

XI. sjezd České botanické společnosti
Botanický výzkum a jeho praktické aplikace, Praha, 8. – 10. října 2022



XI. sjezd České botanické společnosti

Botanický výzkum a jeho praktické aplikace

Praha, 8. – 10. října 2022

Místo konání: Velká geologická posluchárna,
budova děkanátu PŘF UK, Albertov 6, 128 00 Praha 2

Partnerem sjezdu je Botanická zahrada PŘF UK Praha.



Program

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 & Eliška Blažejová: Ochrana botanické diverzity v České republice

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 et al.: 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 Řehounková: Ohrožené druhy v sukcesi 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 et al.: Obnova přirozenějšího složení našich lesů?

10:30 – 11:00 coffee break

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.: Dynamika zavlékání nepůvodních druhů v minulosti: Nové přístupy

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: Katalog expanzních rostlin České republiky

15:50 – 16:15 Martin Hejda 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

17:00 Zakončení přednáškové části sjezdu a informace o exkurzích

Pondělí 10. 10. 2022

Exkurze

1. Milovice – ekologická obnova lesostepní krajiny prostřednictvím velkých herbivorů (vedoucí Miloslav Jirků)

2. Český kras – ochrana přírody v praxi; příklady ochrannářského 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 Petr Karlík)

Postery

Jan Bureš, Jakub Bacík, Josef Kroc, Ivona Matějková, Lucie Benediktová, Pavel Růžek & Libor Schröpfer: Přirozená obnova území ovlivněného těžbou černého uhlí

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, Tomáš Vymyslický, Martina Fabšičová, Ivana Frei, Magda Zdražilková, Sabina Smetanová & Jan Winkler: 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

Jitka Málková, Milena Kociánová & Karel Matějka: Změny v počtech a vitalitě *Pedicularis sudetica* subsp. *sudetica* v 17 čtvercích 1 × 1 m v Krkonoších po 16 letech monitoringu

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

Martin Musil, Milan Chytrý, Jiří Danihelka, Zdeněk Kaplan, Jan Wild, Petr Novotný & Jan Divíšek: Fytogeografické členění České republiky

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