



Konference

„Ekologie a evoluce rostlin na antropogenních stanovištích střední Evropy“

a valné shromáždění České botanické společnosti

Praha, 25. – 26. listopadu 2017

Předběžný program

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

Přípravný výbor: Z. Lososová, J. Medvecká, O. Mudrák, P. Kovář, J. Pergl
a K. Prach.

Konference je pořádána ve spolupráci se Slovenskou botanickou společností.

Sobota 25. listopadu 2017

9:00 **Registrace účastníků**
(konferenční poplatek 400 Kč, členové ČBS a SBS 200 Kč, hradí se převodem na účet ČBS)

9:45 Zahájení konference (úvodní slovo předsedy ČBS a organizátorů konference)

Vývoj a ekologie synantropní vegetace (moderuje J. Medvecká a po přestávce Z. Lososová)

10:00 **Petr Kočár**, Adéla Pokorná, Jiří Sádlo & Jan Novák: 7000 let antropogenní vegetace

10:20 **Libor Petr**, Petr Kočár & Romana Kočárová: Počátek synantropní vegetace v neolitu střední Evropy.

10:40 **Zdeňka Lososová**: Diverzita vegetace evropských měst

11:00 **přestávka**

11:20 **Pavol Eliáš**: Súčasný stav výskumu flóry a vegetácie antropogénnych biotopov na Slovensku

11:40 **Natálie Čeplová**, Veronika Kalusová, Milan Chytrý, Jiří Danihelka, Pavel Dřevojan, Karel Fajmon, Veronika Kalníková, Pavel Novák, Vladimír Řehořek, Lubomír Tichý, Tamás Wirth & Zdeňka Lososová: Vliv klimatu na druhové složení společenstev evropských měst

12:00 **Kateřina Šumberová**: Mokřady našich měst a vesnic: stanoviště, flóra a vegetace

12:20 **Jitka Klimešová**, Jana Martínková & Tomáš Herben: Co víme o ruderální strategii rostlin?

12:40 **Klára Řehouňková**, Kamila Vítovcová & Karel Prach: Uchycování dřevin na antropogenně narušovaných stanovištích

13:00 **oběd**

14:30 **prezentace posterů**

Invazní biologie (moderuje J. Pergl)

15:00 **Veronika Kalusová**, Milan Chytrý, Mark van Kleunen, Ladislav Mucina, Wayne Dawson, Franz Essl, Holger Kreft, Jan Pergl, Patrick Weigelt, Marten Winter & Petr Pyšek: Antropogenní biotopy Evropy jako zdroj rostlin zdomácnělých ve světě

15:20 **Josef Kutlvašr**, Jan Pergl, Adam Baroš, Karel Boublík & Petr Pyšek: Přežívání, populační dynamika a invazní potenciál druhů v trvalkových výsadbách.

15:40 **Martin Vojík**, Petr Petřík, Jiří Sádlo, Petr Pyšek, Kateřina Berchová-Bímová & Jan Pergl: Brána parků otevřena: které druhy se šíří za zdi českých parků?

16:00 **Vladimír Jehlík**, Marica Zaliberová & Jana Májeková: Čo nám priniesli vlaky z východu v minulosti a súčasnosti?

16:20 **Katarína Botková**, Denisa Bazalová, Katarína Hegedúšová, Ivan Jarolímeck, Jana Májeková, Jana Medvecká, Jozef Šibík, Iveta Škodová, Mária Zaliberová & Mária Šibíková: Nepôvodné porasty borovice čiernej (*Pinus nigra*) v strednej Európe a ich vplyv na prostredie a diverzitu podrastu.

16:40 **Kateřina Berchová-Bímová**, Johana Vardarman, David Petrus & Jana Pěkníková: Invazní druhy, maloplošná CHÚ a okolní zemědělská krajina

- 17:00 **přestávka**
- 17:10 **Valné shromáždění ČBS**
Program valného shromáždění:
1. Zpráva o činnosti ČBS za rok 2016
 2. Zpráva o hospodaření za rok 2016
 3. Zpráva revizní komise
 4. Vyhlášení ceny Josefa Holuba mladým autorům za rok 2016
 5. Návrhy na čestné členství
 6. Různé

Neděle 26. listopadu 2017

Antropogenní biotopy - jejich vliv na biologii rostlin, sukcese (moderuje O. Mudrák)

- 9:00 **Patrik Mráz**, Christoph Rosche, Olivier Broennimann, Viera Mrázová, Antoine Guisan & Heinz Müller-Schärer: The role of anthropogenic habitats in the spread dynamics of tetraploid *Centaurea stoebe* s.l. in its native and introduced range
- 9:20 **Michal Štefánek**, Romana Prausová, Tomáš Urfus, Alena Burešová & Pavel Kovář: Srovnávací studie velikosti genomů konspecifických rostlinných subdominant osidlujících nerekulturné rudní odkaliště a jeho okolí
- 9:40 **Karel Prach** & kol.: Co obecného zatím vyplynulo z porovnání většího počtu sukcesních sérií na antropogenních stanovištích v České republice?
- 10:00 **Václav Dvořák** & Marek Banaš: Sanace a disturbance – jak nastartovat dynamické procesy v komplexu lužních lesů a luk na příkladu likvidace starých ekologických zátěží v EVL Soutok-Podluží
- 10:20 **Ondřej Mudrák** & Jan Frouz: Dlouhodobý vliv pastvy zvěře na sukcesi sokolovských výsypek
- 10:40 **přestávka**

Průmyslové substráty - biotické interakce a ekologie obnovy/Ekologie obnovy (moderuje K. Prach)

- 11:00 **Iva Machová**, Josef Trögl & Karel Kubát: Lze vysvětlit příčiny druhové skladby porostů agrárních valů a teras?
- 11:20 **Jarmila Kubíková**: Druhotné lesní porosty vzniklé na odlesněné půdě, jak daleko mají k přirozenému lesnímu ekosystému?
- 11:40 Jana Urbanová, Pavel Kovář & **Petr Dostál**: Co určuje vegetaci osidlující nerekulturné odkaliště?
- 12:00 **Ota Rauch**: Přirozený vývoj půd rudních odkališť ČR a jejich vliv na sukcesi vegetace.
- 12:20 **Lenka Šebelíková**: Porovnání spontánní sukcese a lesnických rekultivací na výsypkách střední Evropy
- 12:40 **oběd**
- 13:40 **Pavel Pech**: Význam mravenců pro vegetaci v postindustriálních biotopech
- 14:00 **Zdeněk Soldán** & Zdeněk Palice: Mechorosty a lišejníky na antropogenních toxických substrátech v krajině (přehledový příspěvek)

- 14:20 **Zdenka Hroudová & Jaroslav Rydlo:** Jak se chovají vodní a bažinné rostliny v prostoru ovlivněném povrchovým dolem?
- 14:40 **Richard Višňák:** Vegetace a flóra odvalů po těžbě uranu na Příbramsku a v okolí Rožné
- 15:00 **Jan Bureš, Ivona Matějková & Lucie Benediktová:** Vývoj krajiny a vegetace po ukončení hlubinné těžby černého uhlí na Plzeňsku u obce Mantov
- 15:20 **Jiří Malíček:** Lišejníky na antropogenních a těžbou ovlivněných stanovištích
- 15:40 **Zakončení konference**

Postery

Denisa Bazalová, Katarína Botková, Katarína Hegedúšová, Jana Májeková, Jana Medvecká, Mária Šibíková, Iveta Škodová, Mária Zaliberová & Ivan Jarolímek: Agátiny ako náhrada lesov s pôvodnými drevinami kde je ich vplyv najvýraznejší?

Eva Břízová: Rašeliniště Krušných hor jako archivy pro studium vlivu člověka na přírodní prostředí

Zuzana Caspers, Pavel Sekerka, Markéta Macháčková & Milan Blažek: Prastaré kosatce pěstované v ČR

Ondřej Cudlín, Jan Purkyt, Lenka Effenberková, Šárka Hellerová & Pavel Cudlín: Produkce bylinných společenstev v okolí dopravních komunikací na Zlínsku

Pavol Eliáš: Úloha vnaďísk pri šírení sa nepôvodných druhov rastlín v (lesnej) krajine

Katarína Godovičová: Diverzita machorastov na Cintoríne pri Kozej bráne v Bratislave

Helena Hanusová, Jan Winkler & Milan Jirout: Vegetace vybraných agroenvironmentálních opatření

Martin Jiroušek, Jan Winkler, Helena Hanusová, Magda Zdražilková, Dan Uldrijan, Jana Červenková & Světlana Chovancová: Botanický výzkum antropogenních stanovišť. Na čem pracujeme na Ústavu biologie rostlin (AF, MENDELU v Brně)?

Veronika Kalusová, Natálie Čeplová & Zdeňka Lososová: Jaké vlastnosti mají rostliny běžné v městských biotopech?

Karel Kubát, Iva Machová & Věra Pilařová: Změny v rozšíření *Schoenoplectus tabernaemontani* v SZ Čechách a jejich příčiny.

Zdeňka Lososová, Natálie Čeplová & Veronika Kalusová: Faktory určující biodiverzitu v druhotných, lesům podobných biotopech

Tereza Opravilová, Eliška Kuřáková & Zuzana Münzbergová: Vliv pastvy na vegetaci vápencového lomu

Ondřej Popelka, Vojtěch Taraška, Bohumil Trávníček & Roman Kalous: Musíme si pomáhat: bagry a ohrožené rostliny ve šterkopískovně Hulín.

Pavel Sekerka, Markéta Macháčková, Zuzana Caspers & Milan Blažek: Prastaré a historické odrůdy okrasných rostlin, mizející fenomén evropské krajiny

Luděk Tyšer & Michaela Kolářová: Druhové složení a diverzita plevelové vegetace základních polních plodin v České republice

Pavla Vachová, Marek Vach & Eva Najnarová: Využití *Calamagrostis epigejos* pro monitoring znečištění těžkými kovy z atmosférické depozice

Martina Vanini & Zdeňka Lososová: Patterns of diversity of the flora in the Brno city