

PROGRAM SEMINÁŘŮ

Zimní semestr školního roku 2007/2008

Semináře jsou jednak celokatedrové, jednak samostatné na jednotlivých odděleních.

- GEO** - oddělení geobotaniky
CR - oddělení cévnatých rostlin
BR - oddělení bezcévných rostlin

- 2 10. Úvodní seminář, domluva výběrové výuky.**
- 9. 10. GEO - Michal Hájek a Lubomír Tichý (Ústav botaniky a zoologie MU Brno):
Rozmístění optimální odpovědi druhu podél gradientu a historie
biotopu.**
CR - odpadá
**BR - Kolektiv účastníků: Společné povídání o 5. evropském fykologickém
kongresu v Oviedu (Španělsko).**
- 16. 10. GEO - Brian Enquist (Santa Fe Institute a University of Arizona, Tucson):
Beyond species richness - why phylogeny, traits, and energy
provide a mechanistic basis for macroecology.**
(společný seminář s katedrou ekologie)
CR - Referáty studentů 5. roč. o DP
**BR - Elly Spijkerman (University of Potsdam, Ecology and Ecosystem
Modelling Group, Institute for Biochemistry and Biology):
Ecophysiology of desmids: How physiology can help understanding
species distribution.**
- 23. 10. GEO - Referáty studentů 3. ročníku. (koná se v semináriu ve 2.patře)**
**CR - Seznámení s novými doktorandskými projekty: Zuzana Dočkalová,
Magda Kubešová.**
**BR - Bart van de Vijver (Botanická zahrada Brusel & Univerzita
v Antverpách): Non-marine diatoms from the (sub-)Antarctic Region:
biodiversity and biogeography. (společný seminář s katedrou ekologie,
mimořádně v Krajinově posluchárně ve 2. mezipatře)**
- 30. 10. GEO - Referáty studentů 3. ročníku.**
CR - Petr Havlíček: Diverzita plodů
**BR - David Püschel (Botanický ústav AV ČR Průhonice):
Interakce rostlin a arbuskulárních mykorhizních hub při sukcesi na
hnědouhelné výsypce: úskalí studia AM hub.**
- 6. 11. GEO - Seznámení s novými doktorandskými projekty: Zita Červenková,
Lucie Hemrová.**
**CR - František Krahulec (BÚ Průhonice): Rizika zavádění GM rostlin
a obtíže při jejich stanovení.**

- BR - Seznámení s novými doktorandskými projekty.
Marie Havránková: Saprotrofní houby v rhizosféře chrastice rákosovité (*Phalaris arundinacea*)
Jana Veselá: Fylogenetický, morfologický a ekologický kontext mikroevoluce rozsivek.
Ladislav Hodač: Průniky geometrické morfometriky a molekulární fylogenetiky u zelených řas.

13. 11. GEO - Jan Lepš (katedra botaniky JČU): Co ovlivňuje diverzitu lučního společenstva.

CR - Martina Čtvrtlíková (BÚ Třeboň a Katedra botaniky UP Olomouc): Toxicita hliníku, limitní faktor pro rozmnožování šídlatek (*Isoetes*) v acidifikovaných jezerech.

BR - Referáty studentů 5. roč. o DP.

20. 11. GEO - Jaroslav Vojta: Ekologie opuštěné krajiny.

CR - Lenka Šafařová (Katedra botaniky, UP Olomouc): *Allium oleraceum*: studium polyploidního komplexu v Evropě.

BR - Referáty studentů 5. roč. o DP.

27. 11. GEO - Seznámení s novými doktorandskými projekty: Martin Adámek, Lucie Drhovská.

CR - Libor Ekrt & E. Ekrtová (Správa NP a CHKO Šumava & JČU České Budějovice): Flóra a vegetace ostrova Madeira - nejen za kapradinami mlžných, vavřínových lesů.

BR - Referáty studentů 4. roč. o DP.

4. 12. celokatedrový seminář

Magnus Popp (National Centre for Biosystematics, University of Oslo, Norway): Using nuclear low-copy genes for phylogenetic and phylogeographic inference of di- and polyploid plants.

11. 12. GEO - Jan Kolář (Ústav experimentální botaniky AV ČR): Květní hormon: sedmdesát let od myšlenky k objevu.

CR - Václav Zelený (ČZU Praha): Palmy (*Araceae*) z různých stran.

BR - Referáty studentů 4. roč. o DP.

8. 1. 2008 GEO - Poster session.

CR - Jakub Těšitel (JČU České Budějovice): Odhalování variability v komplexu černýše lesního (*Melampyrum sylvaticum*) ve Střední Evropě a okolí.

BR - David Svoboda: Lišejníky atlantského litorálu.

Semináře se konají vždy v úterý v 15 hod. na katedře botaniky PŘF UK, Benátská 2, 128 01 Praha 2. Celokatedrové semináře a semináře oddělení geobotaniky se konají v Krajinově posluchárně ve 2. mezipatře, semináře odd. cévnatých rostlin se konají v praktiku ÚŽP v 1. mezipatře a semináře oddělení bezcévných rostlin v místnosti seminaria ve 2. patře, č. dveří 96.

HOSTÉ VÍTÁNI!

Lubomír Hrouda
vedoucí katedry

