

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV
Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, v. v. i.
Lesnícka fakulta TU vo Zvolene
Fakulta prírodných vied UMB v Banskej Bystrici
a Správa NAPANT v Banskej Bystrici

vás srdečne pozývajú na

12. zjazd Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV

2. – 5. september 2024, Donovaly

Hlavná téma: Súčasný botanický výskum na Slovensku a jeho perspektívy

Podrobný program zjazdu:

2. 9. 2024 (pondelok)

10:00 – 12:00 príchod účastníkov, registrácia (Penzión Zornička, Donovaly č. 702)

12:00 – 13:00 obed

13:00 – 13:10 Milan Valachovič: príhovor predsedu SBS, otvorenie 12. Zjazdu SBS

1. blok: Plenárne prednášky pozvaných hostí (predsedajúci: M. Valachovič)

13:10 – 13:30 Karel Prach: príhovor predsedu ČBS; Sukcese vegetace napříč biomy a implikace pro ekologickou obnovu

13:30 – 13:50 Milan Chytrý: České a evropské databáze flóry a vegetace

13:50 – 14:10 Karol Marhold: Taxonomické a nomenklatorické databázy a slovenský PLADIAS

14:10 – 14:30 Lubomír Hrouda: Květena České republiky 1–9 (1988–2024): konečně!

14:30 – 14:50 Peter Turis, Judita Kochjarová: Nízke Tatry a Veľká Fatra, územie konania 12. Zjazdu SBS (botanická charakteristika)

14:50 – 15:10 prestávka, občerstvenie

15:20 – 17:30 Valné zhromaždenie SBS (predsedajúci: M. Valachovič, P. Mered'a ml.)

Program valného zhromaždenia:

1. Otvorenie (M. Valachovič)

2. Úvodné prednášky

Diana Hačkuličová: *Galaktoglukomanánové oligosacharidy ako potenciálny biostimulant pre rastliny rastúce v prostredí kontaminovanom kadmim*

Adam Kantor: *Evolúcia zástupcov rodu žerušnica (Cardamine) z oblasti Anatólie, Kaukazu a Balkánskeho polostrova*

3. Voľba návrhovej komisie

4. Správa o činnosti SBS za rok 2023 a plán činnosti na rok 2024 (P. Mered'a ml.)

5. Správa o hospodárení za rok 2023 a návrh rozpočtu na rok 2024 (M. Valachovič, V. Polakovičová)
6. Revízná správa za rok 2023 (K. Vantarová, I. Turisová)
7. Vyznamenania a ocenenia (M. Valachovič, P. Mered'a ml.)
Návrhy na ocenenia:
prof. RNDr. Pavol Mártonfi, PhD. (čestný člen, Holubyho pamätná medaila)
doc. RNDr. Svetlana Gáperová, PhD. (zaslúžilý člen)
RNDr. Iva Hodálová, CSc. (zaslúžilý člen)
RNDr. Tibor Králik (zaslúžilý člen)
Ing. Jaroslav Vlčko, CSc. (zaslúžilý člen)
Mgr. Diana Hačkuličová (Cena P. Sillingera v kategórii Fyziológia rastlín)
Mgr. Adam Kantor, PhD. (Cena P. Sillingera v kategórii Botanika)
8. Diskusia a rôzne

od 18:00 neformálna spoločenská večera (barbecue v záhrade penziónu)

3. 9. 2024 (utorok): rokovanie v tematických blokoch

(* súťažné príspevky študentov, doktorandov a začínajúcich vedeckých pracovníkov do 35 r.)

2. blok: Verejné botanické zbierky a elektronické botanické databázy (predsedajúci: M. Chytrý)

9:00 – 9:20 Eva Uherčíková: Botanické zbierky a databázy v Prírodovednom múzeu SNM Bratislava a ich využitie

9:20 – 9:40 Tatiana Miháliková: Krátke pozvanie do herbára SAV

9:40 – 10:00 Dominik Roman Letz: Nové možnosti výskumu flóry Slovenska – z terénu do on-line priestoru

10:00 – 10:20 *Adam Kantor: Projekt Slovenská flóra na portáli iNaturalist

10:20 – 10:40 Jana Májeková: DASS – Databáza nepôvodných druhov rastlín

10:40 – 11:00 prestávka, občerstvenie

3. blok: Využitie molekulárnych a genetických metód v tradičných botanických disciplínach. Fyziológia rastlín (predsedajúci: P. Mártonfi)

11:00 – 11:20 *Samuel Kšiňan: Analýza genotypov vybraných zástupcov rodu *Cotoneaster* (predbežné výsledky)

11:20 – 11:40 *Richard Bačák: Taxonomické hodnotenie a variabilita veľkosti genómu v skupinách *Erysimum odoratum* a *E. virgatum* (Brassicaceae)

11:40 – 12:00 Ľuba Ďurišová: Vplyv nanočastíc TiO₂ na vitalitu peľu vybraných autochtónnych druhov čeľade Rosaceae

12:00 – 13:45 prestávka, obed

4. blok: Nepôvodné rastliny na Slovensku (predsedajúci: I. Jarolímek)

14:00 – 14:20 Barbora Šingliarová: Umelá inteligencia v službách monitoringu nepôvodných druhov

14:20 – 14:40 Jana Májeková, Marek Čiliak, Matej Dudáš, Pavol Eliáš ml., Richard Hrivnák, Ivana Svitková, Katarína Vantarová, Michal Slezák: Faktory ovplyvňujúce diverzitu cievnatých rastlín na železničných staniaciach

14:40 – 15:00 Pavol Mártonfi, Renáta Sýkorová, Lenka Mártonfiová, Vladislav Kolarčík, Matej Dudáš: *Impatiens edgeworthii* Hook. f. – nový invázny druh na Slovensku

15:00 – 15:30 prestávka, občerstvenie

15:30 – 15:50 Pavol Mered'a ml., Lenka Mártonfiová, Katarína Skokanová, Stanislav Španiel, Iva Hodálová: Čo ukázal cyto geografický výskum invázných zástupcov rodu *Fallopia* v strednej Európe?

15:50 – 16:10 *Michaela Murgašová: Porovnanie reprodukčných parametrov tetraploidného a pentaploidného cytotypu *Solidago gigantea* v nepôvodnom areáli

16:10 – 16:30 Pavol Eliáš jun.: Linikolné buriny na Slovensku – koniec príbehu?

16:30 – 17:30 Diskusia pri posteroch (moderátorka: J. Kochjarová)

1. Richard Hrivnák, Pavel Širka, Matúš Hrivnák: Flóra cievnatých rastlín, machorastov a rastlinné spoločenstvá Prírodnej rezervácie Gajdošovo (Štiavnické vrchy)

2. Janka Martincová: Obnova horských lúk v karpatskej oblasti Slovenska

3. Tomáš Dražil: *Colchicum bulbocodium* alebo *Colchicum autumnale* – ktorý z týchto dvoch druhov kvitne na jar na Kopaneckých lúkach v NP Slovenský raj?

4. Monika Majerová, Richard Hrivnák, Jana Májeková, Michal Slezák: Rozšírenie ostrice pašachorovej (*Carex pseudocyperus* L.) na Slovensku

5. *Nikola Kotlárová: Rozšírenie *Sorghum halepense* na Slovensku

6. Monika Lachmannová: Hodnotenie a obnova vegetačných prvkov v CHA Hrádocké arborétum

7. *Alica Drobná: Molecular analysis of CCR4-NOT complex in *Physcomitrium patens*

8. *Lenka Tomovičová: Životaschopnosť peľu sóje fazuľovej po foliárnej aplikácii nanočastíc zinku

17:30 – 18:00 Praktická ukážka práce s aplikáciou iNaturalist (A. Kantor)

Ukážka zaznamenávania rastlín v teréne (okolie penziónu Zornička, Donovaly). Pre záujemcov odporúčame vopred nainštalovať aplikáciu iNaturalist do vlastného telefónu a registrovať sa na inaturalist.org

18:00 – 19:00 večera

19:00 – 20:00 premietanie dokumentárneho filmu

4. 9. 2024 (streda): rokovanie v tematických blokoch

5. blok: Výskum biodiverzity: cievnaté rastliny, machorasty, lišajníky (predsedajúci: P. Mered'a)

9:00 – 9:20 Patrik Mráz: Evolúcia a diverzita rodu *Hieracium* s. str.

9:20 – 9:40 František Krahulec, Jiří Hadinec: *Valeriana dacica*, druh na Slovensku dosud prehližený

9:40 – 10:00 Richard Hrivnák, Tomáš Čejka, Marek Čiliak, Matej Dudáš, Pavol Eliáš ml., Katarína Vantarová, Jana Májeková, Michal Slezák, Ivana Svitková: Diverzita cievnatých rastlín urbánnych biotopov – poznatky zo slovenských miest

10:00 – 10:20 Michal Slezák, Jan Douda, Richard Hrivnák, Jana Májeková, Katarína Vantarová: Druhová diverzita rastlín v slatinných jelšových lesoch strednej Európy

10:20 – 10:40 Anna Bérešová: Distribučné limity vybraných lišajníkov v Západných Karpatoch

10:40 – 11:00 prestávka, občerstvenie

11:00 – 11:20 *Simona Klačanová: Floristické a vegetačné pomery lyžiarskych zjazdoviek na Slovensku

11:20 – 11:40 *Kristína Pulišová: Karyologická, morfológická a ekologická variabilita *Tanacetum corymbosum* agg. (Asteraceae, Anthemidae) v strednej a juhovýchodnej Európe
11:40 – 12:00 *Zuzana Gajdošová: Nový pohľad na starý druh: prežívanie lykovca muránskeho (*Daphne arbuscula*) na skalách Muránskej planiny
12:00 – 12:20 *Pavel Širka: Príprava novej Červenej knihy machorastov Slovenska

12:30 – 13:45 prestávka, obed

6. blok: Osobnosti slovenskej botaniky a regionálny botanický výskum (predsedajúci: D. R. Letz)

14:00 – 14:20 Pavol Eliáš sen.: Botanika na Slovensku za posledných 30 rokov (skrátенý náčrt)

14:20 – 14:40 Alexander Fehér, Iveta Fehér Pindešová: Zabudnutí botanici Slovenska (Lyka, Alleker, Záborská a ďalší)

14:40 – 15:00 László Miklós: Prínos Antona Jurka ku krajinnno-ekologickému plánovaniu

15:00 – 15:20 Ľuboš Halada: Príspevok Antona Jurka k funkčnému hodnoteniu vegetácie

15:20 – 15:40 Judita Kochjarová, Ema Gojdičová, Martin Danilák, Janka Kinčeková: Flóra a vegetácia v Strednom Pohornádi: pohľad na niektoré lokality 75 rokov po Antonovi Jurkovi

15:40 – 16:00 prestávka, občerstvenie

7. blok: Vegetačná ekológia (predsedajúci: K. Prach)

16:00 – 16:20 Katarína Vantarová: Lúky Veľkej Fatry

16:20 – 16:40 Monika Janišová: Historický manažment trávnych porastov v Karpatoch

16:40 – 17:00 Dobromil Galvánek: Uplatnenie poloparazitických rastlín v ekologickej obnove – experimentálne skúsenosti zo slovenských lokalít

17:00 – 17:20 Iveta Škodová: Vplyv obnovného manažmentu a pastvy na vegetáciu Devínskej Kobyly

17:20 – 17:40 Karol Ujházy, Monika Janišová, Eva Uhliarová, Dobromil Galvánek, Mariana Ujházyová, Ingrid Turisová, Silvia Bittnerová: Obnova horského pasienka po výrube sukcesnej smrečiny na Poľane

17:40 – 18:00 Marek Kotrík, Marek Čiliak, Vlastimil Knopp, František Máliš, Mariana Ujházyová, Ľudovít Vaško, Karol Ujházy: Recentné zmeny vegetácie dubových lesov na Slovensku

18:00 – 18:20 František Máliš, Mariana Ujházyová, Marek Čiliak, Erika Gömöryová, Pavel Širka, Vlastimil Knopp, Judita Kochjarová, Blažena Benčat'ová, Linda Csölleová, Stanislav Glejdura, Marián Homolák, Marek Kotrík, Karol Ujházy: Experimentálna obnova vegetácie dubín vo vzťahu ku mikroklimatickým podmienkam a nárokom druhov na teplotu a zrážky

18:30 – 19:30 prestávka, večera

19:30 – 20:30 ukončenie rokovania zjazdu (predsedajúci: M. Valachovič)

Vyhodnotenie súťaže študentov, doktorandov a začínajúcich vedeckých pracovníkov, odovzdanie cien.

Diskusia k návrhu rezolúcie, záverečná rezolúcia.

Záverečný príhovor, organizačné pokyny k terénnej exkurzii.

5. 9. 2024 (štvrtok)

9:00 – 16:00 Celodenná exkurzia do horského terénu Nízkych Tatier a Veľkej Fatry

Plánovaný program s využitím zmluvného autobusu na prepravu z penziónu na Donovaloch a späť, s dvomi zastávkami/trasami: 1. (Nízke Tatry) Liptovská Lúžna – Ráztocká dolina – Ráztocké sedlo pod vrchom Salatín; 2. (Veľká Fatra) Smrekovica – Močidlo – Štrosov – Skalná Alpa.

Dôležité informácie a pokyny pre účastníkov:

Rokovanie zjazdu, ubytovanie aj stravovanie je zabezpečené v priestoroch penziónu Zornička na Donovaloch (Donovaly č. 702, <https://penzionzornicka.sk/>).

Cena ubytovania vrátane plnej penzie na osobu a deň je 35 € (18 € ubytovanie, 16 € plná penzia, 1 € miestna daň), za exkurzný balíček (obložená bageta, minerálna voda, ovocie, keks) doplatok vo výške 10 €. Ubytovanie a strava boli rezervované na základe záväzných objednávok, uvedených v prihláškach (vrátane možnosti vegetariánskeho a bezlepkového stravovania). **Prípadné korekcie (napr. predĺženie pobytu) žiadame oznámiť čo najskôr!** (kontakt: judita.kochjarova@tuzvo.sk)

Poplatky za ubytovanie a stravu aj vložné sa budú platiť **v hotovosti** priamo pri registrácii.

Doprava zmluvným autobusom na miesto konania (BA – NI – ZV – BB – Donovaly) pre nízky predbežne ohlásený záujem účastníkov (nerentabilnosť) **nebude zabezpečená!**

Pokyny pre prezentujúcich: na prezentácie (prednášky) je vyhradený čas 20 minút (15 min. prezentácia + 5 min. diskusia). Postery odporúčame aranžovať na výšku, s rozmermi max. šírka 90 × výška 110 cm, panely a pomôcky na inštaláciu budú k dispozícii.

Príspevky študentov, doktorandov a začínajúcich vedeckých pracovníkov do 35 r. budú zaradené do súťaže o vecné ceny. O ocenení prvých troch v poradí sa rozhodne hlasovaním všetkých účastníkov, hlasovacie lístky budú rozdane pri registrácii.

Plné znenie príspevkov prezentovaných na zjazde bude v prípade záujmu autorov možné publikovať **v Bulletin SBS alebo v špeciálnom čísle časopisu Biologia**, rukopisy bude potrebné odovzdať v dohodnutej lehote po skončení podujatia, v požadovanom formáte podľa smerníc príslušnej redakcie.

Záujem o exkurziu bol predbežne evidovaný podľa prihlášok (t.j. len pre tých účastníkov, ktorí si objednali pobyt až do 5. 9. a prípadne aj stravu vo forme exkurzného balíčka). Prípadné **korekcie** žiadame **oznámiť čo najskôr!** (kontakt: judita.kochjarova@tuzvo.sk). Vzhľadom na predbežne naplánované trasy, odporúčame terénnu výbavu vhodnú do horského prostredia. V prípade mimoriadne nepriaznivého počasia nevyklúčujeme zmenu alebo skrátenie trasy. Na prepravu účastníkov exkurzie z miesta konania zjazdu na východiskové body oboch lokalít (Ráztocká dolina, Smrekovica) a späť na parkovisko pri penzióne bude zabezpečený zmluvný autobus.

Organizačný výbor:

Judita Kochjarová, Ingrid Turisová, Mariana Ujházyová, Karol Ujházy, František Máliš, Richard Hrivnák, Peter Turis, Milan Valachovič, Pavol Mered'a ml., Jaroslav Košťál.

TEŠÍME SA NA VAŠU ÚČASŤ!