana Vokurková** (různá pracoviště PřF UK): Mezidruhové interakce u slavíka obecného a slavíka tmavého z ekologického, behaviorálního a genetického pohledu (společně s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna)
26. října **Lukáš Kratochvíl & Martina Pokorná** (katedra ekologie PřF UK): Od agamy po kuřecí Z: způsoby určování pohlaví obratlovců (společně s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna)
2. listopadu **Maria Alejandra Perotti** (University of Reading, UK): Interakce mikroroganismů a členovců (společně s odd. bezobratlých katedry zoologie)
9. listopadu **Llewellyn Foxcroft** (Krueger National Park, Jihoafrická republika): Plant invasion ecology and Protected Areas: the contribution of Kruger National Park, South Africa (společně s katedrou botaniky, Krajinova posluchárna)
16. listopadu **Martin Čech** (Biologické centrum AV ČR, Hydrobiologický ústav, České Budějovice): Potápěčský výzkum jezera Chabařovice: od koníčku k serióznímu výzkumu ichtyofauny zatopených důlních jam v Podkrušnohoří
23. listopadu ~~**Ewa Wegrzyn** (University of Rzeszów, Polsko): Parent-offspring communication in Blackcap (*Sylvia atricapilla*)~~ **Téma zrušeno ze zdravotních důvodů přednášející.**
Bude připraven operativně náhradní program.
30. listopadu **Libor Pechar** (Zemědělská fakulta Jihočeské Univerzity v Českých Budějovicích): Co je nového v hypertrofních rybnících, aneb "top-down regulace" se otrásá v základech?
7. prosince **Steven Declerck** (Katholieke Universiteit Leuven, Belgie & Nederlands Instituut voor Ecologie, Nizozemí): Dispersal as structuring force of metacommunities: importance of organism's dispersal mode, spatial scale and indirect interactions (společně s katedrou botaniky, Krajinova posluchárna)
14. prosince **Aleš Dolný** (Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity): Biologie a ekologie vážek: mýty a realita (společně s odd. entomologie katedry zoologie)
21. prosince Vánoční výlet katedry ekologie
4. ledna Prezentace začínajících diplomových prací II.
11. ledna Prezentace pokračujících diplomových prací: poster session

Studentské prezentace

12. října: začínající diplomové práce

- Šárka Drekslerová:** Změny tělesné hmotnosti ve vztahu k inkubačnímu úsilí poláka velkého (předběžně)
(školitel: David Hořák)
- Klára Farkačová:** Test proximální kontroly pohlavně dimorfních znaků u živorodky duhové (*Poecilia reticulata*) za použití pohlavních revertantů (školitel: Lukáš Kratochvíl)
- Jana Mrskočová:** Evoluce doby vývoje a velikosti vajec u gekonů (školitel: Lukáš Kratochvíl)
- Michal Šulc:** Vliv UV složky spektra na odmítání vajec rákosníkem obecným (*Acrocephalus scirpaceus*)
(školitel: Petr Procházka, konzultant: Ondřej Sedláček)
- Veronika Sýkorová:** Vliv kvality potravy na přežívání perlooček *Daphnia longispina* ze šumavského jezera (školitelka: Veronika Sacherová)

4. ledna: začínající diplomové práce

- Martin Jiran:** Studium mezidruhových interakcí u dvou druhů slavíků (školitel: Jiří Reif, konzultantka: Tereza Petrusková)
- Hana Vaněčková:** Snižování rizika predace na úkor reprodukce u malých druhů perlooček r. *Daphnia*: zbytečná a kontraproduktivní strategie? (školitel: Martin Černý)
- Jana Hubová:** Prostorová distribuce mikroparazitů rodu *Daphnia* v přehradních nádržích (školitel: Adam Petrusek)
- Jakub Stodola:** Detailní genetická struktura perlooček komplexu *Daphnia longispina* na podélném profilu přehradní nádrže (školitel: Adam Petrusek)

11. ledna: poster session

- Jakub Dobiáš:** Efekt larev vážek a dalších bezobratlých predátorů na společenstva experimentálních tůní
(školitel: Martin Černý)
- Štěpánka Kadochová:** Termoregulace lesních mravenců r. *Formica* na výškovém gradientu (školitel: Jan Frouz)
- Lenka Kopsová:** Geografické rozšíření a charakteristiky životních strategií ptáků západního Palearktu
(školitel: David Hořák)
- Kateřina Kotasová:** Vizuální a olfaktorické komponenty výběru partnera u koroptve polní (školitel: Tomáš Albrecht)
- Tereza Kubíková:** Produktivita prostředí a barevnost jihoafrických ptáků (školitel: David Hořák)
- Radek Lüftner:** Chování sumce velkého v období reprodukce (školitel: Ondřej Slavík)
- Klára Matasová:** Sezónní a meziroční variabilita v nakaženosti populací raka pruhovaného račím morem
(školitel: Adam Petrusek)
- Martin Mikeš:** Vliv okrajového efektu na predaci ptačích hnízd v podmínkách horského mlžného lesa v tropické Africe (školitel: Ondřej Sedláček)
- Adéla Petrželková:** Proteomická analýza reprodukční strategie poláka velkého (školitel: David Hořák)
- Antonín Střížek:** Vliv možnosti šíření berušek vodních na geografickou distribuci genealogických linií
(školitelka: Veronika Sacherová)
- Jiří Svoboda:** Experimentální přenos račího moru a jeho kvantifikace (školitel: Adam Petrusek)
- Monika Veselá:** Bilance biogenních prvků rekultivovaných a nereakultivovaných výsypek (školitel: Jan Frouz)
- Lucie Vopařilová:** Fylogeografie listonoha jarního (školitelka: Veronika Sacherová)