



# Konference

**„Ekologie a evoluce karpatské flóry”  
a valné shromáždění České botanické společnosti**

**Praha, 26. – 27. listopadu 2016**

## Program

Místo konání: Velká geologická posluchárna, budova děkanátu PřF UK, Albertov 6, Praha 2.  
Přípravný výbor: Filip Kolář, Michal Hájek, Petra Hájková, Jan Roleček, Marek Slovák a Milan Valachovič.

Konference je pořádána ve spolupráci se Slovenskou botanickou společností. Partnerem konference je AOPK ČR.

Sobota 26. listopadu 2016

Místo konání: Velká geologická posluchárna, budova děkanátu PřF UK, Albertov 6, Praha 2.

- 9:00–9:50 Registrace účastníků  
(konferenční poplatek 400 Kč, členové ČBS a SBS 200 Kč)  
10:00 Zahájení konference (úvodní slovo předsedy ČBS a organizátorů konference)

**Blok: Biogeografie a fylogeografie karpatské flóry – moderuje Marek Slovák**

- 10:10 **PATRIK MRÁZ**, DUŠAN BARABAS, LUCIA LENGYELOVÁ, PETER TURIS, ANDRÁS SCHMOTZER, MONIKA JANIŠOVÁ & MICHAL RONIQUIER: Endemizmus cievnatých rastlín Západných Karpát: vlastnosti endemitov, geografická štruktúra endemizmu a jej príčiny  
10:30 **DANIEL DÍTĚ**, RUDOLF ŠOLTĚS, MICHAL HÁJEK, JÁN KLIMENT, KATARÍNA MIŠÍKOVÁ & IVANA SVITKOVÁ: Glaciálne relikty vo flóre Slovenska  
10:50 **ANNA GUTTOVÁ**, ZUZANA FAČKOVCOVÁ & ALICA KOŠUTHOVÁ: Pozoruhodné fyto geografické prvky lichenobioty Karpát s afinitou k mediteránnemu typu ekosystémov: druhová a genetická variabilita

11:10-11:40 *Coffee break*

**Pokračování bloku Biogeografie – moderuje Filip Kolář**

- 11:40 **MAREK SLOVÁK**, ELIŠKA ŠTUBŇOVÁ & JAROMÍR KUČERA: Fylogeografia a diverzifikácia endemických taxónov horských zástupcov z čeľade Prvosienkovité (*Primulaceae*) v Západných Karpatoch  
12:00 **JACEK URBANIAK**, PAWEŁ KWIATKOWSKI & MICHAŁ RONIQUIER: Postglacial expansion and genetic diversity of *Hacquetia epipactis* in Europe

12:20–14:00 *Oběd*

14:00–14:30 *Poster session*

**Blok: Kvartérní vývoj karpatské flóry a vegetace – moderuje Jan Roleček**

- 14:30 **LUCIE JUŘIČKOVÁ**, J. HORÁČKOVÁ, O. KORÁBEK & V. LOŽEK: Glaciální refugia lesních druhů plžů v Západních Karpatech a jejich význam pro středoevropskou holocenní faunu  
14:50 **VLASTA JANKOVSKÁ**: Západní Karpaty v mladším pleistocénu: mozaika pyloanalytických poznatků o vegetaci a klimatu  
15:10 **EVA JAMRICHOVÁ**, LIBOR PETR, BORJA JIMÉNEZ-ALFARO, VLASTA JANKOVSKÁ, LYDIE DUDOVÁ, PETR POKORNÝ, PIOTR KOŁACZEK, VALENTINA ZERNITSKAYA, MALVINA ČIERNIKOVÁ, EVA BŘÍZOVÁ, PETRA HÁJKOVÁ & MICHAL HÁJEK: Zmeny charakteru krajiny Západných Karpát a príľahlých oblastí za posledných 15 000 rokov

15:30–16:00 *Coffee break a Poster session*

## **Pokračování bloku Kvartérní vývoj – moderuje Michal Hájek**

16:00 **ANNA POTŮČKOVÁ & PETRA HÁJKOVÁ:** Historie vodní a mokřadní vegetace na pomezí Západních Karpat a Západopanonské pánve během pozdního glaciálu a holocénu

## **Blok: Biogeografie a fylogeografie karpatské flóry – moderuje Michal Hájek**

16:20 **JAKUB TĚŠITEL, MICHAELA VRATISLAVSKÁ, PAVEL NOVÁK, ILLJA I. CHORNEY & JAN ROLEČEK:** Molekulární variabilita a stanovištní nároky *Pedicularis exaltata* a *P. hacquetii*. Co mohou vypovídat o holocenní historii karpatské flóry a vegetace?

16:40 **FILIP KOLÁŘ, GABRIELA FUXOVÁ, ELIŠKA ZÁVESKÁ & KAROL MARHOLD:** Fylogeografie karpatských rostlin nad i pod hranicí lesa: O čem vypovídají dva druhy a dva cytotypy z modelového rodu *Arabidopsis*?

## **17:00 Valné shromáždění ČBS – řídí předseda ČBS Karel Prach**

Program valného shromáždění:

1. Zpráva o činnosti ČBS za rok 2015
2. Zpráva o hospodaření za rok 2015
3. Zpráva revizní komise
4. Vyhlášení ceny Josefa Holuba mladým autorům publikujícím v časopisech ČBS za rok 2015
5. Návrhy na čestné členství (prof. M. Rejmánek, prof. J. Komárek, dr. O. Lhotský, dr. M. Valachovič)
6. Různé

Neděle 27. listopadu 2016

## **Blok: Dynamika lesních ekosystémů v Karpatech – moderuje Milan Valachovič**

9:30 **DUŠAN GÖMÖRY, LADISLAV PAULE, DIANA KRAJMEROVÁ & VERONIKA UHRINOVÁ:** Hybridizace, introgrese a alopolyploidie u lesních dřevin v Karpatech a okolí: případové studie *Abies*, *Fraxinus* a *Sorbus*

9:50 **MARIANA UJHÁZYOVÁ, KAROL UJHÁZY, MILAN CHYTRÝ, WOLFGANG WILLNER, MAREK ČILIAK, FRANTIŠEK MÁLIŠ & MICHAL SLEZÁK:** Diverzita bukových lesů v střední Evropě

10:10 **MIROSLAV SVOBODA, MARTIN MIKOLÁŠ, VOLODYMYR TROTSIUK, PAVEL JANDA, RADEK BAČE & VOJTĚCH ČADA:** Dynamika horských lesů v Karpatech

10:30-11:00 *Coffee break*

## **Blok: Diverzita a ochrana nelesních biotopů Karpat – moderuje Petra Hájková**

11:00 **MONIKA JANIŠOVÁ & IVETA ŠKODOVÁ:** Diverzita a ochrana karpatskéj travinno-bylinnej vegetacie

11:20 **MICHAL HÁJEK, TOMÁŠ PETERKA, PETRA HÁJKOVÁ, DANIEL DÍTĚ & IRINA GOIA:** Boreokontinentální typy karpatských slatinišť v evropské perspektivě

11:40 **JAN ROLEČEK:** Vztah vegetace stepního a horského bezlesí v karpatském prostoru: příspěvek k historické biogeografii střední Evropy

**12:00 Závěrečná diskuse a zakončení konference**

## Postery

- S. BITTNEROVÁ & M. JANIŠOVÁ: Zmeny pasienkových spoločenstiev (zväz *Violion caninae*) Poľany po dvadsiatich rokoch.
- K. BUBÍKOVÁ, R. HRIVNÁK, K. ŠUMBEROVÁ & H. OŤAHELOVÁ: Formalizovaná klasifikace vodní vegetace Slovenska.
- A. GÁLOVÁ, E. JAMRICHOVÁ & P. HÁJKOVÁ: Holocenní vývoj vegetace vápnnitých slatinišť v Považském Inovci (Západní Slovensko).
- M. JANIŠOVÁ, K. OLŠAVSKÁ & T. HLÁSNY: Ako súvisí ekológia s morfológickou a karyologickou diferenciáciou? Detailná ekologická štúdia blízko príbuzných taxónov v agregáte *Tephroses longifolia* agg. (*Asteraceae*).
- R. HRIVNÁK, M. SLEZÁK, B. JARČUŠKA, I. JAROLÍMEK & J. KOCHJAROVÁ: Súčasný smerovanie výskumu vegetácie jelšových lesov Západných Karpát.
- R. KORITTA: Druhové složení zástupců karpatské flóry v oblasti přírodního parku Džbán.
- P. MÁRTONFI: *Thymus alternans* – prehliadaný druh karpatskej flóry.
- D. POSTOLACHE, F. POPESCU, L. PAULE, P. ZHELEV, D. BALLIAN & J. PAULE: Postglaciálna evolúcia hrabu (*Carpinus betulus* L.) v Karpatoch a na Balkáne odvodená na základe cpDNA a AFLP.
- P. TURIS, I. TURISOVÁ, M. JANIŠOVÁ, E. UHLIAROVÁ, I. CHORNEY, V. BUDZHAK, A. TOKARYUK, A. KUZEMKO & I. KOLYADZHIN: Endemity pohoria Čivčiny v Ukrajinských Karpatoch.

### Poznámka:

V programu môže dojť ešte k drobným zmenám – aktuálny stav bude prúběžne k dispozíci na webových stránkách ČBS <https://botanospol.cz> a v písomnej podobe pak předán účastníkům při registraci. Z časových důvodů jsme bohužel nemohli vyhovět všem přihláškám prezentací formou přednášky, dotyčné příspěvky je ale možné prezentovat formou posteru. Posluchárna je vybavena dataprojektorem, prezentace je možné mít na USB disku, k dataprojektoru lze připojit vlastní notebook. Délka přednášky 15 minut + 5 minut diskuse. Rozměry posterů: 95 x 125 cm; posterové tabule lze instalovat na výšku.

Občerstvení pro účastníky bude zajištěno v bistru FAIR FOOD CLUB přímo v budově Albertov 6 formou poukázky v hodnotě 70 Kč, další si účastníci hradí sami. Bistro vaří i teplá jídla. Informace k technické organizaci konference zodpoví R. Štěpánková, e-mail [botapol@natur.cuni.cz](mailto:botapol@natur.cuni.cz)

Za organizační výbor konference: F. Kolář