



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE, PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
KATEDRA EKOLOGIE

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

PROGRAM SEMINÁŘŮ na letní semestr 2010/2011

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 Petrusek (petrusek@cesnet.cz). Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

22. února **zahájení semestru** - informace o předmětech a dalších aktivitách
1. března **prezentace zadaných bakalářských prací**: Pišvejcová Iveta, Goliášová Lenka, Hančíková Barbora, Jaroš Zbyněk, Altmanová Marie, Koubová Martina, Fořt Martin, Dlouhá Hana, Houšková Karolína
8. března **prezentace zadaných bakalářských prací**: Lavičková Šárka, Džamba Roman, Tippeltová Zuzana, Dřížhalová Marie, Rauner Petr, Schořálková Tereza, Krupička Jan, Fišerová Alena, Hřebíková Veronika
15. března **Walter Jetz** (Yale University, USA): The biodiversity of terrestrial vertebrates in a changing world (*společně s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna, Viničná 7*)
22. března **Oldřich Říčan** (PřF Jihočeské univerzity): Historická biogeografie neotropických ryb
29. března **Milan Chytrý** (Ústav botaniky a zoologie Masarykovy univerzity, Brno): Rostlinné invaze ve společenstvech, biotopech a krajinných typech (*společně s katedrou botaniky, Krajinova posluchárna, Benátská 2*)
5. dubna **Anders Hobaek** (Norwegian Institute for Water Research & University of Bergen, Norsko): Biodiversity of the Arctic tundra: The role of asexual reproduction, and the potential effects of climate warming
12. dubna **Linda Nedbalová** (katedra ekologie PřF UK): Jezera ostrova Jamese Rosse: málo známé centrum antarktické biodiverzity
19. dubna **Pavel Šustr** (Správa Národního parku Šumava): Telemetrie velkých savců na Šumavě (*společně s katedrami zoologie a parazitologie, Velká zoologická posluchárna, Viničná 7*)

26. dubna **Lenka Filipová, Adam Petrusek** a spol. (katedra ekologie PřF UK): Diverzita invazních raků v Evropě: nové objevy nejen naší astakologické skupiny
3. května **Štěpán Janeček** (Botanický ústav AV ČR, Třeboň): Úloha strdimilů v afromontánních polinačních systémech (*společně s kat. botaniky, Krajinova posluchárna, Benátská 2*)
10. května **Frédéric Grandjean** (Université de Poitiers, Francie): Evolutionary interactions in a host-parasite system: the case of terrestrial isopods and the bacterium *Wohlbachia*

Témata prezentovaných bakalářských prací:

1. března 2010

- Pišvejcová Iveta: Funkce různých typů zpěvu a jeho struktur u pěvců (školitelka: T. Petrusková)
- Goliášová Lenka: Přezimovací strategie zooplanktonu (školitel: M. Černý)
- Hančíková Barbora: Dálkové migrace hmyzu (školitel: M. Černý)
- Jaroš Zbyněk: Teritorialita vážek: druhová a habitatová variabilita (školitel: M. Černý)
- Altmanová Marie: Evoluce pohlavních chromozomů a karyotypů u leguánů (Squamata: Iguanidae sensu lato) (školitel: L. Kratochvíl)
- Koubová Martina: Evoluce pohlavních chromozomů a karyotypů u gekonů (Squamata: Gekkota) (školitel: L. Kratochvíl)
- Fořt Martin: Chování ryb ve skupině na základě předchozí společné zkušenosti (školitel: O. Slavík)
- Dlouhá Hana: Souvislost mezi jevy týkajícími se diverzity a celkovou abundancí společenstev (školitel: D. Storch)
- Houšková Karolína: Vliv městského prostředí na životní strategie u ptáků (školitel: O. Sedláček)

8. března 2010

- Lavičková Šárka: Vliv údolních nádrží na společenstva říčního toku (školitel: M. Černý)
- Džamba Roman: Funkční diversita společenstev (školitel: D. Hořák)
- Tippeltovej Zuzana: Synchronizace líhnutí vajec u ptáků (školitel: D. Hořák)
- Dřízhalová Marie: Mechanismy chladové adaptace u mikroorganismů (školitelka: L. Nedbalová)
- Rauner Petr: Hormonální kontrole agresivního chování u ještěřů (školitel: L. Kratochvíl)
- Schořálková Tereza: Hormonální kontrola samčího sexuálního chování u plazů (školitel: L. Kratochvíl)
- Krupička Jan: Latitudinální trendy v rychlosti ekologických a evolučních procesů (školitel: D. Storch)
- Fišerová Alena: Determinanty populačních hustot u tropických ptáků (školitel: O. Sedláček)
- Hřebíková Veronika: Vztah druhové rozmanitosti různých taxonomických skupin v nelesních biotopech (školitel: O. Sedláček)