



Botanický výzkum a jeho praktické aplikace

XI. sjezd České botanické společnosti

Praha, 8. – 10. října 2022

Předběžný program / Preliminary program

Místo konání: Velká geologická posluchárna, budova děkanátu Přírodovědecké fakulty UK, Albertov 6, Praha 2

Sobota 8. 10. 2022

9:00 – 10:00 **Registrace účastníků**

10:00 – 10:30 Zahájení sjezdu

I. Botanika a ochrana přírody (garant Handrij Härtel)

10:30 – 11:00 **Handrij Härtel et al.:** Ochrana botanické diverzity v ČR

11:00 – 11:30 **Milan Chytrý et al.:** Pladias.CZ a FloraVeg.EU – online databáze české a evropské flóry a vegetace

11:30 – 12:00 **Zdeněk Kaplan:** Databáze rozšíření a mapování druhů v projektu Pladias

12:00 – 14:00 *oběd (restaurace Potrefená Husa Albertov, <https://www.phalbertov.cz/>)*

14:00 – 14:30 **Radim Hédl:** Monitoring dynamiky biodiverzity lesních rostlinných společenstev: účel, škály a přístupy

14:30 – 15:00 **Eliška Blažejová, Barbora Čepelová, Helena Neuwirthová & Petr Vít:** Záchranné programy včera, dnes a zítra

15:00 – 15:30 **Vlastimil Rybka:** Botanické zahrady a ochrana genofondu

15:30 – 16:00 *coffee break (bistro Živina, přízemí Albertov 6)*

II. Botanika a ekologická obnova (garant Karel Prach)

16:00 – 16:30 **Karel Prach:** Ekologie obnovy a ekologická obnova v ČR, co se daří a co ne

16:30 – 17:00 **Klára Řehouňková et al.:** Ohrožené druhy v sukcesích na člověkem narušených stanovištích

17:00 – 17:30	Anna Müllerová: Těžebny jako náhradní stanoviště vodní vegetace
18:00 – 20:00	Společenské setkání ve sklenících Botanické zahrady PřF UK

Neděle 9. 10. 2022

II. Botanika a ekologická obnova – pokračování druhého bloku

9:00 – 9:30	Sabine Tischew: Twenty five years of ecological restoration projects in Saxony-Anhalt
9:30 – 10:00	Ivana Bufková: Obnova mokřadů v NP Šumava
10:00 – 10:30	Pavel Šamonil, Antonín Martiník, Roman Modlinger et al.: Obnova přirozenějšího složení našich lesů?
10:30 – 11:00	<i>coffee break</i>

III. Rostlinné invaze a expanze a jejich praktické důsledky (garant Petr Pyšek)

11:00 – 11:25	Petr Pyšek et al.: Katalog nepůvodních rostlin České republiky po dalších deseti letech
11:25 – 11:45	Adéla Pokorná et al.: Nové přístupy k invazím archeofytů
11:45 – 12:10	Jiří Sádlo et al.: Zdroje nepůvodních rostlin v současné krajině
12:10 – 12:30	Jan Divíšek et al.: Makroekologické zákonitosti rozšíření nepůvodních rostlin v České republice
12:30 – 14:00	oběd (https://www.phalbertov.cz/)
14:00 – 15:30	Poster session
15:30 – 15:50	Jakub Těšitel, Irena Axmanová, Kryštof Chytrý et al.: Katalog expanzních rostlin České republiky
15:50 – 16:15	Martin Hejda, Michaela Vítková et al.: Expanze vs. invaze: srovnání dopadu dominantních druhů na vegetaci a půdu
16:15 – 16:40	Jan Pergl et al.: Aplikovaná stránka invazí: monitoring, management a legislativa
16:40 – 17:00	bude upřesněno
17:00	Zakončení přednáškové části sjezdu a informace o exkurzích

Přihlášené postery:

Ondřej Cudlín, Vilém Pechanec, Jan Purkyt, Karel Chobot & Pavel Cudlín: Výběr dalších zdrojových míst biodiverzity pomocí modelu Marxan

Petra Hájková, Veronika Horsáková, Tomáš Peterka, Štěpán Janeček, Dobromil Galvánek, Daniel Dítě, Jan Horník, Michal Horsák & Michal Hájek: Potřeba kosení na středoevropských slatiništích: konsensus založený na 20 let trvajících experimentech

Anežka Holešťová, Jana Doudová, Alena Havrdová, Karel Boublík, Marie Černá & Jan Douda: Vegetační změny a ochrana biodiverzity lužních lesů podél regulovaných vodních toků

Martin Jiroušek: Obnova biodiverzity v Podyjí pomocí maloplošných úhorů

Alena Lepší, Dana Holubová, Karel Boublík & Petr Koutecký: Fotografický atlas rostlin České republiky – do knihovny i do terénu

Lenka Mártonfiiová & Pavol Mártonfi: Druhová ochrana rastlín v Botanickéj záhrade UPJŠ v Košiciach

Kateřina Střelcová-Svobodová & Jan Květ: Habitats and performance of *Calla palustris* L. in the field and under experimental conditions

Pondělí 10. 10. 2022

Exkurze

1. Milovice – ekologická obnova lesostepní krajiny prostřednictvím velkých herbivorů (vedoucí Miloslav Jirků a kol.)
2. Český kras – ochrana přírody v praxi; příklady ochránářského managementu a využití spontánní sukcese při obnově narušených míst (vedoucí Jindřich Prach a Tomáš Tichý)
3. Praha – příklady obnovy polopřirozených ekosystémů ve velkoměstě (vedoucí Jiří Rom a kol.)