



**Nové poznatky o flóře a vegetaci střední
Evropy a o jejich změnách**
X. sjezd České botanické společnosti

Praha, 3.–7. září 2012

**Current knowledge on flora and
vegetation of Central Europe
and their changes over time**
X-th Congress of the Czech Botanical
Society

Prague, 3–7 September 2012

Předběžný program / Preliminary programme

Pondělí 3. září 2012 9:00-13:00 registrace účastníků (registration of participants)

Pondělí 3. září 2012 (pouze odpoledne)

Monday 3 September 2012 (only afternoon)

13:30-15:00

Úvod / Introduction

L. Hroudá: 100 let České botanické společnosti (100 years of the Czech Botanical Society)

V. Feráková: Vzpomínky na Sjezd ČSBS před 50 lety (Personal reminiscences of the jubilee congress in 1962)

15:30-17:15

A. Zając: The phytogeographical rule of the Middle European Lowland

M. A. Fischer: The impact of molecular biosystematics on Flora writing

J. Štěpánková: Květena České republiky: shrnutí projektu (Flora of the Czech Republic: Summary of the project)

17:45-18:55

J. Danihelka: České floristické databáze: současný stav a perspektivy (Databases of vascular plant records in the Czech Republic: current status and possible development)

P. Pyšek: Rostlinné invaze v České republice (Plant invasions in the Czech Republic)

19:30

Společenské setkání v botanické zahradě / Garden party

Úterý 4. září 2012

Tuesday 4 September 2012

8:00-9:45

M. Chytrý: Vegetace České republiky: shrnutí projektu (Vegetation of the Czech Republic: Summary of the project)

Molnár Zs., Bölöni J., Horváth F., Biró M. & Botta-Dukát Z.: Mapping of the Hungarian vegetation heritage (the MÉTA-database)

M. Valachovič: Rastlinné spoločenstvá Slovenska po 20 rokoch. Stav a vízie (Plant communities of Slovakia after 20 years. Status and vision)

10:15-12:00

P. Pokorný: Co je nového ve středoevropské kvartérní paleobotanice (News in the Central European Quaternary botany)

P. Szabó: The history of Czech woodlands in a Central European context from the Middle Ages to the present

P. Poschlod: The history of dry species-rich Central European grasslands

12:00-13:30 Oběd / Lunch

13:30-14:30 Prezentace posterů / Poster session

14:30-16:50

- W. Willner: Dispersal limitation of beech forest and alpine species: insights from phytogeographical analysis and species distribution models.
- T. Vrška: Dynamika přirozených temperatních lesů v Evropě – existuje univerzální model? (The dynamics of natural temperate forests in Europe – is there a universal model?)
- M. Hájek: Rašeliniště střední Evropy: diverzita, ekologie a současné změny (Mires of the Central Europe: diversity, ecology and recent changes)
- K. Prach: Botanika a ekologie obnovy (Botany and restoration ecology)

17:15-18:25

- J. Kučera: Změny ve flóře mechorostů (Changes in the bryoflora of the Czech Republic)
- Z. Palice & J. Liška: Změny ve flóře lišejníků (Changes in the lichen flora of the Czech Republic)

Středa 5. září 2012

Wednesday 5 September 2012

8:00-9:45

- Z. Mirek: Endemism in the flora of Poland
- E. J. Jäger: The possibility of area extension of Central Asiatic weeds into Central Europe
- N. Jogan: Flora of Slovenia: state of the art and remaining gaps

10:15-12:00

- K. Marhold: Co víme o migracích ve střední Evropě na základě poznatků fylogeografie (What do we know about plant migrations in Central Europe based on new phylogeographic research)
- J. Suda: Jaké nové poznatky přinesla pro poznání středoevropské květeny průtoková cytometrie (New knowledge of Central European flora obtained through flow cytometry)
- J. Kirschner & F. Krahulec: Shrnutí poznatků o apomiktech, nejvíce studované skupině naší květeny (Summary of research on apomicts, the most studied group of the Czech flora)

12:00-13:30 Oběd / Lunch

13:30-14:30 Prohlídka posterů / Poster session

15:00-17:20

- T. Gregor: Herbarium or atlas. Who tells the truth?
- V. Grulich: Červený seznam květeny ČR a jeho změny (Red List of the Czech flora and its changes)
- L. Ekr: Změny v poznání kapradin ČR a okolních zemí ve srovnání s Květenou 1 (Current knowledge of pteridophytes of the Czech Republic and adjacent countries, compared to Volume one of the Flora of the Czech Republic)
- P. Lustyk: Co přinesla Additamenta 1-10 (The results of Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae 1-10).

17:20-17:30

Informace k exkurzím, slavnostní zakončení / Excursion information, closing ceremony

Postery:

Jan Bureš, Nikolai Udovičenko: Průzkum a srovnání diverzity druhů silicifikovaných dřev plzeňské a doněcké černouhelné pánve (svrchní karbon - Gzhelian).

Natálie Čeplová, Zdeňka Lososová, Milan Chytrý, Jiří Danihelka, Karel Fajmon, Deana Láníková, Zdenka Otýpková, Vladimír Řehořek, Lubomír Tichý, David Zelený:
Fylogenetická diverzita vegetace velkých evropských měst

Pavol Eliáš: Prínos slovenských botanikov k rozvoju botaniky v Česku

Tomáš Fér & Soňa Píšová: Speciation and hybridization within branched bur-reed (*Sparganium erectum* L.): subspecific concept based on AFLP, morphometrics and genome size

Jarmila Gabrielová, Eliška Horodyská & Helena Neuwirthová: Výběr druhů pro záchranné programy

Jiří Hřib, Vilém Neděla, Božena Vooková, Jiří Runštuk & Silvie Svidenská:
Environmental Scanning Electron Microscopy and its Perspective in Botanical Research

Richard Hrivnák, Marek Svitok, Judita Kochjarová, Helena Oťahel'ová & Peter Paľove-Balang: Porovnávacía diverzita makrofytov rôznych vodných biotopov – štúdia z dvoch odlišných biogeografických regiónov

Zdenka Hroudová, Karol Marhold Petr Zákřavský, Michal Ducháček, Soňa Píšová, & Tomáš Fér: Rod kamyšník (*Bolboschoenus*) v České republice a ve střední Evropě.

Veronika Kalusová & Milan Chytrý: Mohou biotopy druhů v primárním areálu ovlivnit jejich invazi v sekundárním areálu?

Lucie Kobřlová, Bohumil Trávníček: Cytologická a morfologická variabilita *Symphytum tuberosum* agg. ve střední Evropě

Jan Kolář: Sledování populací a stanovištních preferencí pobřežnice jednokvěté (*Littorella uniflora*) v ČR

Jiří Brabec, Lukáš Krinke, Ota Šída, Michal Štefánek: Květena středního Kačáku a její historické změny

Roman Kroufek & Karel Nepraš: Síťové floristické mapování Českého středohoří

Zdeňka Lososová, Marten Winter, Milan Chytrý, Petr Pyšek, Jiří Sádlo & David Zelený: Fylogenetická struktura rostlinných společenstev v České republice
Tomáš Suk, Petr Novotný: Rozpoznávání listů dřevin

Jaroslava Nesvadbová, Sylvie Pecháčková, Ondřej Peksa & Jaromír Sofron: Regionální botanika – zázemí botanické vědy? Práce botaniků Západočeského muzea v Plzni v letech 2003–2012

Helena Prokešová & Petr Bureš: Nové poznatky o biologii pcháče žlutoostenného (*Cirsium brachycephalum*)

Hana Sekerková, David Zelený: How does the local species richness of habitat patches reflect their size and isolation?

Božena Šerá: Linie kolem silnic ve volné krajině a ve městě. Antropicky zatížený habitat.

Jana Zmeškalová, Anna Šlechtová & Helena Neuwirthová: Výzkum v rámci botanických záchranných programů

Michal Slezák, Richard Hrivnák & Anna Petrášová: Ekologické faktory ovlivňující druhové zloženie a druhovú bohatosť jelšových lesov na gradientu zeměpisnej šírky

Tomáš Vymyslický, Martina Fabšičová, Entová M. a Kůrová J.: Význam úhorů v zemědělské krajině

Nad sjezdem převzali záštitu: prof. Václav Hampl, rektor Univerzity Karlovy v Praze,
prof. Jiří Drahoš, předseda Akademie věd ČR,
prof. Bohuslav Gaš, děkan PřF UK Praha,
RNDr. Pavel Poci, poslanec Evropského parlamentu

**Závazná přihláška na sjezd je na stránkách ČBS: www.natur.cuni.cz/CBS
Vyplněnou přihlášku zašlete do 1. 7. 2012 na adresu botspol@natur.cuni.cz**