

## Program

*Sobota 26. listopadu*

8.30– 10.00 Registrace účastníků (konferenční poplatek 250,- Kč, členové ČBS 150,- Kč)

10.00–10.10 Zahájení (úvodní slovo předsedy ČBS a organizátorů konference)

### **Lesní vegetace a její dynamika (moderuje T. Urfus)**

10.10 – 10.30 **M. ADÁMEK:** Lesní požáry v ČR a jejich vliv na vegetaci

10.30 – 10.50 **P. BOBEK:** Holocénní dynamika požárů v pískovcové oblasti Českého Švýcarska

10.50 – 11.10 **L. DUDOVÁ:** Jeseníky v ranném a středním Holocénu

11.10 – 11.30 **R. BAČE & P. JANDA:** Vliv disturbance ve společenstvu horských smrčín na jedince smrku a jeřábu

*11.30 – 11.50 přestávka*

11.50 – 12.10 **V. ČADA:** Historie narušení horských smrčín Šumavy

12.10 – 12.30 **P. JANDA, R. BAČE, V. ČADA & M. SVOBODA:** Dendroekologické metody pro šetření režimu narušení a poznatky ze studia z přírodních horských smrkových lesů Rumunska a Česka

12.30 – 12.50 **M. PETRÁŠOVÁ:** Fytocenologická a ekologická charakteristika tvrdých lužných lesů Slovenska

12.50 – 13.10 **O. VILD:** Vliv odstraňování opadanky na diverzitu podrostu v NP Podyjí.

*13.10. – 14.10 oběd*

### **Struktura a dynamika nelesní vegetace (moderuje I. Axmanová)**

14.10 – 14.30 **B. FEDORKOVÁ:** Vplyv prírodných a antropogénnych stresových faktorov na lúčne a pasienkové spoločenstvá Horehronského podolia (úvod do metodiky)

14.30 – 14.50 **A. JÍROVÁ:** Vliv vegetace okolí na druhové složení opuštěných poli Českého Krasu

14.50 – 15.10 **Z. FAJMONOVÁ:** Diverzita luční vegetace Západních Karpat

15.10 – 15.30 **Z. MELEČKOVÁ, D. DÍTĚ, D. GALVÁNEK & P. ELIÁŠ, JUN.:** Vplyv odstránenia vegetačného krytu v degradovaných halofytných spoločenstvách

15.30 – 15.50 **A. DINGOVÁ:** Synúzie lišajníkov a ich cenologická väzba na viatych pieskoch Borskej nížiny (JZ Slovensko)

15.50 – 16.10 **Z. PLESKOVÁ**: Realizované niky kalcitolerantných rašeliniskových rastlín

16.10 – 17.10 *prezentace posterů*

### Metodické přístupy ve studiu vegetace (moderuje P. Šarhanová)

17.10 – 17.30 **T. STACHOVÁ**: Hodnoty biodiverzitních indexů se mění s měnící se hustotou experimentálního rostlinného společenstva

17.30 – 17.50 **I. AXMANOVÁ & L. TICHÝ**: Metody odhadu biomasy

17.50 – 18.10 **M. VYMAZALOVÁ**: „Jarní druhy“ vegetace nížinných lesů a stepí ČR

18.10 – 18.30 **M. JIROUŠEK, I. TŮMA, P. HOLUB, J. ZÁHORA, K. KINTROVÁ & M. HÁJEK**: Jak mění se živinové poměry vrchovišť Jizerských hor a Jeseníků ovlivňují dekompozici: transplantační experiment

*Neděle 27. listopadu*

### Evoluce a systematika rostlin (moderuje K. Marhold)

8.00 – 8.20 **A. GUTTOVÁ, K. PIKNOVÁ, J. ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ & A. LACKOVIČOVÁ**: Rod *Solenopsis* (lišajníky, *Catillariaceae*): morfologicko-anatomická a genetická variabilita evropských druhů s plakodioidnou stielkou

8.20 – 8.40 **L. PAŠTOVÁ**: Využití *in situ* hybridizačních technik při studiu původu hybridogenních taxonů

8.40 – 9.00 **P. KŮR**: Hybridní speciace u vybraných střeoevropských zástupců rodu *Spergularia*

9.00 – 9.20 **D. BÁRTOVÁ**: Hybridizace, velikost genomu a láska s překážkami

9.20 – 9.40 **B. BRANDOVÁ, R. J. VAŠUT, V. BAJER & M. KITNER**: Je *Betula obscura* pouze fantomem východomoravské flóry?

9.40 – 10.00 **M. LEPŠÍ, P. LEPŠÍ & P. VÍT**: Je Podyjí centrum diverzity jeřábů v ČR, nebo je všechno jinak?

10.00 – 10.20 **P. ŠARHANOVÁ, R. J. VAŠUT, T. F. SHARBEL, M. DANČÁK, M. KITNER & B. TRÁVNÍČEK**: Mikroevoluční procesy v populacích evropských ostružiníků: apomixie versus sexualita – stabilita versus inovace

10.20 – 10.40 *přestávka*

10.40 – 11.00 **Z. KHODLOVÁ, P. TRÁVNÍČEK & K. KRAK**: Fylogenetická studie rodu *Anthoxanthum*

11.00 – 11.20 **M. SOCHOR**: Genetická struktura populací *Salix daphnoides* Vill. v Beskydech

11.20 – 11.40 F. KOLÁŘ: Jak vzniká diverzita v dřívě zaledněných oblastech? Po stopách evoluce polyploidního komplexu svízele nízkého (*Galium pumilum* agg.) ve střední a severní Evropě

11.40 – 12.00 M. JANDOVÁ: Cytologická studie generativního potomstva polyploidního komplexu *Allium oleraceum*

12.00 – 12.20 P. VESELÝ: Velikost genomu a obsah GC bází geofytů: zrcadlo fenologie a ekologie?

12.20 – 12.40 P. NOVOTNÝ: Budoucnost botanických určovacích klíčů

12.40 – 13.40 oběd

### Populační biologie cévnatých rostlin ( moderuje P. Šarhanová)

13.40 – 14.00 J. CHLUMSKÝ, P. KOUTECKÝ, V. JÍLKOVÁ & M. ŠTECH: Možnosti šíření rodu *Melampyrum* a adaptace pro myrmekochorii

14.00 – 14.20 J. TĚŠITEL: Kořenoví poloparaziti a kompetice o světlo

14.20 – 14.40 P. FIBICH, A. VÍTOVÁ, P. MACEK & J. LEPŠ: Dynamika uchycování semenáčků a jejich prostorové uspořádání v umělých gapech na vlhké louce

14.40 – 15.00 T. MALINOVÁ: Co ovlivňuje rozšíření vzácné orchideje běloprstky bělavé (*Pseudorchis albida*) na horských loukách?

15.00 – 15.20 D. MICHALCOVÁ: Srovnání Bílých Karpat, Pálavy a Podyjí z hlediska alfa a beta diverzity

### Biologické invaze ( moderuje M. Lepší)

15.20 – 15.40 J. ČUDA, H. SKÁLOVÁ & Z. JANOVSKÝ: Stanovištní nároky, krátkodobá dynamika a kompetice mezi původním a invazními druhy *Impatiens*

15.40 – 16.00 V. KALUSOVÁ, M. CHYTRÝ, J. T. KARTESZ, M. NISHINO & P. PYŠEK: Evropské biotopy jako zdroje nepůvodních druhů rostlin

16.00 – 16.20 J. MEDVECKÁ & I. JAROLÍMEK: Ktoré faktory ovplyvňujú výskyt a šírenie nepôvodných druhov rastlín v horských oblastiach? (modelové územie: Vysoké Tatry)

16.20 – 16.40 K. ŠTAJEROVÁ: Reakce rostlinných společenstev na invazi: mezikontinentální biogeografické srovnání vlivu nepůvodních a původních dominant

## Postery:

B. Brandová, V. Dvořák, S. Hrachová, M. Hroneš, L. Klečková, V. Nývtová, M. Sochor, E. Stanovská, J. Ševčík, M. Dančák, M. Duchoslav & R. J. Vašut: Charakteristika populací vybraných ohrožených a vzácných druhů vrb v ČR

M. Budzáková & J. Šibík: Ekologické nároky druhov *Sesleria tatrae* a *Sesleria albicans* v spoločenstvách Západných Karpát

M. Fialová: Kompetiční schopnosti cytotypů česneku planého (*Allium oleraceum*)

E. Hettenbergerová: Změny v druhové skladbě rostlin a měkkýšů na vlhkostním gradientu.

E. Horčíčková & J. Vojta: Vliv prasete divokého (*Sus scrofa*) na vegetaci semixerotermních trávníků

I. Hralová, P. Bureš, L. Horová: Velikost genomu a obsah GC bazí v rodu *Carex*

M. Hroneš: Variabilita vrby laponské (*Salix lapponum*) v České republice

C. Chudobová: Flóra pražských a středočeských železničních nádraží s důrazem na invazní a plevelné druhy

T. Klinerová, Drhovská L., Hédl R., Vojta J.: Starobylé a novodobé lesy: které jsou vhodnější pro výskyt pravých lesních druhů?

D. Michalcová: Botanická fotogalerie nejen pro odborníky ([www.botanickafotogalerie.cz](http://www.botanickafotogalerie.cz))

J. Ondráček, M. Hejzman, P. Karlík & T. Klír: Je možné detekovat sídelní aktivity 600 let od opuštění středověké vesnice na lesní vegetaci i půdně chemických vlastnostech?

J. Těšitel & J. Kocková: Identifikace hostitelských druhů kořenových poloparazitů z čeledi Orobanchaceae

J. Petrydesová, P. Sulo & K. Bacigálová: Taxonómia vybraných druhov rodu *Taphrina* na Slovensku

D. Uhereková: Faktory ovplyvňujúce frekvenciu výskytu machorastov na slovenských hradoch a zrúcaninách

P. Vachová: Jak množství živin ovlivňuje rozšíření *Calamagrostis epigejos* (L.) Roth v travních porostech

F. Zedek, P. Bureš: Vyvinuly se holocentrické chromozómy jako obrana proti centrometrickému tahu?