

**Seminář doktorandů doktorského studijního programu
P1501, P1527 BIOLOGIE, oboru „Botanika“ na PŘF UP
v Olomouci**

Čtvrtek 29.3.2011 v 8,00 hodin

**Posluchárna č. SE - 502 (výšková budova „A“ přízemí)
(PŘF UP, Šlechtitelů 11, Olomouc)**

Úvodní přednášky:

Zdeněk Špíšek

Genetická a morfologická variabilita *Sorbus domestica*

Michal Hroneš

Vysokohorské vrby (*Salix* L.) v evropském prostoru: fylogeografie a cytogeografie

Kateřina Cviková

Fyzické mapování, sekvenování a funkční analýza chromosomálního ramene 3DS pšenice

Štěpán Stočes

Studie genové exprese u mezidruhových hybridů trav (*Festuca* a *Lolium*)

Veronika Šlancarová

Evoluce determinace pohlaví u rodu *Silene*

Hana Jeřábková

Charakteristika rostlinných Aurora kináz a jejich role v cytokinezi

Závěrečné přednášky:

Petra Šarhanová

Mikroevoluční procesy v populacích evropských ostružiníků - apomixie vs. sexualita, stabilita vs. inovace

Přednášky v anglickém jazyce

Pavla Korbelová

Race-specificity in interactions between *Lactuca* spp. and *Golovinomyces cichoracearum*

Kristýna Floková

UPLC-MS/MS based metabolite profiling to study biosynthesis and metabolism of jasmonates.