

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Česká botanická společnost, z.s.

za rok 2021

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. RNDr. Karel Prach, CSc.
Počet členů	640
Členský příspěvek	540 Kč
Členský příspěvek redukovaný	400 Kč
WWW stránky	https://botanospol.cz
Knihovna	ANO
Bulletin alespoň 1x ročně	ANO
Bulletin častěji 1x ročně	ANO

Kontakt

Česká botanická společnost, z.s.
Česká botanická společnost, z.s.
Benátská 2
128 01 Praha 2

Telefon 221951664
E-mail sekretariat@botanospol.cz

Předseda společnosti

Prof. RNDr. Karel Prach, CSc.
Jihočeská univerzita, Přírodovědecká fakulta
Branišovská 31
370 05 České Budějovice

E-mail prach@prf.jcu.cz

Česká botanická společnost, z.s.

Česká botanická společnost (dále jen ČBS) měla k 1. 1. 2021 653 členů, z toho 23 čestných členů. Během roku 2021 zemřeli tito členové: Zdeněk Kropáč, Antonín Marián Svoboda, Jan Janko, Oleg Keclík, čestný člen Vladimír Řehořek, čestný člen Eddy van der Maarel, čestná členka Zdenka Neuhäuslová a čestný člen Oldřich Lhotský.

Přijato bylo 9 nových členů. Naopak z různých důvodů ukončilo své členství v ČBS 14 členů. Členská základna má ke dni 31. 12. 2021 následující složení: 640 členů, z toho 19 čestných členů.

Valné shromáždění ČBS se konalo dne 27. listopadu 2021 on-line.

Valné shromáždění vyslechlo a schválilo výroční zprávu o činnosti ČBS za rok 2020, zprávu o hospodaření a vzalo na vědomí zprávu kontrolní komise.

Hlavní výbor v roce 2021 pracoval ve složení: J. Danihelka, V. Grulich, H. Härtel, L. Hrouda, J. Chrtek, M. Chytrý (první místopředseda), I. Jongepierová (hospodář), Z. Kaplan (druhý místopředseda), K. Kubát, P. Lustyk, K. Prach (předseda), M. Štech, M. Štefánek (vědecký tajemník). Hlavní výbor se sešel během roku třikrát, z toho na poslední prosincové zasedání byli pozváni předsedové a jednatele poboček a sekci a čestní členové. Prosincové jednání se uskutečnilo 13.12. on-line. Hlavními body programu bylo hodnocení a příprava akcí roku 2021.

Sekretariát ČBS, sídlící na adrese Benátská 2, 128 00 Praha 2, nadále působil jako organizační a informační centrum ČBS. V roce 2021 byly rozeslány lednové, březnové a říjnové informace členům, organizačně a administrativně zajištěny všechny akce pořádané ústředím ČBS, vyřizovány veškeré správní, ekonomické a personální záležitosti ČBS a zajišťována distribuce členských časopisů *Preslia*, *Zprávy ČBS* a *Bryonora* a správa webových stránek ČBS (<https://botanospol.cz>). Personální zajištění chodu sekretariátu a knihovny ČBS: v sekretariátu pracovala po celý rok Romana Štěpánková, v knihovně pracovala Hana Jeřábková a Eliška Havlíčková. Účetnictví ČBS zpracovávala Romana Baborová, archiv v Lužnici u Třeboně spravoval Lubomír Adamec.

PŘEHLED VÝSTUPŮ

• Publikační činnost

Časopis mezinárodní (cizojazyčný)

1. *Preslia*

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **anglický**, Počet čísel: **4**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0032-7786**, Impakt: **4,167**, WWW: <http://www.preslia.cz>
Redakční radu časopisu Preslia řídil v roce 2021 P. Pyšek, funkci výkonného redaktora zastával Z. Kaplan. Redakční rada pracovala ve složení: J. Danihelka, J. Fehrer, M. Hájek, M. Chytrý, J. Klimešová, F. Kolář, P. Koutecký, F. Krahulec, J. Kučera, J. Neustupa, J. Pergl, P. Pokorný, K. Prach, H. Skálová, P. Šmilauer, M. Štech a J. Těšitel. V roce 2021 vyšla 4 čísla 93. ročníku v celkovém rozsahu 397 stran, obsahující celkem 14 článků v angličtině. Impakt faktor časopisu za rok 2020 dosáhl hodnoty 4,167, což jej řadí na 39. místo (a tedy do prvního kvartilu) mezi 235 časopisy celosvětově evidovanými v kategoriích 'Plant Sciences' databáze Web of Science; podle kritéria Journal Citation Indicator je dokonce 17. z 251 časopisů v této kategorii (percentil 93,4). Preslia si tak od roku 2009 drží hodnotu IF nad hranicí 2,5 a je nadále časopisem s nejvyšším impakt faktorem z vědeckých časopisů vydávaných v ČR. Do redakce bylo v roce 2021 nabídnuto celkem 32 článků, z nichž 10 bylo přijato k tisku nebo publikováno, 8 zamítnuto a 14 je dosud v řízení; tzv. 'rejection rate' pro rok 2021 byla tudíž zatím 44 %.

Časopis národní

1. *Zprávy České botanické společnosti*

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **2**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **1211-5258**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/6>
Redakční rada pracovala ve složení K. Boublík, J. Brabec (zástupce vedoucího redaktora), T. Černý (výkonný redaktor), J. Doležal, J. Hadinec, Z. Hroudová, J. Chrtek (vedoucí redaktor), Z. Kaplan, J. Kliment, O. Šída a Z. Szelag. V roce 2021 vyšlo číslo 56/1 v rozsahu 200 stran a číslo 56/2 v rozsahu 120 stran.

Od čísla 37/1 (2002) Zprávy ČBS publikují jednou ročně vycházející "Additamenta", která obnovují vydávání souhrnných floristických příspěvků tentokrát již ke květeně celé České republiky. Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae se postupně stávají profilovým "seriálem" celého časopisu.

V roce 2021 byla publikována Additamenta XIX. (Lustyk P. & Doležal J.(eds) (2021): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. XIX. - Zprávy Čes. bot. společ. 56: 31-176.

2. *Bryonora*

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **2**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0862-8904**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/10>, Pobočka: **Bryologicko-lichenologická sekce**

Zpravodaj Bryologicko-lichenologické sekce Bryonora je jedním ze tří oficiálních časopisů ČBS. Všechny odborné příspěvky, které jsou v něm uveřejněny, jsou recenzovány. Redakční rada pracovala ve složení: Pavel Dřevojan (šéfredaktor), Jaroslav Šoun (zástupce šéfredaktora), Eva Mikulášková (technická redaktorka), Anna Běrešová, Michal Hájek, Josef P. Halda, Jana Kocourková, Svatava

Kubešová, Jan Kučera, Ondřej Peksa, Vítězslav Plášek a David Svoboda. Vladka Mrázková zajišťuje sazbu, Frederick Rooks a Jan W. Jongepier korekturu anglicky psaných textů. Časopis je zařazen na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice. V roce 2021 vyšlo číslo 67 (červen, 64 stran) a číslo 68 (prosinec, 58 stran).

3. Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, WWW: <https://www.ms-cbs.cz/zpravy-moravskoslezske-pobocky-cbs-c-9/>, Pobočka: **Moravskoslezská pobočka ČBS**

V květnu 2021 vyšly Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS č. 10, které připravila redakční rada ve složení Jiří Kocián (předseda redakční rady), Michal Hroneš, Veronika Kalníková, Petr Kocián (technický redaktor), Svatava Kubešová, Jakub Salaš (jazykový redaktor) a Jana Tkáčiková. Nové číslo pobočkového zpravodaje na 72 stranách shrnuje činnost pobočky v roce 2020 a další floristické postřehy a události vztahující se k regionu působnosti pobočky.

4. Calluna

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, WWW: <https://www.zcm.cz/odborna-a-vedecka-cinnost/odborne-spolecnosti/zapadoceska-pobocka-ceske-botanicke-spolecnosti/calluna>,

Pobočka: **Západočeská pobočka ČBS**

V roce 2021 bylo vydáno jedno číslo časopisu Calluna 2021/1 o 27 stranách. Číslo je ke stažení: https://www.zcm.cz/images/Calluna/Calluna_2021_1.pdf

Odpovědná redaktorka časopisu Calluna: Sylvie Pecháčková

V časopise byly publikovány zajímavé floristické nálezy z regionu.

Časopis vychází od roku 1996, tradici má však více než padesátiletou, neboť navazuje na Zpravodaj západočeské pobočky Československé botanické společnosti vydávaný od r. 1963.

5. Severočeskou přírodou

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/severoceskou-prirodou>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**

Sborník Severočeskou přírodou je recenzovaným odborným časopisem Severočeské pobočky České botanické společnosti. Vychází od roku 1969 zpravidla jednou ročně. V současné době probíhá postupná digitalizace všech vydaných čísel s možností využívat jejich obsah na internetu.

Internetové stránky pobočky: <http://www.spcbs.estranky.cz>, webmaster J. Bělohoubek.

V roce 2021 vyšlo číslo 53/2021.

Časopis zveřejňuje botanické práce z taxonomie, fytoecologie, fyto geografie, ekologie, floristiky, historie botaniky a z dalších příbuzných oborů. Obsáhlejší floristické práce (seznamy lokalit a na nich zjištěných taxonů) především pokud jsou výsledkem akcí Severočeské pobočky ČBS nebo pokud autoři poskytli herbářový materiál z výzkumu do sbírek Oblastního vlastivědného muzea v Litoměřicích nebo v Chomutově.

6. Východočeský botanický zpravodaj

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, WWW: <http://www.ijh.cz/vpcbs/>, Pobočka: **Východočeská pobočka ČBS**

V roce 2021 vydala Východočeská pobočka ČBS jedno číslo Východočeského botanického zpravodaje (23/2021).

Odpovědný redaktor: Josef Kučera

Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

1. Informace členům ČBS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **3**, Recenzováno: **NE**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/taxonomy/term/915>

Česká botanická společnost vydává pro své členy třikrát do roka (zima, jaro, podzim) souhrnné Informace členům, jejichž obsahem jsou pozvánky na akce ústředí ČBS a jejích poboček, sekcí a pracovních skupin a jiná sdělení.

Během roku 2021 byly vydány a distribuovány členům ČBS lednové, březnové a říjnové Informace.

2. Zpravodaj jihočeských botaniků

Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Jihočeská pobočka ČBS**

V roce 2021 vyšlo jedno číslo Zpravodaje jihočeských botaniků č. 75/2021 v rozsahu 9 stran.

Sborník

1. Čestmír Ondráček, Karel Nepraš: 60. Floristický kurz České botanické společnosti Teplice, Informační materiály pro účastníky kurzu

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Náklad: **200**, Počet stran: **32**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86632-78-0**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/floristicke-kurzy>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**

2. Romana Štěpánková (ed): Velkoplošná ochrana a obnova biodiverzity. Sborník abstraktů.

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **33**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Náklad: **180**, Počet stran: **38**, ISBN: **978-80-86632-81-0**

Jiné publikace a webové stránky

1. Vojtěch Zeisek, Hana Jeřábková, Matěj Man, Romana Štěpánková: Webové stránky České botanické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **218**, Poznámka k počtu příspěvků: **218 nových příspěvků za rok 2021 publikovaných na stránkách**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <https://botanospol.cz>

Na stránkách ČBS jsou pravidelně zveřejňovány informace o nových publikacích ČBS, pořádaných a akcích a dalším dění ve Společnosti. Pokračuje doplňování databáze článků časopisů Zprávy a Bryonora. V loňském roce zaznamenaly nejvyšší návštěvnost stránky věnované nové akci Rostlina roku, floristickému kurzu Teplice a Additamentům (Zprávy ČBS).

2. Vladimír Hans: Nálezová databáze Vratička

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **165131**, Poznámka k počtu příspěvků: **počet zapsaných nálezů**, Jazyky: **český**, WWW: <http://ipcbs.prf.jcu.cz/vratickaweb/index.php>, Pobočka: **Jihočeská pobočka ČBS**

Floristická databáze Vratička je určená pro zapisování floristických nálezů nejen z území České republiky. Ocení jí zejména pobočky České botanické společnosti (primárně je vyvíjená pro Jihočeskou pobočku ČBS), univerzity nebo jednotlivci, kteří chtějí spravovat svoje nálezová data v databázovém prostředí. V nálezové databázi Jihočeské pobočky ČBS – VRATIČKA je k datu 1. prosince 2021 zapsáno 165 131 nálezů. V uplynulém roce bylo do Vratičky zapsáno nebo přidáno 4558 údajů. Databázi spravuje Vladimír Hans.

3. Veronika Kalníková: Nálezová databáze Moravskoslezské pobočky ČBS

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Celkový počet příspěvků: **46298**, Jazyky: **český**, Poznámka k jazykům: **počet zapsaných nálezů**, WWW: <http://www.nalezovka.cz>, Pobočka: **Moravskoslezská pobočka ČBS**
Nálezová databáze Moravskoslezské pobočky ČBS obsahuje údaje o výskytu cévnatých rostlin, tj. kapradin, nahosemenných a krytosemenných rostlin, primárně z území Moravskoslezského kraje, ale také z ostatních oblastí České republiky.

Do Nálezové databáze Moravskoslezské pobočky ČBS se zapisují nálezová data především z těchto zdrojů: (a) terénní zápisky jednotlivých nálezců, (b) nálezy publikované v regionální literatuře, (c) nálezy obsažené v manuskriptech nálezců.

Taxonomické pojetí a nomenklatura rostlin v Nálezové databázi Moravskoslezské pobočky ČBS se řídí Klíčem ke květeně České republiky (Kubát et al. 2002).

Lokalizace nálezů v Nálezové databázi Moravskoslezské pobočky ČBS je založena na souřadnicovém systému GPS (WGS-84) a lokality jsou zařazeny do polí mapovací sítě stredo-evropského síťového mapování (Slavík 1971).

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) mezinárodní

1. Ivana Jongepierová, Romana Hamerský, Radim Hédl, Pavel Pešout, Klára Řehouňková, Eva Šmerdová a Lubomír Tichý: Konference České botanické společnosti Velkoplošná ochrana a obnova biodiverzity

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **mezinárodní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **27.-28.11.2021**, Jazyky: **český, anglický, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **32**, Počet slovenských příspěvků: **2**, Počet zahraničních příspěvků: **3**, Počet všech aktivních účastníků: **32**, Počet aktivních slovenských účastníků: **2**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Poznámka k počtu účastníků: **samotné konání konference se přesunulo z důvodu pandemie Covid-19 na rok 2022**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/6451>

Konference a její program byl připraven v roce 2021. Také byl vydán Sborník abstraktů ke konferenci. Z důvodu zhoršení pandemické situace se ale přípravný výbor rozhodl samotné konání konference přesunout z listopadu 2021 na duben roku 2022.

Program konference:

Sobota

Úvodní blok (moderuje Monika Janišová)

9:40 Milan Chytrý, Michal Hájek, Martin Kočí, Pavel Pešout, Jan Roleček, Jiří Sádlo, Kateřina Šumberová, Jan Sychra, Karel Boublík, Jan Douda, Vít Grulich, Handrij Härtel, Radim Hédl, Pavel Lustyk, Jana Navrátilová, Pavel Novák, Tomáš Peterka, Alena Vydrová & Karel Chobot: Červený seznam biotopů České republiky: nástroj pro stanovení priorit pro ekologickou obnovu

10:00 Ivana Jongepierová & Eva Knižátková: Představení kritérií pro prioritizaci aktivní péče

10:20 Klára Čámská: Finanční nástroje zajištění ochrany a obnovy biodiverzity

10:40 Jiří Malíček & Martin Kysela: Zachráníme biodiverzitu mimo chráněná území?

11:00–11:30 Coffee break

Suché trávníky I. část (moderuje Klára Řehouňková)

11:30 Monika Janišová: Úloha domácích zvířat v ochraně a obnově lúk a pasienků

11:50 Roman Hamerský: Obnova suchých stepních trávníků jižní části Českého středohoří

12:10 Lubomír Tichý: Degradace, management a obnova jihomoravských stepních trávníků

14:00–14:20 Poster session

Suché trávníky II. část (moderuje Luboš Tichý)

14:20 Karel Prach, Ivana Jongepierová, Karel Fajmon, Ondřej Mudrák, Chiara Toffolo & Klára

Řehouňková: Obnova bělokarpatských luk v krajinném kontextu

14:40 Pavol Littera, Viera Šefflerová Stanová & Libor Ulrych: Obnova endemických panónských slanisk a piesočných dún na južnom Slovensku

15:00 Jiří Koptík: Obnova biotopů v opuštěných vojenských cvičištích v rámci projektu LIFE

15:20–15:50 Coffee break

Suché trávníky III. část (moderuje Karel Prach)

15:50 Holger Röbling, Stefanie Luka & Janine Ruffer: Restoration of dry and sandy habitats in Brandenburg, Germany with LIFE projects

16:10 Balázs Deák, Tamás Migléc, Katalin Lukács, Réka Kiss, András Kelemen, Laura Godó, Zoltán Rádai, Sándor Borza, Ágnes Tóth, Béla Tóthmérész & Orsolya Valkó:

Large-scale restoration on a former military area by soil-filling of bomb craters and seed sowing: vegetation recovery in relation to fine-scale environmental heterogeneity

16:30 Orsolya Valkó, Réka Kiss, Béla Tóthmérész, Tamás Migléc, Katalin Tóth, Péter Török, Katalin

Lukács, Laura Godó, Zsófia Körmöcz, Szilvia Radócz, András Kelemen, Judit Sonkoly, Anita Kirmer,

Sabine Tischew, Eva Švamberková & Balázs Deák: Large-scale grassland restoration on former croplands and creating establishment gaps as biodiversity hotspots to improve the diversity of the restored grasslands

Neděle

Horské bezlesí (moderuje Milan Chytrý)

9:00 Stanislav Březina, Záboj Hrázský & Simona Poláková: Obnova a údržba horských luk v Krkonoších

9:20 Jindřich Chlapek & Radek Štencl: Obnova alpských trávníků v Jeseníkách – zahradničení v primárním bezlesí nebo návrat k hospodaření v sekundárních trávnících?

Vodní toky a mokřady (moderuje Milan Chytrý)

9:40 Romana Prausová: Obnova vodních a mokřadních biotopů na příkladu několika lokalit z východních a severních Čech

10:00 Ester Ekrťová & Vojtěch Kodet: Obnova rašeliništní vegetace v Kraji Vysočina

10:20 Michal Vávra, Darina Šitinová & Petr Ferbar: Obnova říčních ramen v působnosti státního podniku Povodí Labe

10:50–11:10 Coffee break

Lesy (moderuje Milan Chytrý)

11:10 Radim Hédli a kol.: Dlouhodobý sukcesní posun lesní vegetace v České republice: mezi Skylou ztráty biodiverzity a Charybdou klimatické změny
11:30 Robert Stejskal & Jaroslav Ponikelský: Obnova světlých lesů v Národním parku Podyjí
11:50 Jakub Těšitel: Ochrana a obnova biodiverzity na Soutoku Moravy a Dyje očima botanika a komunálního politika

Postery

Leonard Ambróz: Ochrana flóry Tatier pred vznikom Tatranského národného parku (1948)

Jana Doudová, Jan Douda & Karel Boublík: Hrábě v lese, nástroj péče o rostlinná společenstva světlých lesů

Viera Horáková & Václav Jansa: Revitalizace odvodněných lesních porostů na území Krkonošského národního parku

Kryštof Chytrý, Felícia M. Fischer, Jiří Danihelka, Jakub Těšitel, Helena Prokešová & Milan Chytrý: Vliv průběhu počasí na dynamiku vegetace suchých trávníků: co by mohla způsobit klimatická změna?

Kateřina Iberl & Christoph Reisch: Reintrodukce ohroženého keře štěrkových lavic *Myricaria germanica* na bavorském Isaru. Jaký je dopad na genetickou variabilitu?

Kateřina Iberl & Christoph Reisch: Spontánní rekolonizace a její vliv na genetickou variabilitu tří běžných druhů obnovených vápnomilných suchých trávníků v jihozápadním Německu

Kateřina Knotková & Jakub Těšitel: Možnosti využití poloparazitů v boji s rostlinnými invazemi

Romana Prausová, Miloš Andres & Jiří Šimůnek: Nastavení vhodného managementu PR Mazurovy chalupy (východní Čechy) na základě kombinace znalostí ekologických nároků ohrožených druhů organismů

Marek Vach, Pavla Vachová, Alena Walmsley, Martin Berka, Jan Albert, Emil Cienciala, Markéta Braun Kohlová, Vojtěch Máca & Jan Melichar: Možnosti využití Nashovy rovnováhy při plánování ochrany větších krajinných celků – příklad ze Sokolovských výsypků

Miroslav Zeidler, Marek Banaš & Jindřich Chlapek: Management alpínského bezlesí v Hrubém Jeseníku

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Michal Hroneš a Petr Šmarda: Determinační setkání - kostřavy (rod *Festuca*)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Olomouc**, Doba konání: **11.9.2021**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **5**, Počet všech aktivních účastníků: **2**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/6239>, Pobočka: **Moravskoslezská pobočka ČBS**
V sobotu 11. září 2021 proběhlo na Katedře botaniky UP v Olomouci determinační setkání zaměřené na poznávání úzkolistých kostřav. Lektorem byl Petr Šmarda z Ústavu botaniky a zoologie MU v Brně. Dorazilo pět statečných účastníků, kteří se nezalekli této, mezi botaniky méně populární, skupiny. Setkání organizoval Michal Hroneš.

2. Lenka Němcová: Určovací seminář - hlenky (Mycetozoa, říše Amoebozoa)

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **1**, Celkový počet všech účastníků: **12**, Počet všech aktivních účastníků: **1**, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**
Hlenky čili slizovky je skupina eukaryotických amébovitých organismů z říše Amoebozoa. V nejběžnějším systematickém pojetí se k hlenkám počítají tři třídy: vlastní hlenky, diktyostelidy a protostelidy.

3. Romana Prausová, Josef Kučera a Věra Samková: Zhodnocení botanické sezóny

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Hradec Králové**, Doba konání: **5.11.2021**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **8**, Poznámka k počtu příspěvků: **samostatné prezentace literatury a zajímavých botanických nálezů**, WWW: <http://www.ijh.cz/vpcbs/>, Pobočka: **Východočeská pobočka ČBS**
Zhodnocení botanické sezóny se uskutečnilo 5. 11. 2021 na Přírodovědecké fakultě Univerzity Hradec Králové. Akce se zúčastnilo 15 zájemců a další 4 se připojili online. Nejdříve Romana Prausová upozornila na novou publikaci Červená kniha Vysočiny. Prezentaci zajímavých nálezů a botanických akcí promítli Jakub Šubrt, Jan Košnar a Jitka Laburdová, Michal Vávra, Jan Doležal, Zuzana Mruzíková a Věra Samková. Poté se prohlížely a určovaly donesené herbářové položky.

4. Hana Jeřábková a Pavlína Šámalová: Bryologicko-lichenologické dny - Kokořínsko - Máchův kraj

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kokořínský Důl**, Doba konání: **9.-12.9.2021**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **26**, Počet všech aktivních účastníků: **4**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/6397>
33. podzimní bryologicko-lichenologické dny proběhly 9.-12. 9. 2021 v CHKO Kokořínsko-Máchův kraj. Akci organizovaly Hana Jeřábková a Pavlína Šámalová.

5. Svatava Kubešová: Jarní Bryologicko-lichenologické setkání

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **on-line**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **29**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/bls>
Jarní Bryologicko-lichenologické setkání proběhlo 19. 3. 2021 on-line, účastníci vyslechli sedm odborných referátů a zprávy členům sekce.

● Pořádané akce

Exkurze

1. Michal Štefánek: Jarní exkurze do okolí Prahy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha a okolí**, Doba konání: **květen až červen 2020**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **120**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/taxonomy/term/1642>
31. cyklus jarních exkurzí ČBS a katedry botaniky PŘF UK Praha do okolí Prahy:

Sobota 22. květen 2021: Nejvýchodnější částí Křivoklátska z Berouna přes vrch Děd a keltské oppidum Stradonice do Nižboru

Vedoucí exkurze: Michal Štefánek

Trasa: Beroun — vrch a rozhledna Děd — údolí Habrového potoka — oppidum Stradonice – Nižbor

Během exkurze byly k vidění xerothermní biotopy (křoviny, trávníky, segetální společenstva) na kontaktu Křivoklátska a Českého krasu. Potkat jsme mohli např. vstavač nachový (*Orchis purpurea*), sasanku lesní (*Anemone sylvestris*), růži galskou (*Rosa gallica*) nebo třešeň křovitou (*Prunus fruticosa*).

Sobota 29. květen 2021 Ze Srbska do Berouna přes Kodu a Tetínské skály

Vedoucí exkurze: Tomáš Tichý

Trasa vedla ze Srbska Kodskou roklí, na vrch Za Lípou, Tetínské skály a přes Damil a Ratinku do Berouna, alternativně podél Berounky zpět do Srbska s pohledy na řeku a skály. Těšit se můžete na pěnovcová prameniště, teplomilné doubravy, pěchavové trávníky s lomikameny a hvozdíkem sivým a na pastviny s teplomilnými trávníky.

Více exkurzí se vzhledem k v té době platným vládním nařízením legálně zorganizovat nepodařilo.

2. Milan Štech: Botanické exkurze Jihočeské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jižní Čechy**, Doba konání: **2.5.-13.11.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **99**, WWW: <http://muzeumcb.cz/spolky-a-kluby/jihoceska-pobočka-ceske-botanicke-spolecnosti/>, Pobočka: **Jihočeská pobočka ČBS**

Jihočeská pobočka zorganizovala ve spolupráci s PŘF Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích a AOPK ČR, RP Jižní Čechy, 14 exkurzí pro veřejnost:

2. 5. 2021 – Z Hradců do Boršova (vedl Petr Koutecký)

8. 5. 2021 – Do Poněšické obory (vedl Jan Šuspa Lepš)

13. 5. 2021 – Podvečerní exkurze za Rostlinou roku 2021 (vstavačem kukačkou) v NPP Kocelovické pastviny (vedla Jitka Štěrbová)

15. 5. 2021 – Lichenologická exkurze údolím Kozlovského potoka u Poněšic (vedl Jan Vondrák)

22. 5. 2021 – Okolo Včelné pod Boubínem (vedla Jana Janáková a David Půbal)

5. 6. 2021 – Do Mokré a k Olšině (vedl Milan Štech a kol.)

5. 9. 2021 – Hořečky Kocelovických pastvin a hořce hořepníky u Mečichova (vedla Jitka Štěrbová)

25. 9. 2021 – Za rostlinou roku protěží norskou do masivu Smrčiny (vedla Jana Janáková)

2. 10. 2021 – Kolem Blažejovic (vedl Milan Štech)

9. 10. 2021 – Podzimní příroda je nejhezčí v kaňonech řek – údolím Vltavy z Třísova do Boršova (vedl Karel Prach)

10. 10. 2021 – Okolo Trocnova (vedl Jan Šuspa Lepš)

16. 10. 2021 – Malše pod Kaplicí (vedl Petr Koutecký)

17. 10. 2021 – Rostou ostružiníky mezi Ovesným u Prachatic a Ktiší? (vedli Martin Lepší a Petr Lepší)
13. 11. 2021 – Na Radomilickou mokřinu a okolí (vedl Jan Šuspa Lepší)

3. Ivan Bílek: Botanické exkurze Severočeské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Severní Čechy**, Doba konání: **15.2.-10.10.2020**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **222**,
Poznámka k počtu účastníků: **64 členů ČBS a 158 hostů z řad veřejnosti**,
WWW: <http://www.spcbs.estranky.cz>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**

Program severočeských exkurzí:

Hon na bublinatku menší u Liščí 22.5., vedl F. Holič, 4 čl.

Za pastarčkem oranžovým k Peruci 29.5., vedl P. Zdvořák, 9 čl. a 8 h.

Holý vrch u Sutomi 5.6., vedl K. Nepraš, 5 čl. a 34 h.

Valeč 12.6., vedl D. Koutecký, 6 čl. a 21 h.

Podbradecké údolí u Mšených-lázní 26.6., vedl P. Zdvořák, 7 čl. a 8 h.

Lavinové svahy Krušných hor - Klínovec 30.5., Č. Ondráček, 8 čl. a 3 h.

Kružínský vrch 10.7., vedl D. Koutecký, 2 čl. a 5 h.

Batologická exkurze Holeděč 4.9., vedl I. Bílek, 4 čl. a 2 h.

Ústecké ruderalení 10.9., vedl K. Nepraš, 5 čl. a 6 h.

Botanická zahrada Teplice 11.9., vedla A. Frolíková, 5 čl.

Vrch Ostrý u Milešova 25.9., vedl K. Nepraš, 4 čl. a 38 h.

Mykologická exkurze do Bezručova údolí 16.10., vedl J. Roth, 4 čl. a 21 h.

Botanicko-bryo-lichenologická exkurze do oblasti Porta Bohemica na Kalvárii a Velkou Vendulu 24.10., vedli P. Zdvořák a Z. Palice, 6 čl. a 12 h.

4. Karel Fajmon: Botanické exkurze Jihomoravské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Jižní Morava**, Doba konání: **17.4.-6.6.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **52**,
WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/15>, Pobočka: **Jihomoravská pobočka ČBS**

17. 4. 2021: Karel Fajmon a Pavel Novák: Za violkou bílou (30 účastníků).

29. 5. 2021: Miloslav Jirků: Milovice pastviny divokých koní, zubrů a turů (15 účastníků).

6. 6. 2021: Libor Ambrozek: Krajinou Špidláků (7 účastníků).

5. Veronika Kalníková: Botanické exkurze Moravskoslezské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Severní Morava**, Doba konání: **22.5.-18.9.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **110**,
WWW: <http://www.ms-cbs.cz>, Pobočka: **Moravskoslezská pobočka ČBS**

Během roku 2021 proběhlo šest exkurzí, a to jak v samostatné režii pobočky, tak ve spolupráci s dalšími organizacemi. Dvě exkurze se zaměřovaly na cévnaté rostliny dvě na mechorosty a dvě byly mykologické.

(* společná exkurze MSP ČBS se Správou CHKO Beskydy; ** ve spolupráci s PŘF UP Olomouc, + ve spolupráci s Moravským zemským muzeem v Brně a ve spolupráci s + Muzeem Beskyd ve Frýdku-Místku)

• 22. 5. 2021: Exkurze na Hradisko* (11 účastníků)

Vedoucí exkurze – Veronika Kalníková, František Šulgan a Aneta Valasová

12. 6. 2021: Exkurze mokřadními loukami Nížkého Jeseníku mezi Ondrášovem a Domašovem nad Bystřicí** (9 účastníků)

Vedoucí exkurze – Martin Dančák a Michal Hroneš

24. 7. 2021: Bryologická exkurze za rašelínky do osady Hutě ve Starých Hamrech +, ++ (12 účastníků)

Vedoucí exkurze – Svatava Kubešová a Jana Tkáčiková

28. 8. 2021: Bryologická exkurze do PR Smrdutá v Hostýnských vrších (8 účastníků)

Vedoucí exkurze Zbyněk Hradílek

4. 9. 2021: Mykologická exkurze ze Skalice-Záhoří do Frýdku-Místku podél PP Profil Morávky++ (30 účastníků)

Vedoucí exkurze – Jiří Lederer

18. 9. 2021: Mykologická exkurze okolím Samčanky v Beskydech++ (cca 40 účastníků)

Vedoucí exkurze – Jiří Lederer

6. Věra Samková a Josef Kučera: Botanické exkurze Východočeské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Východní Čechy**, Doba konání: **8.5.-25.9.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **54**,
WWW: <http://www.ijh.cz/vpcbs/>, Pobočka: **Východočeská pobočka ČBS**

Botanickou exkurzi 8. května 2021 do okolí obce Kovač vedl Michal Ducháček. Krásné slunečné počasí provázelo 18 účastníků celý den. Hned na železniční zastávce bylo demonstrováno větší množství rostlin a podařilo se nalézt silně ohrožený druh rožec pochybný (*Cerastium dubium*). Na vlhkých loukách v okolí železniční stanice kvetl ohrožený druh orsej blatoucholistý (*Ficaria vernalis*), v příkopu byla objevena silně ohrožená violka nízká (*Viola pumila*) a na dalších 2 místech rožec pochybný (*Cerastium dubium*). Na

okraji lesa Velké Kabáty jsme obdivovali kvetoucí mochnu bílou (*Potentilla alba*) a rašící silně ohrožený pryšec kosmatý (*Euphorbia illirica*). V lese jsme mohli vidět běžný orsej jarní (*Ficaria verna*), ostřici horskou (*Carex montana*) nebo kokořík mnohokvětý (*Polygonatum multiflorum*), v lesíku u trati ohrožený křivatec nejmenší (*Gagea minima*). Podél železniční trati k zastávce Kovač rostly tisíce jarních lodyh přesličky rolní (*Equisetum arvense*) a kvetla prvosenka jarní (*Primula veris*).

V sobotu 22. května 2021 se uskutečnila botanická exkurze do lesa Vražba. Ve Velichovkách se sešlo 13 účastníků, kteří se vydali po cyklostezce jižním směrem. Pod vedením Jitky Laburdové procházeli smíšenými lesními porosty s bohatým bylinným patrem. Ze vzácnějších druhů byly nalezeny na několika lokalitách ještě nekvetoucí střevičníky (*Cypripedium calceolus*), tisíce lilii zlatohlavých (*Lilium martagon*), vemeníky (*Platanthera* sp.), okrotice bílé (*Cephalanthera damasonium*), kvetoucí upolíny (*Trollius altissimus*) a medovníky (*Melittis melissophyllum*) a na jedlích jmelí bílé jedlové (*Viscum album* subsp. *abiesis*). V jižní části lesa Vražba na slínovcové stráni kvetly vstavače nachové (*Orchis purpurea*). V návaznosti na PP Vražba v jižním okraji lesního komplexu rostly v travnatém lemu např. voskovka menší (*Cerintho minor*), čilimník nízký (*Chamaecytisus supinus*), snědek (*Ornithogalum umbellatum* agg.) a náprstník velkokvětý (*Digitalis grandiflora*). Z invazních druhů byly zaznamenány netýkavka malokvětá (*Impatiens parviflora*), zlatobýl kanadský (*Solidago canadensis*), z. obrovský (*S. gigantea*) a střemcha pozdní (*Prunus serotina*).

Dendrologická exkurze do Letohradu proběhla 25. září 2021 za účasti 23 lidí. Zdeněk Blahník zahájil demonstraci dřevin již od železničního nádraží k náměstí. Nejprve jsme se podívali do areálu botanické zahrady Základní školy v ulici Komenského, kde nám paní ředitelky Pavla Skácelíková a Ivana Veselá předvedly nově opravenou zahradu a skleník s historickými fotografiemi z doby jeho největšího rozkvětu. V areálu zahrady vedoucí exkurze poutavě okomentoval 16 druhů dřevin. Celkem 23 zájemců navštívilo zámecký park, kde bylo zaznamenáno přes 50 druhů dřevin např. *Abies homolepis*, *A. alba*, *A. nordmanniana*, *Cercidiphyllum japonicum*, *Ginkgo biloba*. Obdivovali jsme starý smrk ztepilý, u kterého byl změřen obvod (371 cm). Exkurze byla zakončena ve staré lipové aleji u kaple sv. Jana Nepomuckého, odkud jsou nádherné výhledy.

7. Ivona Matějková, Lenka Pivoňková a Sylvie Pecháčková: Botanické exkurze Západočeské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Západní Čechy**, Doba konání: **27.3.-18.9.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **28**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/2848>, Pobočka: **Západočeská pobočka ČBS**

Exkurze pořádané Západočeskou pobočkou:

27. 3. – Lenka Pivoňková: Údolím Radnického potoka u Lhotky u Radnic (4 účastníci)

7. 4. – Jiří Kalibán: Za křivatci kolem řeky Úslavy (4 účastníci)

17. 4. – Ivona Matějková: Za křivatci a další jarní květenou na Stříbrsko (2 účastníci), viz *Calluna* 2022: X-X.

22. 5. – Ivona Matějková: Do okolí Louňové na Nepomucku (3 účastníci)

21. 6. – Jiří Sladký: Nivou Vejprnického potoka (4 účastníci)

4. 9. – Lenka Pivoňková: Z Předenic přes Tlustou horu a Kozí kámen (5 účastníků)

18. 9. – Ivona Matějková: Za podzimní květenou do pískovny u Beňov (6 účastníků)

8. Svatava Kubešová: Bryologické exkurze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Severní Morava**, Doba konání: **30.4.-30.10.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **48**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/bls>

Ve spolupráci s Moravským zemským muzeem a Moravskoslezskou pobočkou uspořádala Bryologická sekce ČBS čtyři akce pro členy ČBS i veřejnost.

30. 4. – 1. 5. 2021 – Bryologické potěšení workshop (bryologický víkend, Moravské zemské muzeum, vedla S. Kubešová). Počet účastníků – 11.

24. 7. 2021 – Bryologická exkurze za rašeliníky do osady Hutě ve Starých Hamrech (Moravskoslezská pobočka, vedly S. Kubešová a J. Tkáčiková). Počet účastníků – 12.

28. 8. 2021 – Bryologická exkurze do PR Smrdutá v Hostýnských vrších (Moravskoslezská pobočka, vedl Z. Hradílek). Počet účastníků – 8.

30. 10. 2021 – Bryologická vycházka do PP Pekárna (Moravské zemské muzeum, Klub přírodovědecký v Brně, vedla S. Kubešová). Počet účastníků – 17

9. Vlastik Rybka a Pavel Lustyk: Terénní exkurze Pracovní skupiny pro studium makrofyt vod a mokřadů

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Rožďalovice**, Doba konání: **18.6.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **9**

V roce 2021 se konala pouze jedna jednodenní exkurze na rybníky v okolí Rožďalovic. Akce se zúčastnilo 9 botaniků a její výsledky jsou nahrány v databázi Pladias.

Přednáška

1. Michal Štefánek a Zdeňka Lososová: Přednášky ČBS v Praze a v Brně

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha a Brno, případně on-line**, Doba konání: **4.3.-13.12.2021**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **28**, Počet návštěvníků: **1200**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/prednasky>
V Praze se uskutečnilo 5 přednášek, z toho 1 na jaře (on-line) a 4 na podzim (hybridní formou a on-line).
Program pražských přednášek:

26.4.2021 K. Iberl: Srovnání genetické variability původních a obnovených populací tří lučních druhů na několika lokalitách suchých trávníků

18.10.2021 V. Rybka & T. Peš: Můžeme zachránit ohrožené druhy rostlin?

1.11.2021 R. J. V. Alves: CERRADO: Geobotanická perspektiva brazilských savan

6.12.2021 T. Figura: Ukradené jídlo je nejlepší. Ze života mykoheterotrofních rostlin

13.12.2021 J. A. Šturma: Dábel zahradníkem

Na programu přednášek Ústavu botaniky a zoologie v Brně se podílela Jihomoravská pobočka a celkem proběhlo 23 přednášek a ústavních seminářů.

Jarní přednášky:

4. 3. 2021: Adam Thomas Clark: Chasing the Dragon, and two other methods: A general approach for measuring stability in complex ecological systems (105 účastníků).

11. 3. 2021: Anna Bucharová: Seeding the future: Evolutionary perspective on seed-based restoration (75 účastníků).

18. 3. 2021: Karel Prach: Sukcese vegetace napříč biomy a typy disturbancí - pokus o vzájemná porovnání (173 účastníků).

25. 3. 2021: Vít Grulich: Střípky z Indie (72 účastníků).

1. 4. 2021: Monika Janišová: Karpatské biologické a kulturné dědictví: Studnica múdrosti pre modernú ochranu biodiverzity (80 účastníků).

15. 4. 2021: David Zelený: The vegetation of cloud forest in Taiwan (97 účastníků).

22. 4. 2021: Corrado Marceno: Facebook groups as data sources for plant species monitoring (54 účastníků).

29. 4. 2021: Milan Chytrý: EUNIS: vývoj klasifikace evropských biotopů (62 účastníků).

6. 5. 2021: Na čem pracují naši studenti – Kryštof Chytrý, Filip Kratoš (36 účastníků).

Podzimní přednášky:

16. 9. 2021: Paul C. Rogers: Biogeography and natural management of North American forests (34 účastníků).

30. 9. 2021: Tammy L. Elliott: Cyperaceae genome size (23 účastníků).

7. 10. 2021: Zita Červenková (AOPK CR): Co chráníme v CHKO Brdy (26 účastníků).

14. 10. 2021: Gianluigi Ottaviani: What may shape plant persistence on edaphic islands? A functional island biogeographic approach (25 účastníků).

21. 10. 2021: Kateřina Štajerová: Osevní směsi jako potenciální zdroj ohrožených a nepůvodních druhů (35 účastníků).

4. 11. 2021: Volná tribuna moderovaná Janem Rolečkem: Floristické dožínky (48 účastníků).

11. 11. 2021: Jitka Klimešová: Skrytá část rostliny (43 účastníků).

18. 11. 2021: Kryštof Chytrý: Lesostep ve střední Evropě (35 účastníků).

25. 11. 2021: Michal Hájek: Ti, kteří měli odejít, neodešli: O reliktech a lidech. Veřejná přednáška v rámci jmenovacího profesorského řízení (84 účastníků).

2. 12. 2021: Antonín Kusbach: Forest ecology research in a continental scale: Not all old concepts are bad (62 účastníků).

9. 12. 2021: Milan Chytrý et al.: Slaniska na jižní Moravě a v údolí Pulkavy v Dolních Rakousích (68 účastníků).

16. 12. 2021: Reminiscence zahraniční botanické exkurze PřF MU

Kurz, školení

1. Čestmír Ondráček a Karel Nepraš: Floristický kurz Teplice

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Teplice**, Doba konání: **11.-17.7.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **112**, WWW: <https://botanospol.cz/index.php/cs/node/6401>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**
Ve dnech 11. až 17. července proběhl v pořadí již 60. floristický kurz, místem jeho konání byly Teplice. Jednalo se zároveň o devátý kurz, který směřoval do oblasti severních Čech.

Vedoucí exkurzí provedli účastníky celkem po 40 trasách v širším okolí Teplic, navštíveny byly jak oblasti termofytika (Podkrušnohorská pánev, Lounské a Labské středohoří), tak mezofytika (podhůří Krušných hor, Milešovské středohoří) a oreofytika (Krušné hory).

Informace o navštívených lokalitách naleznete v materiálech pro účastníky kurzu, výsledky budou publikovány v samostatném čísle časopisu Severočeskou přírodou. Několik fotografií z kurzu naleznete ve fotogalerii zde <https://botanospol.cz/index.php/cs/node/6400>.

Floristický kurz proběhl za spolupráce s Gymnáziem Teplice.

Na vedení exkurzí se podíleli Zdeněk Bergman, Zdeněk Blahník, Karel Boublík, Vít Grulich, Michal Hroneš, Jindřich Chrtěk, Vít Joza, Zdeněk Kaplan, Petr Koutecký, Leoš Lippl, Karel Nepraš, Čestmír Ondráček, Radim Paulič, Karel Prach, Jan Prančl, Michal Štěpánek, Jan Štěpánek a Tomáš Tichý.

2. Věra Samková, Jan Košnar, Zdeněk Kaplan a Romana Prausová: Floristický minikurz ve Zderazi

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Zderaz**, Doba konání: **11.-14.6.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **43**, WWW: <http://www.ijh.cz/vpcbs/>, Pobočka: **Východočeská pobočka ČBS**

Ve dnech 11. – 14. června 2021 se uskutečnil floristický minikurz ve Zderazi, pořádaný Východočeskou pobočkou České botanické společnosti ve spolupráci s Agenturou ochrany přírody a krajiny, regionální pracoviště Východní Čechy. Kurzu se zúčastnilo 43 zájemců. Exkurze byly vedeny do PR Maštale, na opukové stráně v okolí Chotěnova, Olšan, Mladočova, Zrnětína, Bílého Koně, Střemošic a Nových Hradů, dále k rybníkům u Budislavi, Štěnce, Kutřína, Perálce a Zderazi a na vlhké louky u Martinic, Plaňavy a u České Rybné.

Lokality navrhli Nadá Gutzerová, Roman Kalous a Jan Košnar. Exkurze vedli Zdeněk Kaplan, Jan Košnar, Romana Prausová a Věra Samková. Ubytování bylo zajištěno v penzionu Renospond, kde se uskutečnily večerní prezentace nálezů, přednáška Šárky Hídalové a promítání fotografií z loňského minikurzu v Olešnici.

3. Martin Dančák, Michal Hroneš a Veronika Kalníková: Floristický minikurz v Jakartovicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jakartovice**, Doba konání: **18.-20.6.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **42**, WWW: <http://www.ms-cbs.cz>, Pobočka: **Moravskoslezská pobočka ČBS**

Ve dnech 18. až 20. 6. 2021 proběhl floristický minikurz v Jakartovicích. Jeho rozsah byl za účelem kurzu vytýčen trojicí měst na Opavsku – Bruntál, Krnov a Opava a na jihu ohraničen tokem Moravice, s centrem ve zmíněných Jakartovicích. Pro 42 účastníků bylo přichystáno 16 tras, které vedly přes lokality historického i současného výskytu ohrožených a regionálně významných druhů rostlin napříč různými biotopy. Navštíveny byly údolní jasanovo-olšové luhy, doubravy, dubohabřiny, suché trávníky, mezofilní ovsíkové i vlhké pcháčkové louky, mnohé polní kultury, obnažená dna, odkaliště i skládka (více na <https://www.ms-cbs.cz/floristicky-minikurz-v-jakartovicich-kratky-report/>). Floristický minikurz organizovali Šárka Cimalová (Katedra biologie a ekologie a Katedra fyzické geografie a geoekologie, OU Ostrava) a David Hlisnikovský. Vedoucími tras byli Martin Dančák, Michal Hroneš, Veronika Kalníková, Vojtěch Taraška a Jana Tkáčiková, spolu s organizátory kurzu.

4. Čestmír Ondráček: Floristický minikurz v Libochovicích

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Libochovice**, Doba konání: **17.-19.9.2021**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **11**, WWW: <http://www.spCBS.estranky.cz>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**

Soutěž

1. Ivan Bílek: Fotosoutěž "Lužní les"

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Severní Čechy**, Doba konání: **2021**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.spCBS.estranky.cz>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**

V loňském ročníku na téma „Lužní les“ bylo zasláno celkem 25 soutěžních fotografií od 6 autorů (z toho 4 členů pobočky). Vzhledem k různorodosti záběrů byly porotou fotografie rozděleny do 3 skupin a v každé z nich vybrán jeden vítězný snímek. Vítězem skupiny pracovních pojmenované „Divočinou lužního lesa“ se stal P. Bauer se snímkem společenstva s *Thelypteris palustris* od Velkého rybníka u Rybníště, ve skupině „Něha luhů zblízka“ zvítězila A. Frolíková s fotografií *Omphalodes scorpioides* z Budyňského lesa a ve z loňska ponechané kategorii „Romantická náladovka“ zvítězil F. Holíč se záběrem Dobříňského (pra)lesa v paprscích zapadajícího slunce.

V roce 2021 probíhá patnáctý ročník s volným tématem „Co mi v roce 2021 udělalo největší radost (ať již vzácností nálezů, krásou fotografované rostliny či houby nebo zdařilostí fotografie)“, příjem soutěžních snímků nebyl dosud ukončen.

Udílení ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Cena Josefa Holuba

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **online**, Doba konání: **27.11.2021**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/44>

Cenu Josefa Holuba za roky 2019 a 2020 získal Jan Doležal za články v časopise *Preslia* a v časopise *Zprávy ČBS*. Oceněny byly tyto jeho příspěvky:
Doležal J., Krahulcová A., Urfus T. & Krahulec F. (2020): *Residual sexuality of the apomict *Pilosella rubra* under natural conditions in the Krkonoše Mts.* - *Preslia* 92: 403–428.
Doležal J. & Zámečník J. (2020): *Nové nálezy chlupáčků (rod *Pilosella*) ve východních Čechách. Část III. - Sudetské mezihoří.* - *Zprávy České botanické společnosti* 55: 207-219.
Doležal J. & Zámečník J. (2019): *Nové nálezy chlupáčků (rod *Pilosella*) ve východních Čechách. Část II. - Orlické podhůří a Orlické opuky.* - *Zprávy České botanické společnosti* 54: 9-22.

Ostatní akce

1. Hana Jeřábková a Handrij Härtel: Rostlina roku 2021 - Vstavač kukačka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **2021**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/6398>
Česká botanická společnost se rozhodla každoročně vyhlášovat Rostlinu roku, a to právě od letoška. Inspirací byla akce Pták roku, která je již od roku 1992 organizována Českou společností ornitologickou. Touto iniciativou chce ČBS upozornit širokou veřejnost na významné, ohrožené či jinak zajímavé druhy naší květeny, a vybízet tak k zájmu o rostliny, jejich sledování i praktické ochraně.

Pro rok 2021 byla hlavním výběrem České botanické společnosti vybrána jedna z našich původních orchidejí, vstavač kukačka (*Anacamptis morio*, syn. *Orchis morio*).

V průběhu roku bylo vydáno několik populárně-naučných článků věnovaných této rostlině, zároveň byly uspořádány exkurze pro veřejnost směřující na některé z dosud existujících lokalit tohoto druhu.

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. Crossref

WWW: <http://www.crossref.org/>
Publishers International Linking Association, Inc. dba Crossref
50 Salem Street, Building A
Lynnfield, MA 01940.

2. IAPT

WWW: <https://www.iaptglobal.org/>
International Association for Plant Taxonomy

• Projekty

Projekty RVS finančně podpořené AV ČR

1. Petr Pyšek a Zdeněk Kaplan: Vydávání vědeckého časopisu *Preslia*

Zpráva o realizaci: Redakční radu časopisu *Preslia* řídil v roce 2021 P. Pyšek, funkci výkonného redaktora zastával Z. Kaplan. Redakční rada pracovala ve složení: J. Danihelka, J. Fehrer, M. Hájek, M. Chytrý, J. Klimešová, F. Kolář, P. Koutecký, F. Krahulec, J. Kučera, J. Neustupa, J. Pergl, P. Pokorný, K. Prach, H. Skálová, P. Šmilauer, M. Štech a J. Těšitel. V roce 2021 vyšla 4 čísla 93. ročníku v celkovém rozsahu 397 stran, obsahující celkem 14 článků v angličtině. Impakt faktor časopisu za rok 2020 dosáhl hodnoty 4,167, což jej řadí na 39. místo (a tedy do prvního kvartilu) mezi 235 časopisy celosvětově evidovanými v kategoriích 'Plant Sciences' databáze Web of Science; podle kritéria Journal Citation Indicator je dokonce 17. z 251 časopisů v této kategorii (percentil 93,4). *Preslia* si tak od roku 2009 drží hodnotu IF nad hranicí 2,5 a je nadále časopisem s nejvyšším impakt faktorem z vědeckých časopisů vydávaných v ČR. Do redakce bylo v roce 2021 nabídnuto celkem 32 článků, z nichž 10 bylo přijato k tisku nebo publikováno, 8 zamítnuto a 14 je dosud v řízení; tzv. 'rejection rate' pro rok 2021 byla tudíž zatím 44 %. Splnění cíle: Archiv a stránky časopisu jsou na samostatném webu <http://www.preslia.cz/> Cíl projektu byl splněn., WWW: <http://www.preslia.cz>

2. Hana Jeřábková a Lubomír Hrouda: Knihovna ČBS

Zpráva o realizaci: V průběhu roku 2021 přibýlo do knihovního fondu ČBS celkem 152 knihovních jednotek, z toho 16 knih. Katalog, který je veřejně dostupný na stránkách <https://katalog.botanospol.cz>, je nadále retrospektivně doplňován, aktuálně (ke dni 31. 12.

2021) je zde zaevidováno 2 974 titulů. Informace o dostupných titulech jsou také zveřejněny prostřednictvím Souborného katalogu (<https://aleph.nkp.cz/>). Vybrané novinky: ČECH, Luděk et al. Červená kniha květeny Vysočiny. Jihlava: Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině, 2021. 535 stran. Edice Vysočiny. ISBN 978-80-88242-05-5. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.3082> HAAGER, Jiří a ŠEDIVÁ, Hana. Chile v Botanické zahradě Teplice a Botanická zahrada v Chile = Chile en el Jardín botánico de Teplice y el Jardín botánico de Teplice en Chile. Teplice: Botanická zahrada Teplice v CEWE, 2018. 460 nečíslovaných stran. ISBN 978-80-270-4444-3. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.2982> STUDNIČKA, Miloslav. Vábná Guatemala: tu a onde s botanikem. Vydání první. Liberec: Botanická zahrada Liberec, 2021. 222 stran. ISBN 978-80-906395-9-1. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.2850> BUCCHERI, Massimo a DORIGO, Luca. I biotopi del Friuli Venezia Giulia: un mosaico di biodiversità. Udine: Comune di Udine: Edizioni del Museo Friulano di Storia Naturale, 2020. 272 stran. Pubblicazioni del Museo friulano di storia naturale, n. 56. ISBN 978-88-88192-69-7. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.2983> PETŘÍK, Petr et al. Jak se do lesa volá.... Vydání 1. Praha: Středisko společných činností AV ČR, v.v.i., pro Kancelář Akademie věd ČR, 2018. 78 stran. Strategie AV21. Rozmanitost života a zdraví ekosystémů. ISBN 978-80-270-5220-2. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.2862> KLÁŠTERSKÝ, Ivan. Květena písecká: disertační práce. Praha, 1925. 47 stran. (k tisku uspořádal a nákladem vlastním vydal Václav Větvíčka, vytiskla Tiskárna Kaliba v Modřanech, Praha, 2021) odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.3080> V knihovně v roce 2021 pracovala paní Hana Jeřábková a paní Eliška Havlíčková, obě na dohodu o provedení práce. , Splnění cíle: **Cíl projektu byl splněn.**, WWW: <https://katalog.botanospol.cz> <https://botanospol.cz/index.php/cs/node/2>

Knihovna České botanické společnosti disponuje rozsáhlým fondem odborné botanické literatury, který je po celou dobu existence Společnosti (od roku 1912) doplňován jak nákupy, tak prostřednictvím darů a z pozůstalostí členů, dále výměnou za publikace vydávané Společností. Evidujeme 4820 knih a cca 1400 titulů periodik (o různém počtu svazků), stav je ke dni 18. listopadu 2020. Nejstarší díla pochází z první poloviny 19. století. Často se jedná o unikátní publikace, které nejsou v jiných knihovnách na území ČR dostupné.

Databáze knihovních jednotek byla nejprve vedena formou lístkového katalogu a poté v programu Microsoft Access. V elektronické verzi byla přístupná pouze na jediném počítači v knihovně. Vzhledem k tomu, že tento způsob evidence dat neumožňoval jejich prezentaci na webu ani možnost případného sdílení, bylo přistoupeno k pořízení profesionálního knihovnického systému. Pro uživatele je od roku 2018 veřejně dostupný na stránkách <https://katalog.botanospol.cz/>.

3. Jindřich Chrtek, Tomáš Černý a Ota Šída: Vydávání odborného časopisu Zprávy ČBS

Zpráva o realizaci: Redakční rada pracovala ve složení K. Boublík, J. Brabec (zástupce vedoucího redaktora), T. Černý (výkonný redaktor), J. Doležal, J. Hadinec, Z. Hroudová, J. Chrtek (vedoucí redaktor), Z. Kaplan, J. Kliment, O. Šída a Z. Szelag. V roce 2021 vyšlo číslo 56/1 v rozsahu 200 stran a číslo 56/2 v rozsahu 120 stran. Od čísla 37/1 (2002) Zprávy ČBS publikují jednou ročně vycházející "Additamenta", která obnovují vydávání souhrnných floristických příspěvků tentokrát již ke květeně celé České republiky. Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae se postupně stávají profilovým "seriálem" celého časopisu. V roce 2021 byla publikována Additamenta XIX. (Lustyk P. & Doležal J.(eds) (2021): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. XIX. - Zprávy Čes. bot. společ. 56: 31-176. , Splnění cíle: Na stránkách <https://botanospol.cz/cs/zpravy-cbs> je umístěn přehled vyšlých článků, který je dále doplňován (aktuálně jsou zde k dohledání články zveřejněné v letech 1999-2020): Informace o nově vyšlých číslech Zpráv ČBS jsou pravidelně zveřejňovány v aktualitách, např. <https://botanospol.cz/index.php/cs/node/2682>) Cíl projektu byl splněn., WWW: <https://botanospol.cz/index.php/cs/zpravy-cbs> Časopis Zprávy přináší především příspěvky z oblasti floristiky. Začátkem září vyšlo nové číslo Zpráv ČBS.

V prvním článku je představen pro území ČR nový druh, řeřišnice skrytá (*Cardamine occulta*), původem z východní Asie. Jednoletý druh morfologicky podobný řeřišnici křivolaké (*C. flexuosa*) je plevelem v zahradnictvích, jeho výskyt se podařilo prokázat v rámci ČR již na 25 lokalitách. V článku je uveden jejich soupis a také poznámky k určování a ekologii druhu.

Dalším příspěvkem je již 18. díl řady "Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae". Jsou zde představeny nové a zajímavé nálezy z České republiky za období 2018-2019. Nově přibývají na seznamu původních druhů české květeny: sleziník prameništění (*Asplenium fontanum*), hořčík *Picris hieracioides* subsp. *umbellata*, ostružiník *Rubus placidus*, kuřinka *Spergularia echinosperma* subsp. *albensis* a také

několik nově popsaných druhů ostružiníků (*Rubus jarae-cimrmanii*, *R. perpungens*, *R. vatavensis*) a pampelišek (*Taraxacum spectabile*, *T. clandestinum*, *T. sparsum*). Dále jsou v přehledu uvedeny nově zplanělé druhy a také nově nalezené lokality ohrožených druhů.

Následují "Komentované fytoocenologické snímky", kde je uvedeno celkem devět snímků. Autoři zde představují poměrně pestré spektrum společenstev, od teplomilné plevelové vegetace obilných polí po mírně vápnitá třasoviska.

A nakonec jsou zde také příspěvky z rubrik "Personalía", "Forum" a "Zprávy o literatuře".

4. Vít Grulich, Čestmír Ondráček a Karel Nepraš: Floristický kurz ČBS Teplice

Zpráva o realizaci: **V roce 2021 se uskutečnil pro 112 účastníků týdenní floristický kurz v Teplicích ve dnech 10.-16.7.2021. Šlo již o 60. kurz České botanické společnosti a o devátý kurz směřující do oblasti severních Čech. Vedoucí exkurzí provedli účastníky celkem po 40 trasách v širším okolí Teplic, navštíveny byly jak oblasti termofytika (Podkrušnohorská pánev, Lounské a Labské středohoří), tak mezofytika (podhůří Krušných hor, Milešovské středohoří) a oreofytika (Krušné hory). Informace o navštívených lokalitách naleznete v materiálech pro účastníky kurzu, výsledky budou publikovány v samostatném čísle časopisu Severočeskou přírodou. Několik fotografií z kurzu naleznete ve fotogalerii zde <https://botanospol.cz/index.php/cs/node/6400>. Floristický kurz proběhl za spolupráce s Gymnáziem Teplice. Na vedení exkurzí se podíleli Zdeněk Bergman, Zdeněk Blahník, Karel Boublík, Vít Grulich, Michal Hroneš, Jindřich Chrtek, Vít Joza, Zdeněk Kaplan, Petr Koutecký, Leoš Lipl, Karel Nepraš, Čestmír Ondráček, Radim Paulič, Karel Prach, Jan Pránčl, Michal Štefánek, Jan Štěpánek a Tomáš Tichý. , Splnění cíle: Cíl projektu byl splněn., WWW: <https://botanospol.cz/cs/floristicke-kurzy>**

5. Ivana Jongepierová: Konference České botanické společnosti

Zpráva o realizaci: **V roce 2021 byl připraven program konference na téma Velkoplošná ochrana a obnova biodiverzity. Ke konferenci byl vydán Sborník abstraktů. Na technické přípravě se podíleli Michal Štefánek a Eva Šmerdová, oba pracovali na dohodu o provedení práce. Program připravil výbor ve složení: Ivana Jongepierová, Romana Hamerský, Radim Hédl, Pavel Pešout, Klára Řehouňková, Eva Šmerdová a Lubomír Tichý. , Splnění cíle: Cíl byl splněn částečně, dotace byla řádně vyčerpána v souladu s Rozhodnutím. Samotné konání konference bylo z důvodu protiepidemiologických opatření přesunuto na jaro 2022. Konference se uskuteční v Brně., WWW: <https://botanospol.cz>**

Program konference:

Úvodní blok (moderuje Monika Janišová)

9:40 Milan Chytrý, Michal Hájek, Martin Kočí, Pavel Pešout, Jan Roleček, Jiří Sádlo, Kateřina Šumberová, Jan Sychra, Karel Boublík, Jan Douda, Vít Grulich, Handrij Härtel, Radim Hédl, Pavel Lustyk, Jana Navrátilová, Pavel Novák, Tomáš Peterka, Alena Vydrová & Karel Chobot: Červený seznam biotopů České republiky: nástroj pro stanovení priorit pro ekologickou obnovu

10:00 Ivana Jongepierová & Eva Knižátková: Představení kritérií pro prioritizaci aktivní péče

10:20 Klára Čámská: Finanční nástroje zajištění ochrany a obnovy biodiverzity

10:40 Jiří Malíček & Martin Kysela: Zachráníme biodiverzitu mimo chráněná území?

11:00–11:30 Coffee break

Suché trávníky I. část (moderuje Klára Řehouňková)

11:30 Monika Janišová: Úloha domácích zvířat v ochrane a obnově lúk a pasienkov

11:50 Roman Hamerský: Obnova suchých stepních trávníků jižní části Českého středohoří

12:10 Lubomír Tichý: Degradace, management a obnova jihomoravských stepních trávníků

14:00–14:20 Poster session

Suché trávníky II. část (moderuje Luboš Tichý)

14:20 Karel Prach, Ivana Jongepierová, Karel Fajmon, Ondřej Mudrák, Chiara Toffolo & Klára Řehouňková: Obnova bělokarpatkých luk v krajinném kontextu

14:40 Pavol Littera, Viera Šefflerová Stanová & Libor Ulrych: Obnova endemických panónských slanísk a piesočných dún na južnom Slovensku

15:00 Jiří Koptík: Obnova biotopů v opuštěných vojenských cvičištích v rámci projektu LIFE

15:20–15:50 Coffee break

Suché trávníky III. část (moderuje Karel Prach)

15:50 Holger Röbling, Stefanie Luka & Janine Ruffer: Restoration of dry and sandy habitats in Brandenburg, Germany with LIFE projects

16:10 Balázs Deák, Tamás Migléc, Katalin Lukács, Réka Kiss, András Kelemen, Laura Godó, Zoltán Rádai, Sándor Borza, Ágnes Tóth, Béla Tóthmérész & Orsolya Valkó:

Large-scale restoration on a former military area by soil-filling of bomb craters and seed sowing: vegetation recovery in relation to fine-scale environmental heterogeneity

16:30 Orsolya Valkó, Réka Kiss, Béla Tóthmérész, Tamás Migléc, Katalin Tóth, Péter Török, Katalin Lukács, Laura Godó, Zsófia Körmöczy, Szilvia Radócz, András Kelemen, Judit Sonkoly, Anita Kirmer, Sabine Tischew, Eva Švamberková & Balázs Deák: Large-scale grassland restoration on former croplands

and creating establishment gaps as biodiversity hotspots to improve the diversity of the restored grasslands

Neděle

Horské bezlesí (moderuje Milan Chytrý)

9:00 Stanislav Březina, Záboj Hrázský & Simona Poláková: Obnova a údržba horských luk v Krkonoších

9:20 Jindřich Chlapek & Radek Štencel: Obnova alpínských trávníků v Jeseníkách – zahradničení v primárním bezlesí nebo návrat k hospodaření v sekundárních trávnících?

Vodní toky a mokřady (moderuje Milan Chytrý)

9:40 Romana Prausová: Obnova vodních a mokřadních biotopů na příkladu několika lokalit z východních a severních Čech

10:00 Ester Ekrťová & Vojtěch Kodet: Obnova rašeliníšní vegetace v Kraji Vysočina

10:20 Michal Vávra, Darina Šitinová & Petr Ferbar: Obnova říčních ramen v působnosti státního podniku Povodí Labe

10:50–11:10 Coffee break

Lesy (moderuje Milan Chytrý)

11:10 Radim Hédal a kol.: Dlouhodobý sukcesní posun lesní vegetace v České republice: mezi Skylloou ztráty biodiverzity a Charybdou klimatické změny

11:30 Robert Stejskal & Jaroslav Ponikelský: Obnova světlých lesů v Národním parku Podyjí

11:50 Jakub Těšitel: Ochrana a obnova biodiverzity na Soutoku Moravy a Dyje očima botanika a komunálního politika

Postery

Leonard Ambróz: Ochrana flóry Tatier pred vznikom Tatranského národného parku (1948)

Jana Doudová, Jan Douda & Karel Boublík: Hrábě v lese, nástroj péče o rostlinná společenstva světlých lesů

Viera Horáková & Václav Jansa: Revitalizace odvodněných lesních porostů na území Krkonošského národního parku

Kryštof Chytrý, Felícia M. Fischer, Jiří Danihelka, Jakub Těšitel, Helena Prokešová & Milan Chytrý: Vliv průběhu počasí na dynamiku vegetace suchých trávníků: co by mohla způsobit klimatická změna?

Kateřina Iberl & Christoph Reisch: Reintrodukce ohroženého keře šterkových lavic *Myricaria germanica* na bavorském Isaru. Jaký je dopad na genetickou variabilitu?

Kateřina Iberl & Christoph Reisch: Spontánní rekolonizace a její vliv na genetickou variabilitu tří běžných druhů obnovených vápnomilných suchých trávníků v jihozápadním Německu

Kateřina Knotková & Jakub Těšitel: Možnosti využití poloparazitů v boji s rostlinnými invazemi

Romana Prausová, Miloš Andres & Jiří Šimůnek: Nastavení vhodného managementu PR Mazurovy chalupy (východní Čechy) na základě kombinace znalostí ekologických nároků ohrožených druhů organismů

Marek Vach, Pavla Vachová, Alena Walmsley, Martin Berka, Jan Albert, Emil Cienciala, Markéta Braun Kohlová, Vojtěch Máca & Jan Melichar: Možnosti využití Nashovy rovnováhy při plánování ochrany větších krajinných celků – příklad ze Sokolovských výsypek

Miroslav Zeidler, Marek Banaš & Jindřich Chlapek: Management alpínského bezlesí v Hrubém Jeseníku

6. Michal Štefánek: Přednáškové cykly ČBS

Zpráva o realizaci: **V Praze se uskutečnilo 5 přednášek, z toho 1 na jaře (on-line) a 4 na podzim (hybridní formou a on-line). Program pražských přednášek: 26.4.2021 K. Iberl: Srovnání genetické variability původních a obnovených populací tří lučních druhů na několika lokalitách suchých trávníků 18.10.2021 V. Rybka & T. Peš: Můžeme zachránit ohrožené druhy rostlin? 1.11.2021 R. J. V. Alves: CERRADO: Geobotanická perspektiva brazilských savan 6.12.2021 T. Figura: Ukradené jídlo je nejlepší. Ze života mykoheterotrofních rostlin 13.12.2021 J. A. Šturma: Ďábel zahradníkem Na programu přednášek Ústavu botaniky a zoologie v Brně se podílela Jihomoravská pobočka a celkem proběhlo 23 přednášek a ústavních seminářů. Jarní přednášky: 4. 3. 2021: Adam Thomas Clark: Chasing the Dragon, and two other methods: A general approach for measuring stability in complex ecological systems (105 účastníků). 11. 3. 2021: Anna Bucharová: Seeding the future: Evolutionary perspective on seed-based restoration (75 účastníků). 18. 3. 2021: Karel Prach: Sukcese vegetace napříč biomy a typy**

disturbancí - pokus o vzájemná porovnání (173 účastníků). 25. 3. 2021: Vít Grulich: Strípky z Indie (72 účastníků). 1. 4. 2021: Monika Janišová: Karpatské biologické a kulturné dědictví: Studnica múdrosti pre modernú ochranu biodiverzity (80 účastníků). 15. 4. 2021: David Zelený: The vegetation of cloud forest in Taiwan (97 účastníků). 22. 4. 2021: Corrado Marceno: Facebook groups as data sources for plant species monitoring (54 účastníků). 29. 4. 2021: Milan Chytrý: EUNIS: vývoj klasifikace evropských biotopů (62 účastníků). 6. 5. 2021: Na čem pracují naši studenti – Kryštof Chytrý, Filip Kratoš (36 účastníků). Podzimní přednášky: 16. 9. 2021: Paul C. Rogers: Biogeography and natural management of North American forests (34 účastníků). 30. 9. 2021: Tammy L. Elliott: Cyperaceae genome size (23 účastníků). 7. 10. 2021: Zita Červenková (AOPK CR): Co chráníme v CHKO Brdy (26 účastníků). 14. 10. 2021: Gianluigi Ottaviani: What may shape plant persistence on edaphic islands? A functional island biogeographic approach (25 účastníků). 21. 10. 2021: Kateřina Štajerová: Osevní směsi jako potenciální zdroj ohrožených a nepůvodních druhů (35 účastníků). 4. 11. 2021: Volná tribuna moderovaná Janem Rolečkem: Floristické dožitky (48 účastníků). 11. 11. 2021: Jitka Klimešová: Skrytá část rostliny (43 účastníků). 18. 11. 2021: Kryštof Chytrý: Lesostep ve střední Evropě (35 účastníků). 25. 11. 2021: Michal Hájek: Ti, kteří měli odejít, neodešli: O reliktech a lidech. Veřejná přednáška v rámci jmenovacího profesorského řízení (84 účastníků). 2. 12. 2021: Antonín Kusbach: Forest ecology research in a continental scale: Not all old concepts are bad (62 účastníků). 9. 12. 2021: Milan Chytrý et al.: Slaniska na jižní Moravě a v údolí Pulkavy v Dolních Rakousích (68 účastníků). 16. 12. 2021: Reminiscence zahraniční botanické exkurze PŘF MU , Splnění cíle: Cíl projektu byl splněn., WWW: <https://botanospol.cz/cs/prednasky>

Brněnské přednášky je možné shlédnout na YouTube kanále Ústavu botaniky a zoologie PŘF MU https://www.youtube.com/channel/UCpUU624DIUwOewM_KfG1rpA/videos

7. Pavel Dřevojan: Vydávání odborného časopisu Bryonora

Zpráva o realizaci: Zpravodaj Bryologicko-lichenologické sekce Bryonora je jedním ze tří oficiálních časopisů ČBS. Všechny odborné příspěvky, které jsou v něm uveřejněny, jsou recenzovány. Redakční rada pracovala ve složení: Pavel Dřevojan (šéfredaktor), Jaroslav Šoun (zástupce šéfredaktora), Eva Mikulášková (technická redaktorka), Anna Bérešová, Michal Hájek, Josef P. Halda, Jana Kocourková, Svatava Kubešová, Jan Kučera, Ondřej Peksa, Vítězslav Plášek a David Svoboda. Vlad'ka Mrázková zajišťuje sazbu, Frederick Rooks a Jan W. Jongepier korekturu anglicky psaných textů. Časopis je zařazen na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice. V roce 2021 vyšlo číslo 67 (červen, 64 stran) a číslo 68 (prosinec, 58 stran). , Splnění cíle: Obsah časopisu Bryonora do čísla 67 a 68 je dostupný na webu <https://botanospol.cz>, <https://botanospol.cz/index.php/cs/bryonora> Cíl projektu byl splněn., WWW: <https://botanospol.cz/index.php/cs/bryonora>

Nová čísla časopisu Bryonora přináší tradičně články věnované novým a pozoruhodným nálezům mechorostů a lišejníků.

První příspěvek je věnován vegetaci prameništ' (třída Montio-Cardaminetea) v Severní Makedonii. Další články představují výsledky z bryologicko-lichenologických setkání, jedná se o soupis lišejníků zaznamenaných během BL dní ve Spáleném poříčí a mechorostů zaznamenaných v průběhu 32. podzimního setkání BL sekce ČBS v Brdech.

Následuje přehled nových českých a slovenských lichenologických publikací, zajímavé bryofloristické nálezy, personalia a zprávy ze sekce.

Obsah časopisu naleznete v příloze, a také na stránkách <https://botanospol.cz/cs/bryonora>

==> Celkový počet výstupů: 47 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Romana Štěpánková
Zprávu vygeneroval: spol20 - 3.1.2022 14:58:30