

Konference České botanické společnosti

Český botanický výzkum v zahraničí

Velká geologická posluchárna, Albertov 6, Praha 2, 22. – 23. listopadu 2025

Program konference

Sobota 22. 11. 2025

- 8:30 *Registrace účastníků*
- 9:30 *Zahájení konference, úvodní slovo*
- 9:40 – 10:10 **Jiří Neustupa:** Čeští botanici v toku času za hranicemi domoviny – cesty za horizont i do blízké ciziny

Blok 1: Globální výzkum

- 10:10 – 10:30 **Karel Prach:** Sukcese vegetace: příklady ze světa a některá zobecnění
- 10:30 – 10:50 **Libor Ekrt a Kateřina Vejvodová:** Velké areály, rozsáhlé datové zdroje a intenzivní mezinárodní spolupráce: efektivní přístup ke studiu kapradorostů
- 10:50 – 11:10 **Jan Ponert, Zuzana Chumová a Pavel Trávníček:** Částečná endoreduplikace genomu orchidejí
- 11:10 – 12:45 *Přestávka na oběd*
- 12:45 – 13:30 *Poster session*

Blok 2: Češi v tropech jihovýchodní a jižní Asie

- 13:30 – 13:50 **Jan Lepš, Martin Volf, Kateřina Sam a Vojtěch Novotný:** Botanické výsledky v rámci ekologického výzkumu na Papui Nové Guineji (1995–2025)
- 13:50 – 14:10 **Lucie Houdková:** Jak uchycování semenáčů v tropickém deštném lese pomáhá udržení druhové diverzity: studie na Papui Nové Guineji
- 14:10 – 14:30 **Martin Dančák, Michal Hroneš a Michal Sochor:** Najdi si mě: český výzkum hvězdňatek (*Thismia*, *Thismiaceae*) na Borneu
- 14:30 – 14:50 **Tomáš Fér, Eliška Záveská, Otakar Šída a Jana Leong-Škorničková:** Ginger network: české zapojení do výzkumu zázvorů (*Zingiberaceae*)
- 14:50 – 15:10 **Kristýna Hlavatá, Tomáš Fér, Eliška Záveská, Jana Leong-Škorničková, Terezie Mandáková, Otakar Šída, Axel Dalberg Poulsen, Mark Newman, Hugo de Boer, Bijay Khadka, Trần Hũu Đăng a Milan Pouch:** Kardamom v českých laboratořích: taxonomie, genom a repeatom rodu *Amomum* z čeledi *Zingiberaceae*
- 15:10 – 15:40 *Coffee break*

Blok 3: Češi ve východním Mediteránu a na Kavkazu

- 15:40 – 16:00 **Jiří Velebil, Martin Lepší, Petr Lepší a Jana Nosková:** Taxonomická identita *Sorbus graeca* a nově odhalená diverzita jeřábů Kréty
- 16:00 – 16:20 **Pavel Novák, Veronika Kalníková, Daniel Szokala, Svatava Kubešová, Pavel Lustyk, Zdenka Preislerová a Vojtěch Taraška:** Zakavkazská vegetační databáze a výzkum českých botaniků na Kavkazu
- 16:20 – 16:40 **Martin Duchoslav, Lucie Koblíková, Kateřina Vojtěchová a Miloslav Kitner:** Nečekaná dobrodružství biosystematiky aneb co nového přinesl český výzkum česneků sekce *Codonoprasum* v Evropě
- 16:40 – 17:00 **Klára Klinkovská, Štěpánka Pustková, Petr Hubatka, Natália Janišová, Karolína Nejeschlebová, Jaroslav Rohel, Vojtěch Sobotka, Eva Šmerdová, Martin Večeřa, Daniel Kadaš, Branislav Kopčan, Michaela Krejčová, Anna Kučerová, Irena Axmanová, Pavel Dřevojan, Monika Janišová, Robin Nikolei, Daniel Szokala, Milica Stanišić-Vujačić, Danijela Stešević, Jiří Danihelka a Milan Chytrý:** Druhová bohatost lesů Černé Hory závisí na klimatu, půdním pH a korunovém zápoji
- 17:00 – 17:20 **Veronika Kalníková, Pavel Peška, Kryštof Chytrý a Tadeáš Štěrbá:** Využití vegetačního a pedoantrakologického výzkumu pro nastavení lesního managementu v CHKO Aragvi v Gruzii
- 17:20 – 17:30 *krátká přestávka*

17:30 – 18:30 Valné shromáždění ČBS

Neděle 23. 11. 2025

Blok 4: Od Skandinávie po jižní Afriku

- 8:30 – 8:50 **Vít Bureš, Tereza Koberová a Filip Kolář:** Adaptivní evoluce brukvovitých na balkánských hadcích
- 8:50 – 9:10 **Petr Koutecký, Jan Prančl, Zdeněk Kaplan a Magdalena Lučanová:** Lakušníky (*Ranunculus* sect. *Batrachium*) v Evropě
- 9:10 – 9:30 **Lucie Fatková, Marta Rogošic, Cecília Sérgio a Rosalina Gabriel:** Městská bryoflóra v Angra do Heroísmo (Azory, Portugalsko), první studie v Makaronéském městě
- 9:30 – 9:50 **Eliška Havlíčková, Zuzana Chumová a Pavel Trávníček:** Za rodem *Pteronia* do Jižní Afriky: Evoluční význam polyploidů v Kapsku
- 9:50 – 10:20 *Coffee break*

Blok 5: Češi v Arktidě a horách celého světa

- 10:20 – 10:40 **Klára Řehounková, Anna Müllerová a Miguel Ballesteros Jiménez:** Tisíc let na lávě: Vegetační sukcese na islandských lávových polích
- 10:40 – 11:00 **Štěpán Janeček:** Výzkum polinačních systémů na nejvyšší hoře západní Afriky, Mt. Cameroon
- 11:00 – 11:20 **Branislav Vrábel, Kryštof Chytrý, Dietmar Moser, Karl Hülber, Johannes Wessely, Norbert Helm a Stefan Dullinger:** Alpínske refúgia: viac než len otázka teploty
- 11:20 – 11:50 **Jan Ptáček, Matěj Koubek, Tomáš Michálek, Petr Sklenář a Tomáš Urfus:** Jak velký genom unesou Andy aneb rostliny Jižní Ameriky pod lupou
- 11:50 – 13:00 *Přestávka na oběd*

Blok 5: Češi studující lesní a lesostepní vegetaci Eurasie

- 13:00 – 13:20 **Tomáš Černý, Miroslav Šrůtek a Petr Petřík:** Jak jsme budovali databázi korejských lesů
- 13:20 – 13:40 **Jan Šebesta, Kamila Kopečná, Erkhembayar Tuvshinbayar, Jan Novák, Lucia Hederová a František Máliš:** Environmentální podmínky a vegetace ekotonu světlé tajgy a lesostepi v severním Mongolsku
- 13:40 – 14:00 **Daniel Volařík, Michal Friedl, Tomáš Koutecký, Radomír Řepka, Jan Šebesta, Mariana Ujházyová a Karol Ujházy:** Dynamika vegetace lesních porostů při opouštění tradičních způsobů hospodaření v rumunském Banátu
- 14:00 – 14:20 **Jan Roleček, Pavel Dřevojan, Petra Hájková a Michal Hájek:** Ohlédnutí za 15 lety bádání v perikarpatské lesostepi: špeky, fóry, rekordy
- 14:20 – 14:40 **Milan Chytrý, Jiří Danihelka, Pavel Lustyk, Martin Kočí, Svatava Kubešová, Pavel Dřevojan, Michal Hájek, Petra Hájková, Michal Horsák a Klára Klinkovská:** Lesostep – centrum diverzity cévnatých rostlin v severní Eurasii
- 14:45 – 14:50 *Závěrečné slovo, ukončení konference*
- 15:00 - 15:30 **Exkurze „Revitalizace Albertovských stránek”, vede Matouš Marek**

Krátká exkurze povede jen pár minut od budovy konference na pozemek ve vlastnictví UK, který byl dlouhodobě zanedbáván. V letošním roce se podařilo domluvit revitalizaci, kterou provádějí biologové, a cílový stav tedy není standardní městská zeleň. Mimo jiné se můžete těšit na dosev pražskou regionální směsí, historické způsoby lesního hospodaření, nebo různé cesty jak zpracovat vytěženou dřevní hmotu.

Seznam posterů

Vojtěch Tobias Blažek a Michal Hroneš: Uncovering Genome Size Variation in Bat Lilies (Genus *Tacca*, Taccaceae)

David Horák a Vojtěch Holubec: Stopy českých skalničkářů v zahraničním botanickém výzkumu

Michal Hroneš, Martin Dančák, Alena Uvírová a Michal Sochor: Z Bornea do Olomouce: nové druhy rostlin z jihovýchodní Asie popsané botaniky z Univerzity Palackého

Petr Hubatka, Klára Klinkovská, Štěpánka Pustková, Jaroslav Rohel, Karolína Slachová, Martin Večeřa, Natálie Janišová, Daniel Kadaš, Branislav Kopčan, Michaela Krejčová, Anna Kučerová, Vojtěch Sobotka, Eva Šmerdová, Milica Stanišić-Vujačić, Danijela Stešević, Urban Šilc, Jiří Danihelka a Milan Chytrý: Lesní vegetace Černé Hory

Lucie Kobrlová: The flow cytometry as a valuable tool in the study of *Pulmonaria* (Boraginaceae)

Lucie Kobrlová: Using flow cytometry to explore the Boraginaceae family? Challenge accepted

Karolína Nejeschlebová, Milan Chytrý, Petra Hájková, Petr Hubatka, Klára Klinkovská, Branislav Kopčan, Štěpánka Pustková, Martin Večeřa a Michal Hájek: Analogie bělokarpatských luk na Balkánském poloostrově: přehlížené druhové bohatství

Štěpánka Pustková, Mirjana Čuk, Petr Hubatka, Klára Klinkovská, Branislav Kopčan, Kristýna Ratajová, Jaroslav Rohel, Karolína Slachová, Martin Večeřa a Milan Chytrý: Změny lesní vegetace na Balkáně po 60 letech – případová studie nížinného lesa Bogovađa, centrální Srbsko

Vojtěch Taraška, Maryna Burlaka, Jiří Danihelka, Svatava Kubešová, Patrik Mráz, Petr Novotný, Karel Sutorý, Otakar Šída a Zdeněk Vaněček: Zahraniční sběry ve veřejných herbářových sbírkách České republiky

Jan Titěra, Vilém Pavlů, Lenka Pavlů, Michal Hejzman a Jürgen Schellberg: Long-term effect of fertilization on the composition of plants with different ecological strategies in Rengen Grassland Experiment

Lenka Pavlů, Andreas Schaumberger, Jan Titěra, Andreas Klingler, Vilém Pavlů a Erich M. Potsch: Long-term effect of increasing nitrogen level on plant species composition in an alluvial meadow

Alena Uvírová, Michal Hroneš, Martin Dančák a Jana Leong-Škorníčková: *Curculigo* (Asparagales, Hypoxidaceae): A comprehensive morphological framework for neglected genus of tropical herbaceous plants

Alena Uvírová, Jana Leong-Škorníčková, Martin Dančák a Michal Hroneš: Patterns of genome size variation in the cytologically neglected genus *Curculigo* (Hypoxidaceae)

Eliška Záveská, Otakar Šída, Jana Leong-Škorníčková, Marcos V. Dantas-Queiroz, Zuzana Chumová, Tomáš Fér, Oudomphone Insisiengmay, Piyakaset Suksathan, Sunisa Sangvirotnjanapat, Saroj Ruchisansakun a Nattapon Nopporncharoenkul: Evoluce nočního kvetení v čeledi Zingiberaceae: adaptace na noční opylovače a role hybridizace