



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 2011/2012

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@cesnet.cz). Všichni zájemci jsou srdečně zváni.

21. února **Hal Caswell** (Woods Hole Oceanographic Institution and Max Planck Institute for Demographic Research): Population-level effects of climate change: a demographic modelling approach (*společně s katedrou botaniky, Krajinova posluchárna, Benátská 2*)
28. února **Minisymposium končícího výzkumného záměru „Ekologické procesy v evoluci modelových skupin organismů“** (*Velká zoologická posluchárna, Viničná 7, od 13:10*)
6. března **Francesco de Bello** (Botanický ústav AV ČR): Partitioning of functional diversity: implications for community assembly
(*společně s katedrou botaniky, Krajinova posluchárna, Benátská 2*)
13. března **Jakub Hruška** (Česká geologická služba): Kauza Šumava: jak dál?
20. března **prezentace letos zadaných bakalářských prací I & diplomových prací** (Vladimíra Černá, Vojtěch Kubelka, Anna Kinštová & Hana Vaněčková, Jana Ružarovská)
27. března **Salvador Carranza** (University of Barcelona): Systematics, biogeography and evolution of the reptiles of the Socotra Archipelago (*společně s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna, Viničná 7*)
3. dubna **prezentace letos zadaných bakalářských prací II** (Kateřina Holubová, Tomáš Hrdý, Lucie Chuchvalcová, Barbora Sailerová, Jaroslav Semerád, Arthur F. Sniegón)
10. dubna **Vojtěch Baláž** (Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno) & **Petr Civiš** (Česká zemědělská univerzita, Praha): Plesnivé žaby včera a dnes: chytridiomykóza ve světě a u nás (*společně s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna, Viničná 7*)
17. dubna **Radek Šanda** (Národní muzeum, Praha): Diverzita a fylogenetické vztahy sladkovodních ryb Středomoří: co přinesla současná "taxonomická exploze" a molekulární metody (*společně s katedrou zoologie, Velká zoologická posluchárna, Viničná 7*)
24. dubna **David Hořák, Eric Nana Djomo, Ondřej Sedláček** (katedra ekologie PřF UK): O hoře, kterou viděl málokdo: elevační gradient ptačí diversity na Kamerunské hoře
15. května **Hana Svobodová** (absolventka naší katedry, t.č. sdružení Tereza): (Nejen) o mořských želvách v Indonésii (*téma se může změnit, pokud nám přednášející mezitím zmizí do teplých krajin!*)

Témata prezentovaných bakalářských prací:

Vladimíra Černá: Faktory ovlivňující evoluční diversifikaci (*školitel: David Storch*)

Kateřina Holubová: Vztahy mezi funkčními znaky, velikostí domovských okrsků a schopností šíření ptáků
(*školitel: David Storch*)

Tomáš Hrdý: Jak nejlépe spočítat ptáky v tropickém deštném lese? (*školitel: Ondřej Sedláček*)

Lucie Chuchvalcová: Vliv teploty na vývoj rostlin: teplotní čas a jeho význam (*školitelka: Hana Skálová, BÚ AV ČR; katedrový garant: Vojtěch Jarošík*)

Anna Kinštová: Funkce repertoáru u pěvců (*školitelka: Tereza Petrusková*)

Vojtěch Kubelka: Co ovlivňuje přežívání kuřat bahňáků v evropských biotopech s rozdílným managementem? (*školitel: Ondřej Sedláček*)

Barbora Sailerová: Morfologické adaptace na nektarivorii u ptáků (*školitel: David Hořák*)

Jaroslav Semerád: Endokrinní disruptory u plazů (*školitel: Lukáš Kratochvíl*)

Arthur Sniegon: Vliv fragmentace a ztráty habitatu na primáty (*školitel: Ondřej Sedláček*)

Program závěrečného semináře/minisymposia končícího výzkumného záměru 28. 2.

Ekologické procesy v evoluci modelových skupin organismů (koordinátor Petr Volf)

13,10	<i>Zahájení</i>	
13,15	Ivan Čepička	Diverzita a evoluce anaerobních protist
13,35	Marek Eliáš	Biologie a evoluce eukaryot prizmatem jedné genové rodiny
13,55	Martin Fikáček	Vodomilovití brouci ve fosilním záznamu a jejich srovnání s moderní faunou: živoucí fosílie na každém kroku?
14,15	Vladimír Soukup	Dynamika embryonálních tkání během morfogeneze primárních a sekundárních úst obratlovců
14,35	Lukáš Kratochvíl	Rekonstrukce ancestrálního způsobu určování pohlaví a dynamika chromozomálních přestaveb u amniotických obratlovců
14,55	<i>Přestávka</i>	
15,05	Jan Suda	Procesy a interakce mezi cytotypy ve smíšených populacích
15,25	Jan Votýpka	Nová ohniska leishmaniózy a vývoj těchto parazitů v přenašečích
15,45	Miroslav Kolařík	Evoluční ekologie rodu <i>Geosmithia</i> , dlouho utajených symbiontů podkorního hmyzu
16,05	Adam Petrusek	Perloočky na environmentálních gradientech v přehradních nádržích: modelový systém pro studium ekologie a mikroevoluce planktonních organismů
16,20	Zuzana Münzbergová	Faktory určující rozšíření druhů v krajině