



Katedra botaniky přírodovědecké fakulty UK Praha, Benátská 2

POZVÁNKA NA OBHAJOBY DIPLOMOVÝCH PRACÍ OBORU BOTANIKA

(Krajinova posluchárna B14, 2. mezipatro)

čtvrtek 4.9.2014

8.50: Bc. Adam Knotek

Evoluční vztahy tetraploidních zástupců skupiny *Galium pusillum* (sekce *Leptogalium*) na území střední Evropy. Alopatriká diferenciace českého endemického druhu *G. sudeticum*.

Školitel: RNDr. Filip Kolář, Ph.D.

Oponent: Mgr. Jindřich Chrtek, CSc. (Botanický ústav AV ČR, Průhonice)

Zkušební komise: doc. RNDr. Jan Suda, Ph.D. (předseda), CSc., Mgr. Tomáš Fér, Ph.D., RNDr. Daniel Stančík, Ph.D., Mgr. Tomáš Urfus, Ph.D.

9.40: Bc. Nikol Krejčová

Hybridizace mezi *Pulsatilla pratensis* a *P. patens* ? Skutečnost nebo mýtus?

Školitel: doc. RNDr. Jan Suda, Ph.D.

Oponent: Mgr. Zdeněk Kaplan, Ph.D. (Botanický ústav AV ČR, Průhonice)

Zkušební komise: doc. RNDr. Jan Suda, Ph.D. (předseda), CSc., Mgr. Tomáš Fér, Ph.D., RNDr. Daniel Stančík, Ph.D., Mgr. Tomáš Urfus, Ph.D.

10.30: Bc. Karolína Homutová

Ekofyziologie mikroskopické houby *Pseudogymnoascus destructans*

Školitel: RNDr. Alena Kubátová, CSc.

Oponent: RNDr. Mgr. Petr Baldrian, Ph.D. (Mikrobiologický ústav AV ČR)

Zkušební komise: Karel Prášil, prom. biol., CSc. (předseda), Mgr. Miroslav Kolařík, Ph.D., Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D., doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D.

11.20: Bc. Zuzana Dudová

Pohlavní systém a druhový koncept u heterotalických druhů *Aspergillus* v sekci *Fumigati*

Školitel: Mgr. Vít Hubka

Oponent: MUDr. Karel Mencl (Nemocnice Pardubice)

Zkušební komise: Karel Prášil, prom. biol., CSc. (předseda), Mgr. Miroslav Kolařík, Ph.D., RNDr. Alena Kubátová, CSc., doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D.

13.10-14.10 Přestávka

14.10: Bc. Martin Pusztai

Úloha mikrobiotopů v časo-prostorové diferenciaci společenstev fytoplanktonních bičíkovců

Školitel: doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D.

Oponent: Mgr. Michal Bílý, Ph.D. (ČZÚ Praha a VÚV Praha)

Zkušební komise: doc. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D. (předseda), Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D., doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D., doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D.

15.00: Bc. Tereza Ševčíková (Šoljaková)

Diverzita a relativní biovolume společenstev bentických rozsivek ve vztahu k podmínkám prostředí.

Školitel: Mgr. Jana Kulichová, Ph.D.

Oponent: Mgr. Barbora Chattová (PřF MU Brno)

Zkušební komise: doc. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D. (předseda), Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D., doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D, doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D.

15.50: Bc. Vojtěch Scharfen

Diverzita rodu *Frustulia* v severní Evropě

Školitel: Mgr. Pavla Urbánková

Oponent: RNDr. Jana Veselá, Ph.D. (PřF JČU České Budějovice)

Zkušební komise: doc. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D. (předseda), Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D., doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D, doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D.

16.40: Bc. Lucie Jelínková

Ekofyziologická diferenciacce kryptických druhů komplexu *Synura petersenii* (Synurophyceae)

Školitel: doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D.

Oponent: doc. RNDr. Josef Elster, CSc. (PřF JČU České Budějovice)

Zkušební komise: doc. RNDr. Jiří Neustupa, Ph.D. (předseda), Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D., doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D, doc. Mgr. Pavel Škaloud, Ph.D.

17.30: Hodnocení

pátek 5. 9. 2014

8.50: Bc. Zuzana Pavlíková

Ekologické a evoluční důsledky polyploidizace

Školitel: doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

Oponent: RNDr. Hana Skálová, CSc. (Botanický ústav AV ČR Průhonice)

Zkušební komise: prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc. (předseda), Mgr. Jindřich Chrtek, CSc., RNDr. Petr Kuneš, Ph.D., doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

9.40: Bc. Marie Pospíšková

Lesní vegetace východního Polabí v polovině 20. století a dnes

Školitel: Mgr. et Mgr. Radim Hédl, Ph.D.

Oponent: RNDr. Jan Novák, CSc. (PřF JČU České Budějovice)

Zkušební komise: prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc. (předseda), Mgr. Jindřich Chrtek, CSc., RNDr. Petr Kuneš, Ph.D., doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

10.30: Bc. Jana Duchoslavová

Klonální integrace *Agrostis stolonifera* v živinově heterogenním prostředí

Školitel: Mgr. Martin Weiser

Oponent: doc. RNDr. Jitka Klimešová, CSc. (Botanický ústav AV ČR Třeboň)

Zkušební komise: prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc. (předseda), Mgr. Jindřich Chrtek, CSc., RNDr. Petr Kuneš, Ph.D., doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

11.20-12.30: Přestávka

12.30: Bc. Zuzana Vlčková

Reprodukční izolace diploidů a tetraploidů druhu *Vicia cracca* a možnosti evoluce tohoto agregátu

Školitel: doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

Oponent: RNDr. Jana Jersáková, Ph.D. (PřF JČU České Budějovice)

Zkušební komise: prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc. (předseda), Mgr. Jindřich Chrtek, CSc., RNDr. Petr Kuneš, Ph.D., doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

13.20: Bc. Zuzana Líblová

Důsledky polyploidizace pro invazní potenciál druhu *Vicia cracca*

Školitel: doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

Oponent: RNDr. Stanislav Mihulka, Ph.D. (PřF JČU České Budějovice)

Zkušební komise: prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc. (předseda), Mgr. Jindřich Chrtek, CSc., RNDr. Petr Kuneš, Ph.D., doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

14.10: Bc. Ivana Káráská

Rozdíly v obsahu sekundárních metabolitů jako vysvětlení úspěchu invazních druhů

Školitel: doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

Oponent: RNDr. Stanislav Mihulka, Ph.D. (PřF JČU České Budějovice)

Zkušební komise: RNDr. Jan Mourek, Ph.D. (předseda), Mgr. Ondřej Koukol, Ph.D., doc. RNDr. Yvonne Němcová, Ph.D.

15.00: Bc. Kristýna Hlavatá

The evolution of Elettariopsis (Zingiberaceae)

Školitel: Mgr. Tomáš Fér, Ph.D.

Oponent: Mgr. Martin Dančák, Ph.D. (PřF UP Olomouc)

Zkušební komise: doc. RNDr. Jan Suda, Ph.D. (předseda), CSc., Mgr. Tomáš Fér, Ph.D., RNDr. Daniel Stančík, Ph.D., Mgr. Tomáš Urfus, Ph.D.

15.50: Bc. Barbora Lepková

Volně žijící herbivoři jako vektor šíření druhů v opuštěné krajině

Školitel: Mgr. Jaroslav Vojta, Ph.D.

Oponent: Mgr. Petr Karlík, Ph.D. (ČZU Praha)

Zkušební komise: prof. RNDr. Tomáš Herben, CSc. (předseda), Mgr. Jindřich Chrtek, CSc., RNDr. Petr Kuneš, Ph.D., doc. RNDr. Zuzana Münzbergová, Ph.D.

16.40: Hodnocení

Diplomové práce jsou od 15.8.2014 pro veřejnost přístupné k nahlédnutí před sekretariátem katedry botaniky PřF UK, Benátská 2, 1.patro.