

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Česká botanická společnost, z.s.

za rok 2019

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. RNDr. Karel Prach, CSc.
Počet členů	656
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. 2019 674 členů, z toho 24 čestných členů. Během roku 2019 zemřeli tito členové: Denisee Blažková, nar. 29.9.1935, zemřela 18.10.2019, čestný člen František Hindák, nar. 25.3.1937, zemřel 6.9.2019, Vladimír Jehlík, nar. 20.5.1940, zemřel 18.5.2019, čestný člen Jiří Vicherek, nar. 28.12.1929, zemřel 16.1.2019.

Přijato bylo 14 nových členů. Naopak z různých důvodů ukončilo své členství v ČBS 27 členů. Členská základna má ke dni 31. 12. 2019 následující složení: 657 členů, z toho 24 čestných členů.

Valné shromáždění ČBS se konalo dne 30. listopadu 2019.

Valné shromáždění vyslechlo a schválilo výroční zprávu o činnosti ČBS za rok 2018, zprávu o hospodaření a vzalo na vědomí zprávu kontrolní komise. Na valném shromáždění byla předána Cena Josefa Holuba za nejlepší publikaci mladým autorům v časopisech Preslia, Zprávy ČBS a Bryonora paní Radce Hauerové za její článek v časopise Preslia.

Hlavní výbor v roce 2019 pracoval ve složení: J. Danihelka, V. Grulich, L. Hrouda (1 místopředseda), J. Chrtek, M. Chytrý (druhý místopředseda), I. Jongepierová (hospodář), Z. Kaplan, F. Krahulec, 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. Hlavními body programu bylo hodnocení a příprava akcí roku 2019.

Sekretariát ČBS, sídlící na adrese Benátská 2, 128 00 Praha 2, nadále působil jako organizační a informační centrum ČBS. V roce 2019 byly rozeslány lednové, březnové a zářijové 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 sekretariátě pracovala po celý rok Romana Štěpánková, v knihovně pracovala Hana Mašková a Eliška Havlíčková. Účetnictví ČBS zpracovávala Romana Baborová, archív 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: **3,071**, WWW: <http://www.preslia.cz>
Redakční radu časopisu Preslia řídil v roce 2019 P. Pyšek, funkci výkonného redaktora zastával Z. Kaplan. Redakční rada pracovala ve složení: J. Danihelka, J. Fehrer, M. Hájek, M. Chytrý, J. Klimešová, F. Krahulec, J. Kučera, J. Neustupa, K. Prach, H. Skálová a M. Štech. V roce 2019 vyšla 4 čísla 91. ročníku v celkovém rozsahu 420 stran, obsahující celkem 14 článků v angličtině. Impakt faktor časopisu za rok 2018 dosáhl 3,071, což jej řadí na 47. místo z 230 celosvětově evidovaných v kategorii 'plant sciences' databáze Web of Science. Preslia si tak od roku 2009 drží hodnotu IF nad hranicí 2,5 a je nadále časopisem s nejvyšším impakt faktorem ze všech 52 vědeckých časopisů s IF vydávaných v ČR. Do redakce došlo v roce 2019 celkem 19 článků, z nichž 17 bylo zamítnuto; tzv. 'rejection rate' byla tudíž 26 %.

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 2019 vyšlo číslo 54/1 v rozsahu 148 stran a číslo 54/2 v rozsahu 230 stran.

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**
Pokračovalo vydávání časopisu Bryonora, který je jedním ze tří oficiálních časopisů ČBS. Všechny odborné příspěvky jsou recenzovány. Redakční radu tvoří Pavel Dřevojan (šéfredaktor), Jaroslav Šoun (zástupce šéfredaktora), Anna Běrešová, Michal Hájek, Josef P. Halda, Jana Kocourková, Svatava Kubešová, Jan Kučera, Ondřej Peksa, Vítězslav Plášek a David Svoboda. Technickou redaktorkou je Eva Mikulášková, sazba – Zora Sokolová a korektura angličtiny – Frederick Rooks. Časopis byl Radou vlády pro výzkum a vývoj zařazen na Seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice, který je platný od roku 2015. V roce 2019 byla publikována dvě čísla č. 63 a č. 64.

3. 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-pobočka-ceske-botanické-spolecnosti/calluna>

Pobočka: **Západočeská pobočka ČBS**

V roce 2019 bylo vydáno jedno číslo časopisu *Calluna* 2019/1 o 23 stranách a mimořádné číslo (*Rejstřík druhových jmen uveřejněných v časopise Calluna 1996–2019*) o 77 stranách. Obě čísla jsou ke stažení: <https://www.zcm.cz/component/k2/calluna>

Odpovědná redaktorka časopisu *Calluna*: *Sylvie Pecháčková*

4. Východočeský botanický zpravodaj

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **1**, Recenzováno: **NE**, Pobočka: **Východočeská pobočka ČBS**

V roce 2019 vydala Východočeská pobočka ČBS jedno číslo Východočeského botanického zpravodaje (21/2019).

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 (v lednu, březnu a září) souhrnné *Informace členům*, jejichž obsahem jsou pozvánky na akce ústředí ČBS a jejích poboček, sekcí a pracovních skupin a jiná sdělení.

Během roku 2019 byly vydány a distribuovány členům ČBS *lednové, březnové a zářijové Informace*.

Sborník

1. R. Štěpánková (ed): Sborník abstraktů - konference Botanické sbírky a databáze a jejich využití ve výzkumu a praxi

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **56**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Počet zahraničních příspěvků: **1**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **200**, Počet stran: **64**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86632-69-8**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/konference>

2. Sylvie Pecháčková, Ivona Matějková: 58. Floristický kurz České botanické společnosti Plasy, Informační materiály pro účastníky kurzu

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Náklad: **200**, Počet stran: **40**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86632-72-8**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/floristicke-kurzy>, Pobočka: **Západočeská pobočka ČBS**

Jiné publikace a webové stránky

1. V. Zeisek, H. Mašková, M. Štefánek, R. Štěpánková: Webové stránky České botanické společnosti

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Forma: **www stránka**, Jazyky: **český**, Recenzováno: **NE**, WWW: <https://botanospol.cz>

• Konference a semináře

Konference, kongres (50 a více účastníků) česko-slovenský

1. Patrik Mráz: Konference ČBS - Herbářové sbírky a databáze a jejich využití ve výzkumu a praxi

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **30.11.-1.12.2019**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **53**, Počet slovenských příspěvků: **8**, Poznámka k počtu příspěvků: **28 přednášek a 25 posterových prezentací**, Celkový počet všech účastníků: **161**, Počet všech aktivních účastníků: **50**, Počet všech slovenských účastníků: **25**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/2626>
Přípravný výbor konference: *Patrik Mráz, Vojtěch Abrahám, Jiří Danihelka, Milan Chytrý, Svatava Kubešová, Karel Sutorý, Jozef Šibík a Otakar Šída.*

Program konference:

Sobota 30.11.2019

BLOK 1: Botanické sbírky - jejich význam a využití

9:40 Jiří Danihelka, Svatava Kubešová, Karel Sutorý, Ota Šída: České herbáře, včera, dnes a...

10:00 Patrik Mráz, Jan Hanzelka, Jiří Danihelka, Kateřina Jandová: Klimatická změna a herbářové sbírky: izotopový důkaz pro růst atmosférického CO₂ a změnu v příjmu dusíku za posledních 200 let

10:20 Otakar Šída: Herbáře Národního muzea: střípky z archeologie (nejenom) pražské botaniky

10:40–11:20 Přestávka

11:20 Jiří Danihelka, Hana Galušková, Viera Mrázová, Patrik Mráz, Heimo Rainer: Herbářový informační systém Jacq v českých univerzitních herbářích: příklad úspěšné mezinárodní spolupráce

11:40 Jarmila Skružná, Adéla Pokorná, Lucie Čermáková, Sylva Dobalová, Jana Černá: Broumovský poklad. Znovuobjevení a zpřístupnění unikátního historického herbáře pro badatelskou veřejnost

12:00 Sylvie Pecháčková: Co není vidět, neexistuje? PlantRoots – fotogalerie a herbářová sbírka

12:20 Jiří Liška: Databáze typového materiálu lišejníků

12:40 Eva Uherčíková: Botanické zberky v Prírodovednom múzeu SNM Bratislava a ich využitie

13:00 Oběd

14:00–15:00 Prezentace posterů

BLOK 2: Botanické databáze a jejich využití I

15:00 Karol Marhold: Súčasný stav medzinárodných nomenklatorických, taxonomických a chorologických databáz

15:20 Milan Chytrý: Pladias – databáze české flóry a vegetace

15:40 Zdeněk Kaplan: Nálezová část databáze Pladias a její využití pro mapování rostlin

16:00 Karel Chobot, Iva Höningová: Nálezová databáze ochrany přírody, lepší než jste mysleli?

16:20 Jiří Malíček, Matěj Man, Petr Novotný: DALIBor – nová databáze mechorostů a lišejníků České republiky

16:40 Adéla Pokorná: Archeobotanická databáze ČR a možnosti jejího využití pro studium migrací archeofytů v minulosti

17:00 Valné shromáždění ČBS

Neděle 1. prosince 2019

BLOK 3: Botanické databáze a jejich využití II

8:30 Petra Hájková, Eva Šmerdová, Táňa Štechová & přispěvatelé makrozbytkové databáze: Nová databáze rostlinných makrozbytků jako nástroj k porovnání současného a minulého rozšíření druhů a společenstev

8:50 Vojtěch Abraham: PALYZC a Neotoma – česká a globální pylová databáze

9:10 Milan Chytrý: European Vegetation Archive (EVA) - centralizovaná databáze evropských fytoecnologických snímků

9:30 Martin Večeřa, Jan Divíšek, Irena Axmanová, Jonathan Lenoir, Borja Jiménez-Alfaro, Idoia Biurrun, Ilona Knollová, Milan Chytrý & Data contributors: Druhová bohatost cévnatých rostlin v evropských lesích a trávnících – příklad využití fytoecnologické databáze pro výzkum biodiverzity

9:50 Michal Hájek, Tomáš Peterka, Jan Divíšek, Petra Hájková, Eva Jamrichová, Jakub Těšitel, Ondřej Hájek: Po zarostlém chodníčku: využití velkých celoevropských databází k testování ekologických

hypotéz

10:10–10:40 Přestávka

10:40 Zdeňka Lososová, Jan Divíšek, Milan Chytrý, Lars Götzenberger, Jakub Těšitel, Ladislav Mucina: *Fylogenetická diverzita rostlinných společenstev Evropy – propojení databáze vegetačních jednotek s fylogenetickými daty*

11:00 Irena Axmanová, Veronika Kalusová, Milan Chytrý, Jiří Danihelka, Jürgen Dengler, Jan Pergl, Petr Pyšek & Data contributors: *Neofyty v travinné vegetaci Evropy – příklad propojení vegetačních a invazních databází*

11:20 Jozef Šibík, Karol Mikula, Martin Ambróz, Lucia Čahojová, Ivan Jarolímek, Michal Kollár, Jana Medvecká, Iveta Škodová, Jozef Urbán, Mária Šibíková: *Vegetačné databázy ako nástroj pre výskum a monitoring biotopov v čase a priestore*

11:40 Radim Hédl: *Databáze starých fytoocenologických snímků jako zdroj pro studium globální změny*

12:00 Kamila Vítovcová, Miguel Ballesteros, Ondřej Mudrák, Anna Müllerová, Karel Prach, Klára Řehounková, Lubomír Tichý, Chiara Toffolo: *Databáze sukcesních sérií – teoretické a praktické výstupy*

12:20–12:50 Přestávka

BLOK 4: Sbírký živých rostlin a jejich význam

12:50 Pavel Sekerka: *Unie botanických zahrad ČR, přístup ke genetickým zdrojům rostlin v botanických zahradách a sdílení přínosů plynoucích z jejich využívání*

13:10 Vlastík Rybka: *Sbírký botanických zahrad jako nástroj poznání rostlinné rozmanitosti a příspěvek k ochraně genofondu*

13:40 Tomáš Vymyslický, Vojtěch Holubec: *Česká národní genová banka kulturních rostlin a planých příbuzných druhů*

14:00 Tomáš Herben, Zuzana Nováková, Lin Huang, Tomáš Koubek, Martin Weiser: *Sbírký planých rostlin v botanických zahradách: ráj pro srovnávací ekologii druhů*

14:20 Zakočení konference

Postery

Jiří Burda: *Dendrologické sbírky při Správě Průhonického parku Botanického ústavu*

Zuzana Caspers: *Sbírký Národního programu genetických zdrojů rostlin v Průhonické botanické zahradě, BÚ AV ČR – kosatce (Iris)*

David Cigánek: *Systém pro správu sbírek Museion jako zdroj botanických dat*

Lydie Dudová, Helena Svitavská-Svobodová, Markéta G. Švarcová: *Pylová sbírka Botanického ústavu AV ČR*

Miroslav Ezechel, Ladislav Pytloun, Miluše Šebestíková, Martina Fialová: *Botanická zahrada České zahradnické akademie Mělník*

Lubomír Hrouda, Tomáš Procházka: *Botanická zahrada Na Slupi v Praze včera, dnes a zítra*

Zuzana Chumová, Vojtěch Zeisek, Pavel Trávníček, Jan Suda†: *Genome size database of the Greater Cape flora*

Jiří Juříčka: *Digitalizace herbářové sbírky Muzea Vysočiny Jihlava (MJ)*

Petr Kocián, David Hlisenkovský: *Nálezová databáze Moravskoslezské pobočky ČBS – nástroj záznamu floristických dat*

Svatava Kubešová: *Digitalizace herbáře BRNM*

Markéta Macháčková: *Sbírký Národního programu genetických zdrojů rostlin v Průhonické botanické zahradě, BÚ AV ČR – denivky (Hemerocallis)*

Patrik Mráz, Jiří Echim Hadinec, Viera Mrázová, Michal Štefánek, Pavel Zdvořák: *Herbářové sbírky Univerzity Karlovy – sbírka cévnatých rostlin: současný stav a vyhlídka do budoucnosti*

Barbora Mrázová, Michal Štefánek, Patrik Mráz: *Životaschopnost a klíčivost semen z herbářových sbírek. Mohou být poslední nadějí pro vzácné či vyhynulé druhy?*

Jana Navrátilová: *Sbírka vodních a mokřadních rostlin Botanického ústavu AV ČR v Třeboni*

Petr Novotný, Zdeněk Kaplan, Jan Wild, Josef Brůna, Milan Štech, Dagmar Triebel: *Mapové služby projektu PLADIAS*

Ivan Novotný, Karel Sutorý: *Lektotypifikace mechorostů popsaných Janem Šmardou a Rudolfem Vaňkem v herbáři Moravského zemského muzea*

Petr Petřík, Václav Šulc, David Hlisenkovský: *Kdo kam chodil na kytky*

Adéla Pokorná, Alice Moravcová, Kristýna Hošková: *Herbářové sbírky Univerzity Karlovy – srovnávací*

sbírky pro paleoekologii a archeobotaniku: pyl, karpologie, fytolity
Radka Rosenbaumová: Kusová sbírka Národního muzea
Pavel Šejerka: Sbírkový program genetických zdrojů rostlin v Průhonické botanické zahradě, BÚ AV ČR – pivoňky (*Paeonia*)
Fritz Schweingruber, Andrea Kučerová, Lubomír Adamec, Jiří Doležal: *Anatomical Atlas of Aquatic and Wetland Plant Stems*
Zdeněk Soldán: *Herbářové sbírky Univerzity Karlovy – sbírka mechorostů: současný stav a vyhlídky do budoucnosti*
Lenka Šafářová, Lenka Bálková: *Herbáře Východočeského muzea v Pardubicích*
Barbora Šingliarová, Katarína Škokanová, Pavol Meredá, Stanislav Španiel, Jana Smatanová, Matúš Kempa, Jaromír Kučera, Marek Šlenker, Judita Zozomová-Lihová, Karol Marhold: *Karyologické databázy Centra biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie vied*
Andrea Veselá, Ludmila Harčariková, Zuzana Münzbergová: *Does seed content determine germination requirements?*

Konference, kongres (50 a více účastníků) národní

1. Petr Lepší: Konference u příležitosti výročí 60 let od založení Jihočeské pobočky

Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Vimperk**, Doba konání: **7.6.-9.6.2019**, Jazyky: **český, anglický**, Počet příspěvků: **11**, Poznámka k počtu příspěvků: **9 přednášek a 2 odborné exkurze**, Celkový počet všech účastníků: **60**, Počet všech aktivních účastníků: **11**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **3**, WWW: <https://muzeumcb.cz/spolky-a-kluby/jihoceska-pobočka-ceske-botanické-společnosti>, Pobočka: **Jihočeská pobočka ČBS**

Program konference:

Přednáškový blok (7. 6.): Milan Štech: Zvláštnosti květeny jižní části Čech; Petr Lepší: Historie Jihočeské pobočky České botanické společnosti; Martin Lepší: Herbář Jihočeského muzea v Českých Budějovicích; Vladimír Hans: Nálezová databáze Jihočeské pobočky ČBS – historie a současnost?; Jan Kirschner et al.: Hořečky v jižní části Čech; Wolfgang Dieward: Flora of Bavaria – current status; Harald Niklfeld: Plant distributions in South Bohemias Austrian vicinity; Milan Štech et Wolfgang Dieward: Květena Šumavy / Flora des Böhmerwaldes; Michael Hohla: New Neophytes. – 60 účastníků
Večírek: narozeninový dort, raut a tanec. – 35 účastníků
Exkurze (8. 6.): Borová Lada – Knížecí Pláně – Chaloupky – Borová Lada. – 60 účastníků a Exkurze (9. 6.): Opolenec – Sudslavice – Vyškovice – Modlenice – Hrabice – Vimperk. – 35 účastníků.

Seminář, workshop (pod 50 účastníků) národní

1. Karel Prach: Seminář u příležitosti 90. narozenin prof. Jana Jeníka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha 2**, Doba konání: **28.1.2019**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **9**, Celkový počet všech účastníků: **100**, Počet všech aktivních účastníků: **9**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/2453>

Česká botanická společnost pořádala ve spolupráci s katedrou botaniky PřF UK Praha a Botanickým ústavem AV ČR

mimořádný seminář u příležitosti 90. narozenin prof. Jana Jeníka

28. 1. 2019, od 16:00 v Krajinově posluchárně v Benátské 2

Program:

Jarmila Kubíková: Geobotanik Jan Jeník – úhelné kameny jeho vědecké, pedagogické a společenské činnosti

Jan Květ: Jan Jeník a program Man and Biosphere (MaB)

Leo Bureš: Velká kotlina včera, dnes a zítra

Václav Tremel: Horní hranice lesa ve středoevropských pohořích na sever od Alp – dendroklimatologický pohled

Petr Sklenář: Ze Sněžky na Chimborazo a zase zpátky - geobotanické zkušenosti z (vysokých) hor

Tomáš Herben: Disturbance (nejen v alpské zóně), druhová diverzita a funkční vlastnosti rostlin

Pavel Kovář: Terestrické biotopy Evropy: mapování a podklady k využití krajiny (odezva na výstupy mezinárodního projektu po 15 letech)

Karel Prach: Projekt Horní Lužnice a návaznosti

Jan Jeník: Synergie reliéfu, větru a vegetace v Prezidentském pohoří, USA

2. Zdenka Lososová: Seminář k nedožitým narozeninám prof. Jiřího Vicherka

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Celkový počet všech účastníků: **80**, Počet všech aktivních účastníků: **6**, WWW: <https://botanospol.cz/index.php/cs/node/2650>, Pobočka: **Jihomoravská pobočka ČBS Jihomoravská pobočka České botanické společnosti ve spolupráci s Ústavem botaniky a zoologie PŘF MU v Brně uspořádala**

Seminář k nedožitým 90. narozeninám prof. Jiřího Vicherka
14. 11. 2019 v 16:00, Univerzitní kampus Bohunice

Program semináře:

- Úvodní slovo (Milan Chytrý)
- Jiří Vicherek a floristika (Jiří Danihelka)
- Výzkum vegetace slanisk a obnažených den (Kateřina Šumberová)
- Vicherkovy výzkumy stepní a psamofilní vegetace z dnešního pohledu (Milan Chytrý)
- Botanický průzkum národního parku Podyjí (Vít Grulich)
- Soutok - vzpomínky na společnou práci (Vladimír Řehořek)

• Pořádané akce

Exkurze

1. Michal Štefánek: Jarní exkurze do okolí Prahy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha a okolí**, Doba konání: **duben až květen 2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **160**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/exkurze>
29. cyklus jarních exkurzí ČBS a katedry botaniky PŘF UK Praha do okolí Prahy

30. 3. 2019 – *Za mechy, lišejníky a cévnatými rostlinami do údolí Zákolanského potoka. Vede Z. Palice, Z. Soldán a P. Špryňar.*

Ze Zeměch přes Sprašovou rokli a dál po ní cestou do Otovic, zde výstup na Otovickou skálu a pak údolím potoka po červené do obce Minice, po cestě návštěva Minické skály.

27. 4. 2019 - *Za jarními rostlinami do Divoké Šárky. Vedoucí P. Špryňar.*

Okruh přes hradiště na Kozákově skále do údolí Šareckého potoka, pak proti proudu potoka a soutěskou zpět k tramvajové zastávce.

4. 5. 2019 – *Pátrání po slatinných loučkách v okolí Dobříše. Vedoucí R. Hlaváček & J. Malíček.*

Exkurze nás zavedla na velmi pestrou škálu biotopu – od anglického parku s přirozenou lesní vegetací a květnatými loukami, přes zbytky slatinných a mokřadních lesních luk až po rybníky.

11. 5. 2019 – *Křivoklátsko z Roztok do Zbečna. Vedoucí J. Chrtek.*

Přes rezervaci Na Babě, Křivoklát a rezervaci Brdatka do Zbečna, nejružnější typy lesů (zakrslé doubravy, doubravy, dubohabřiny, lipové javořiny), skalní stepi, skály, suché trávníky, pobřežní vegetace.

18. 5. 2019 – *Podzemní exkurze: botanická trasa B. Vedoucí J. A. Šturma.*

Exkurze okolím zastávek metra B od Černého Mostu až po Zličín.

25. 5. 2019 – *Milíčovské rybníky. Vedoucí Z. Hroudová.*

1. 6. 2019 – *Horní část Klíčavy. Vedoucí M. Štefánek.*

Od PR Prameny Klíčavy, přes rybníky Horní a Dolní Kracle a Prvním luhem ke Klíčavským loukám (PR Údolí Klíčavy).

8. 6. 2019 – *Kačina. Vedoucí J. Vojta.*

Výprava za loukami a lužními lesy Zámeckého parku Kačina.

2. P. Bureš: Botanické exkurze Jihomoravské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno a okolí**, Doba konání: **6.4.-19.10.2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **93**, WWW: <http://www.sci.muni.cz/jm-cbs/index.php>, Pobočka: **Jihomoravská pobočka ČBS**

6. 4. Karel Fajmon: *Putování za violkou bílou – 6 účastníků.*

18. 5. 2019 Vladimír Řehořek: *Botanická zahrada v Nitře – 32 účastníků.*

25.-26. 5. 2019 Magdaléna Chytrá, Milan Chytrý, Lenka Reiterová: *Víkendová exkurze do Podyjí – 26 účastníků.*

8. 6. 2019 Radomír Řepka: *Ždánický les: za ostrůvky stepní vegetace, lesy a kolem rybníků Kobeřic u Brna – 6 účastníků.*

28. 9. 2019 Dan Dvořák: *Z Rojetína přes Rojetínský hadec údolím Libochovky do Říkonína – 8 účastníků*

19. 10. 2019 Jakub Těšitel: *Čertoryje, tak jak je většinou neznáme – 15 účastníků.*

3. Milan Štech: Jihočeské botanické exkurze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Jižní Čechy**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **175**, Pobočka: **Jihočeská pobočka ČBS**

Program exkurzí PŘF JU a jihočeské pobočky ČBS

23. 3. – Údolím Vltavy, vedl Jan Šuspa Lepš. – 40 účastníků
6. 4. – Bryologická exkurze z Borku do Ševětína, vedl Jan Kučera. – 8 účastníků
13. 4. – Pátrání po vápnomilné květeně u Štětkře, vedla Magdalena Lučanová. – 13 účastníků
27. 4. – Kaňon Lužnice u Bechyně, vedl Petr Koutecký. – 11 účastníků
4. 5. – Jindřišským údolím u Jindřichova Hradce, vedli Libor Ekrt a Pavel Kúr. – 12 účastníků
8. 5. – Kolem Hosína, vedl Milan Štech. – 11 účastníků
18. 5. – Na vápencový vrch Opolenec u Sudslavic, vedl Radim Paulič. – 10 účastníků
28. 9. – Za ostružiníkem drobnokvětým (*Rubus capricollensis*) k Jindřichovu Hradci, vedli Martin a Petr Lepší. – 8 účastníků
5. 10. – Česko-hornorakouským pohraničím od Heršláku k Větší Vltavici, vedli Jana Janáková a Jitka Štěrbová. – 10 účastníků
12. 10. – Prameniště Blanice, vedli Milan Štech a kol. – 12 účastníků
19. 10. – Pramenná oblast Horní Malše, vedl Libor Ekrt. – 6 účastníků
2. 11. – Kolem Jílovic, vedl Jan Šuspa Lepš. – 22 účastníků
9. 11. – Botanicko-geologicko-historická exkurze z Lišova do Borku, vedl Karel Prach. – 12 účastníků

4. Jana Tkáčiková: Botanické exkurze Moravskoslezské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**,
Místo konání: **Severní Morava**, Doba konání: **13.4.-5.10.2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **90**,
WWW: <http://www.ms-cbs.cz>, Pobočka: **Moravskoslezská pobočka ČBS**

Během roku 2019 proběhlo devět floristických exkurzí, jak v samostatné režii pobočky, tak ve spolupráci s dalšími státními i nevládními organizacemi, z nichž tři exkurze byly zaměřeny na mechorosty a lišejníky.

13. duben 2019 (So)

Bryologická vycházka do PP Bludný a PR Smrdutá v Hostýnských vrších

První exkurze roku 2019 měla původně směřovat do skalnatých svahů PP Bludný a PR Smrdutá, ale 13. dubna panovaly na lokalitě téměř zimní podmínky s nesouvislou sněhovou pokrývkou a teplotami jen těsně nad bodem mrazu. Proto byla exkurze zkrácena a prozkoumali jsme čtyři mikrolokality pouze ve spodní části PP Bludný. I přes nepříznivé počasí jsme pořídili soupis mechorostů.

Vedoucí exkurze: Z. Hradílek a J. Tkáčiková

11. květen 2019 (So)

Exkurze za orchidejemi do Kateřinic

Navštívili jsme pěnovcové luční prameniště a mokřadní louku v PR Dubcová. Pokračovali jsme do osady Požařiska. Viděli jsme zástupce vstavačovitých (*Dactylorhiza majalis*, *Orchis mascula*, *O. morio* a další).

Vedoucí exkurze: J. Tkáčiková

18. květen 2019 (So)

Bryologicko-lichenologická exkurze na Klepáč na Králickém Sněžníku

Proběhla bryologicko-lichenologická exkurze na Klepáč (Klepý, Trójmorski Wierch, 1144 m n. m.) v pohoří Králického Sněžníku. Vedoucí exkurze: M. Zmrhalová a J. P. Halda

25. květen 2019 (So)

Exkurze do nejvýchodnějšího výběžku Tršické pahorkatiny

Cílem exkurze byl průzkum nejvýchodnější části Tršické pahorkatiny mezi Veselíčkem a Dolním Újezdem. Z území je uváděna řada teplomilných acidofytů, např. *Aira caryophyllea*, *Allium lusitanicum* a *Antennaria dioica*. Vedoucí exkurze: M. Hroneš a M. Dančák

Společná exkurze Katedry botaniky PŘF UP v Olomouci a Moravskoslezské pobočky ČBS.

8. červen 2019 (So)

Exkurze po zajímavých bezlesých enklávách aneb z bláta do louže kolem Smradlavé

Proběhl průzkum lučních mokřadů v osadě Salajka, rašelinné a podmáčené biotopy v údolí potoka Smutná a Smradlavá a v okolí Maxovy nádrže.

Vedoucí exkurze: V. Kalníková a M. Popelářová

20. červenec 2019 (So)

Exkurze na Ondřejník

Trasa dlouhá asi 10 km vedla přes Skalku a zpět. Exkurze byla zaměřena na lesní a mokřadní společenstva Beskyd a Beskydského podhůří, byal snaha ověřit výskyt řady druhů např. *Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *Montia fontana* a *Malaxis monophyllos*.

Vedoucí: Z. Lukeš

17. srpen 2019 (So)*

Exkurze do údolí potoka Bělídlo u Domašova nad Bystřicí

Exkurze směřovala na lokality dvou vzácných druhů starčeků *Senecio sarracenicus* a *S. paludosus*.

Vedoucí exkurze: M. Dančák a M. Hroneš

21. září (So) nebo 12. říjen 2019 (So)*

Mykologická exkurze v Oderských vrších

Navštívili jsem PP Na Čermence a protilehlé svahy okolo bývalého břidlicového lomu. Dále asi 3 km vzdálenou PP Vrásový soubor v Klokočůvku. K nejzajímavějším druhům v minulosti nalezených na těchto lokalitách patří *Bertia moriformis*, *Cantharellus friesii*, *Inonotus cuticularis*, *Lentinellus castoreus*, *Mycena crocata* a *Ossicaulis lignatilis*.

Vedoucí exkurze: J. Lederer

5. říjen 2019 (So)

Bryologická exkurze na Starojický kopec

Trasa vedla po žluté turistické značce na zřícenině hradu Starý Jičín. Prozkoumali jsme zalesněné svahy a areál zříceniny. Jednalo se převážně o bazický podklad (vápnité slepence a pískovce).

Vedoucí exkurze: S. Kubešová a J. Tkáčiková

5. Josef Halda, Zbyněk Hradílek, Jana Tkáčiková, Svatava Kubešová: Bryologicko-lichenologické exkurze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **6.4.-20.11.2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **30**, Pobočka: **Bryologicko-lichenologická sekce**

6. 4. 2019 – Lichenologická exkurze do PR Modlivý důl u Potštejna (vedl J. P. Halda).

13. 4. 2019 – Bryologická vycházka do PP Bludný a PR Smrdutá v Hostýnských vrších (vedli Z. Hradílek a J. Tkáčiková).

4. 5. 2019 – Mechařská exkurze u Brněnské přehrady (vedla S. Kubešová). Počet účastníků – 12.

18. 5. 2019 – Bryologicko-lichenologická exkurze na Klepáč na Králickém Sněžníku (vedli M. Zmrhalová a J. P. Halda). Počet účastníků – 8.

• 5. 10. 2019 – Bryologická exkurze na Starojický kopec (vedly S. Kubešová a J. Tkáčiková). Počet účastníků – 4.

20. 11. 2019 – workshop Mechorosty rostoucí na kůře stromů a na mrtvém dřevě (vedly J. Tkáčiková a S. Kubešová). Počet účastníků – 12

6. Ivan Bílek: Severočeské botanické exkurze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **severní Čechy**, Doba konání: **16.3.-20.10.2019**, Jazyky: **český, německý**, Počet účastníků: **147**, Poznámka k počtu účastníků: **počet členů ČBS, kteří se exkurzí zúčastnili**, WWW: <http://www.spcbs.estranky.cz>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**

Jednodenní exkurze (z plánovaných 24 se uskutečnilo 23 exkurzí, z toho 1 česko-německá, celková účast 147 členů a 599 hostů):

Sněženy u Roudnice nad Labem 16.3., vedla J. Sückerová, 5 čl. a 1 h.

PR Loužek 23.3., vedl K. Nepraš (ve spolup. s OM v Litoměřicích), 7 čl. a 140 h.

Za jarními houbami Chomutovska 13.4., vedl J. Roth, 3 čl. a 22 h.

Bryo-lichenologická exkurze na Holý vrch u Hlinné 27.4., vedli L. Němcová a B. Wagner, 4 čl. a 0 h.

Koniklece na Pastvinách 5.5., vedl Č. Ondráček (ve spolup. s OM v Chomutově), č.-něm. exkurze, 10 čl. a 15 h.

Bohyňská lada: Pomůže krizový management, aneb po roce práce? - možná nic nevidíme! 8.5., vedli P. Bauer a V. Vlačiča, 4 čl. a 31 h.

Bílé stráně u Pokratic 17.5., vedli R. Kroufek a K. Nepraš (ve spolup. s OM v Litoměřicích), 10 čl. a 160 h. (pro enormní zájem veřejnosti rozděleno na 4 exkurzní skupiny)

Rašeliniště Českého středohoří 25.5., vedl P. Zdvorák, 9 čl. a 2 h.

Rašeliniště Pod Novoveským vrchem 19.5., vedl Č. Ondráček (ve spolup. s OM v Chomutově), 10 čl. a 27 h.

Na Bystřický a Jelení vrch 8.6., vedl R. Fišer (ve spolup. s CHKO Slavkovský les), 3 čl. a 7 h.

Oltářík u Děkovky 8.6., vedli R. Kroufek a K. Nepraš (ve spolup. s OM v Litoměřicích), 10 čl., 57 h.

Hora Svaté Kateřiny 15.6., vedl V. Joza, 2 čl. a 5 h.

PR Špičák u Krásného Lesa 16.6., vedl Č. Ondráček (ve spolup. s OM v Chomutově), 8 čl. a 20 h.

Blíževedly a okolí 22.6., vedl P. Zdvorák, 8 čl. a 1 h.

Mariánská u Jáchymova 4.7., vedl Č. Ondráček (ve spolup. s OM v Chomutově), 4 čl. a 13 h.

Zatopené jirkovské břidlicové lomy 20.7., vedla Š. Mazánková, 2 čl. a 7 h.

Letní houbaření a poznávání bylinek 3.8., vedl J. Roth – zrušeno pro úraz vedoucího

Batologická exkurze Drmaly 31.8., vedl I. Bílek, 15 čl. a 5 h.

Podzimní mykologická sběr pro výstavu i na večeři 7.9., vedl J. Roth, 3 čl. a 20 h. Navazující výstavu hub v OM v Chomutově navštívilo 32 zájemců z řad veřejnosti.

PP Bobří soutěska u Verneřic a okolí 7.9., vedl K. Kubát, 10 čl. a 8 h.

Ústecké ruderalení 13.9., vedli R. Kroufek a K. Nepraš, 6 čl. a 11 h.

Mykologická exkurze Jetřichovice 12.10., vedli J. Roth a P. Bauer, 2 čl. a 28 h.

Dendrologická exkurze Teplice – zámecká a botanická zahrada 13.10., vedl V. Joza, 6 čl. a 11 h.

Botanicko-bryo-lichenologická exkurze na PP Bílé stráně u Štětí 20.10., vedli P. Zdvořák, L. Němcová a Z. Palice, 6 čl. a 8 h.

7. Josef Kučera: Východočeské botanické exkurze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **východní Čechy**, Doba konání: **6.4.-1.6.2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **33**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/16>, Pobočka: **Východočeská pobočka ČBS**

V sobotu 6. dubna 2019 proběhla pod vedením Josefa Haldy z PŘF UHK exkurze do PR Modlívý důl u Potštejna. V suťovém lese byly na mohutných javorech mlčích zjištěny vzácnější druhy mikrolišejníků, např. *Acrocordia gemmata*, *Bacidia rubella* nebo *Bacidia subincompta*. Mokrý skalky porůstají některé bazifilní lišejníky (*Collema auriforme*, *Verrucaria muralis*). Exkurze skončila v 14:00.

Botanická exkurze do okolí Vlčic na Trutnovsku se uskutečnila 25. května 2019. Pod vedením Josefa Harčarika se vydalo 13 dalších účastníků hledat vzácnou ostřici tlakatou (*Carex rhizina*). Na slepencových skalách ji zde našel v roce 2016 Aleš Hájek. Kromě *Carex rhizina*, byly prezentovány např. *Carex digitata*, *Cotoneaster integerrimus*, *Juniperus communis*. Pokračovalo se na evidované lokalitě Kamenná, kterou tvoří zajímavě tvarované slepencové skály zarostlé lesem. Viděli jsme ze vzácnějších druhů *Cotoneaster integerrimus*, *Lilium martagon*, *Ribes alpinum*. Exkurze byla ukončena prohlídkou zříceniny Brečštejn poblíž Hrádečku.

V sobotu 1. června 2019 proběhla botanická exkurze do pískovny u Světlé pod vedením Honzy Doležala. Skupinka 16 botaniků procházela rekultivovanou částí pískovny, která je osázená borovou monokulturou. Většina zajímavých druhů rostla na okrajích borů a podél písčitých cest. Ze zajímavých druhů jsme pozorovali rozrazil *Dilleniův* a jarní (*Veronica dillenii*, *V. verna*), paličkovec šedavý (*Corynephorus canescens*), bělolist rolní a nejmenší (*Filago arvensis*, *F. minima*) a několik zástupců z rodu chlupáček. Nejzajímavějším druhem byl jistě chlupáček štětinatý (*Pilosella rothiana*). Na kraji boru u písčitého pole jsme našli několik trsů ostřice vřesovištní (*Carex ericetorum*).

Dendrologická exkurze do jednoho z nejstarších arboret v České republice Bukovina u Hrubé Skály se uskutečnila 21. září 2019. Vedoucí Zdeněk Blahník ukázal 19 účastníkům 41 druhů dřevin. Proběhlo měření obvodu jedle obrovské (*Abies grandis*). Největší exemplář měl obvod kmene 426 cm. Z dalších zajímavých dřevin byly prezentovány sekvojovce obrovské (*Sequoiadendron giganteum*) a borovice rumelská (*Pinus peuce*). Také jsme obdivovali vyhlídku z pískovcové skály.

8. Jiří Sladký: Západočeské botanické exkurze

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **západní Čechy**, Doba konání: **28.4.-10.8.2019**, Jazyky: **český**, WWW: <https://www.zcm.cz/zpc-pobočka-ceske-botanické-společnosti>, Pobočka: **Západočeská pobočka ČBS**

Exkurze pořádané pobočkou v roce 2019

28. 4. – Jiří Sladký: Jarní krajinou kolem Rýzmborku (11 účastníků) – exkurze pořádaná ve spolupráci s AOPK ČR, viz *Calluna 2020*.

8. 5. – Jaroslava Nesvadbová: Za jarní květenou do Zábělé a po zrušené železniční trati (19 účastníků), viz *Calluna 2020*.

1. 6. – Jan Bureš a Ivona Matějková: Botanická exkurze okolo Černošína a na sopečný vrch Vlčí horu (12 účastníků), viz *Calluna 2020*.

10. 8. – Lenka Pivoňková: Z Holostřev do Skviřína (2 účastníci), viz *Calluna 2020*.

Přednáška

1. M. Štefánek: Přednáškové cykly Praha

Počet výstupů: **2**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **11.3.-9.12.2019**, Jazyky: **český**, Počet příspěvků: **11**, Počet návštěvníků: **307**, WWW: <http://botanospol.cz>

Tradičně byly uspořádány dva přednáškové cykly.

Přednášky se konaly v Krajinově posluchárně katedry botaniky PŘF UK, Benátská 2, Praha 2. Přednášek jarního přednáškového cyklu se zúčastnilo celkem 137 posluchačů, podzimního 170.

11. 3. V. LATZEL: Epigenetická paměť v ekologii a evoluci rostlin

18. 3. T. VRŠKA: Nástin příčin současné krize lesů a lesnictví a jak ji překonat

25. 3. P. ŠKALOUDE: Od sinice až k první kytce: po stopách evoluce primárních producentů

1. 4. M. KOLARÍK: Naše lesy pod útokem: nové invazivní houbové choroby dřevin

8. 4. Š. STEINOVÁ & F. PAULUS: Univerzitní botanické zahrady v Praze v letech 1775 – 1945

15. 4. M. CHYTRÝ: Červený seznam biotopů ČR

4.11. J. Pyšková: Zadržování vody – zahrady i veřejný prostor

11.11. J. Štěrbová: Zajímavosti z ochrany přírody jižních Čech

18.11. M. Ducháček, P. Kúr & P. Kocián: Rostlinní migranti na dálnicích a silnicích

25.11. L. Kunte: Namibie pohledem botanika

2. Petr Bureš: Přednáškové cykly Brno

Počet výstupů: **2**, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno**, Doba konání: **21.2. - 12.12.2019**, Jazyky: **český, anglický**, Počet příspěvků: **25**, Počet návštěvníků: **500**, WWW: <http://www.sci.muni.cz/jm-cbs/index.php>, Pobočka: **Jihomoravská pobočka ČBS**

21. 2. 2019 Roman Zámečník: Péče o památky zahradního umění se zvláštním zřetelem na vegetační prvky – 27 účastníků.
28. 2. 2019 Sonja Knapp: Urbanization effects on biodiversity – patterns and implications – 35 účastníků.
7. 3. 2019 Martin Večeřa: Druhová diverzita vybraných typů evropské vegetace na velké škále. Referát o dizertační práci – 33 účastníků.
14. 3. 2019 Erik Welk: The Chorological Database Halle: content, applications, prospects – 30 účastníků.
21. 3. 2019 Jitka Štěrbová: Zajímavosti z ochrany přírody jižních Čech – 32 účastníků.
28. 3. 2019 Matthias Kropf: Phylogeographical aspects of selected steppe plants in the Pannonian and Western Pontic region – 32 účastníků.
4. 4. 2019 Kristýna Osinová: zkušenosti ze zahraniční stáže ERASMUS, na čem pracují naši studenti: Martin Vavrínek, Kristina Brtníková – 25 účastníků.
11. 4. 2019 Na čem pracují naši studenti: Kateřina Drozdová, Iveta Kletečková, Ondřej Škrabal – 27 účastníků.
18. 4. 2019 Na čem pracují naši studenti: Martina Kučerová, Tereza Cahová, Jana Maternová – 20 účastníků.
25. 4. 2019 Nela Doláková: Palynologie a její využití pro interpretace přírodního prostředí třetihor – subtropická vegetace střední Evropy a její postupný ústup, geologické aspekty – 32 účastníků.
2. 5. 2019 Milan Chytrý: Červený seznam biotopů České republiky 39 účastníků.
9. 5. 2019 Referáty k zahraniční botanické exkurzi do Makedonie – 1 – 49 účastníků.
16. 5. 2019 Referáty k zahraniční botanické exkurzi do Makedonie – 2. – 51 účastníků.
26. 9. 2019 Petr Bureš: K čemu jsou dobré holokineticke chromosomy? – Od tolerance k UV-záření ke kolonizaci souše rostlinami a živočichy před půl miliardou let. (Veřejná profesorská přednáška) – 68 účastníků.
3. 10. 2019 Zuzana Münzbergová: Potenciál rostlin přizpůsobit se měnícím se klimatickým podmínkám pohledem populačního biologa – 46 účastníků.
10. 10. 2019 Vojtěch Novotný: Why are there so many species in tropical rainforests? (Posluchárna 132 v pavilonu A11) – 120 účastníků.
17. 10. 2019 Tomáš Vrška: Jak se vypořádáme s odumíráním společenstev největších rostlin v Evropě? – Aneb lesnictví a lesníci na historicky nejtěžší křížovatce – 80 účastníků.
24. 10. 2019 Jan Roleček et al.: Floristické dožitky – přijďte se podělit o své floristické nálezy a zhodnotit vegetační sezónu 2019 – 56 účastníků.
31. 10. 2019 Michael Bruford: Conserving genomic diversity in a changing World. (Posluchárna 132 v pavilonu A11) – 50 účastníků.
7. 11. 2019 Luisa Conti: Iceplant impact on Mediterranean coastal dunes, passenger or driver species? – 30 účastníků.
21. 11. 2019 Kristýna Veselá: Nukleotypový efekt u rostlin – optimalizace metod studia. Patrícia Singh: Sukcese minerotrofních rašelinišť a její vztah k dostupnosti živin. (Referáty o dizertačních pracích) – 39 účastníků.
28. 11. 2019 Felícia Fischer: What is Amazonia – 47 účastníků.
5. 12. 2019 Ester Lajkepová: Hybridizace a hybridogenní speciace v rodu *Cirsium*. (Referát o dizertační práci). Jana Maternová: Srovnávací studie poměru kořen:prýt u semenáčků. (Referát o diplomové práci) – 39 účastníků.
12. 12. 2019 Reminiscence zahraniční botanické exkurze do Makedonie

Kurz, školení

1. Sylvie Pecháčková, Ivona Matějková: Floristický kurz ČBS Plasy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plasy**, Doba konání: **7.7.-13.7.2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **152**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/2540>, Pobočka: **Západočeská pobočka ČBS**

58. floristický kurz ČBS se uskutečnil v červenci 2019 v Plasích v západních Čechách. Na přípravě materiálů a exkurzních tras se podíleli Pavel Beneš, Jan Bureš, Jan Kalibán, Ivona Matějková, Sylvie Pecháčková, Lenka Pivoňková, Jiří Sladký, Jaromír Sofron a Václav Somol. Vedení exkurzí se ujali Zdeněk Blahník, Karel Boublík, Jiří Brabec, Vít Grulich, David Hlisenkovský, Aleš Hoffmann, Lubomír Hrouda, Jindřich Chrtek, Zdeněk Kaplan, Leoš Lippl, Ivona Matějková, Radim Paulič, Sylvie Pecháčková, Ondřej Peksa, Lenka Pivoňková, Karel Prach, Jan Prančl, Michal Štěpánek, Jan Štěpánek a Tomáš Vymyslický. Kurzu se zúčastnilo 152 osob, celkem bylo odvedeno 54 exkurzí.

2. Věra Samková: Floristický kurz Police nad Metují

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Police nad Metují**, Doba konání: **13.6. -16. 6. 2019**, Jazyky: **český**, WWW: <https://botanospol.cz/index.php/cs/node/2527>, Pobočka: **Východočeská pobočka ČBS**
Ve dnech 13. – 16. června 2019 se uskutečnil floristický minikurz v Polici nad Metují, pořádaný Východočeskou pobočkou České botanické společnosti ve spolupráci se Správou CHKO Broumovsko. Kurzu se zúčastnilo celkem 29 zájemců, kteří navštívili především evidované lokality v CHKO Broumovsko – Machov: EVL Řeřišný, EL Na Vyhliďce, Nad hřištěm, Novodomské louky u Janovic, Jetřichovské louky, Horní Teplice: EL Za zbořeníšti, Verněřovice: Starý písniček, Heřmánkovice: EL Rybníčky u obory, Křinice: Mláďovka, Zdoňov: EL Pod Křížovým vrchem, Zdoňovské louky pod Zdoňovským rybníkem a odkaliště u Jívky. Ze vzácnějších druhů byly nalezeny: *Carex appropinquata*, *Carex dioica*, *Dactylorhiza incarnata*, *D. majalis*, *Drosera rotundifolia*, *Eleocharis quinqueflora*, *Epipactis palustris*, *Glyceria nemoralis*, *Gymnadenia conopsea*, *Triglochin palustris*. Na lokalitách nás skvěle provedla botanička ze Správy CHKO Broumovsko Eliška Vicherová. Exkurze vedli Michal Ducháček, Jan Košnar, Romana Prausová a Věra Samková. Byla diskutována a navrhována péče o jednotlivé evidované lokality. Příjemné ubytování bylo zajištěno na Správě CHKO a v ubytovně TJ Spartak.

3. Petr Petřík, Michal Hroneš: Floristický kurz na úpatí Králického sněžníku

Počet výstupů: **1**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Staré Město - Stříbrnice**, Doba konání: **14.6.-16.6.2019**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **29**, Pobočka: **Moravskoslezská pobočka ČBS**
Floristický minikurz na úpatí Králického Sněžníku a Vrbenských rozsoch
Již tradiční třídní floristický kurz se v letošním roce uskutečnil na podhorských loukách v dosud málo systematicky studované oblasti. Zájmová oblast se nacházela mezi NPR Králický Sněžník a Sokolským hřbetem a z polské strany ji ohraničovalo několik typů chráněných území. Moravská oblast byla dosud ve stínu botanicky i zoologicky navštěvovanějších míst. K nejcennějším místům, která byla během miniFK k vidění, patří vegetace podhorských prameništ se všemi druhy mokřadních zdrojovek (*Montia fontana* subsp. *fontana*, *M. f.* subsp. *amporitana* a *M. f.* *nothosubsp. variabilis*). Ubytování účastníků bylo zajištěno v Kralické chatě, Staré Město – Stříbrnice, okres Šumperk.

4. Čestmír Ondráček: Severočeské floristické minikurzy

Počet výstupů: **3**, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Valeč, Pernštejn, Krásná Lípa**, Doba konání: **17.5.-29.9.**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **83**, WWW: <http://www.spcbs.estranky.cz>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**
Floristické kurzy severočeské pobočky ČBS v roce 2019:
Jarní minikurz: Valeč 17. – 19.5., vedli Č. Ondráček a D. Koutecký, účast 14 členů a 17 hostů
Letní floristický kurz: Pernštejn 29.6. – 3.7., vedl Č. Ondráček, účast 28 členů a 8 hostů
Podzimní minikurz: Krásná Lípa 27. – 29.9., vedli Č. Ondráček a J. Roth, účast 12 členů a 4 hosté

Soutěž

1. Ivan Bílek: Fotosoutěže severočeské pobočky

Počet výstupů: **1**, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Kadaň**, Doba konání: **2018-2019**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.spcbs.estranky.cz>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**
Loňského ročníku (2018) na téma „Mechy a lišejníky“ se zúčastnilo 9 soutěžících (z toho 8 členů pobočky) se 42 snímky. Zvítězil Miroslav Pida, druhé místo obsadila Táňa Révajová – shodou okolností oba se snímkem ploníku (*Polytrichum*), a na třetím místě skončila Šárka Mazánková s fotografií vousatce (*Bryoria*).
V roce 2019 probíhá dvanáctý ročník s tématem „Rostliny růžovité“, příjem soutěžních snímků nebyl dosud ukončen, k 5.12. bylo zasláno 31 fotografií od 7 autorů (všichni členové pobočky). Všechny fotografie i s vyhodnocením budou vystaveny na internetových stránkách pobočky po vyhlášení výsledků na výroční členské schůzi v únoru 2020.

Udílění ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Cena Josefa Holuba

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha**, Doba konání: **30.11.2019**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/44>
Cena Josefa Holuba za nejlepší publikaci v časopisech vydávaných ČBS (*Preslia*, *Zprávy ČBS* a *Bryonora*) mladých autorek a autorů do třicátého roku věku se uděluje od roku 2014. Cena je udělována po vyjítí všech čísel příslušného ročníku rozhodnutím hlavního výboru ČBS a vyhlášena na Valném shromáždění následujícího roku (může ovšem nastat i situace, že cena udělena nebude, pokud žádný článek nesplní vyhlášená kritéria).
Cenu Josefa Holuba mladým autorům za rok 2018 získala RNDr. Radka Hauerová, MSc. za článek

Mühlsteinová R., Hauer T., De Ley P. & Pietrasiak N.: Seeking the true *Oscillatoria*: a quest for a reliable phylogenetic and taxonomic reference point. - *Preslia*, Praha, 90: 151-169, 2018.

• 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. P. Pyšek a Z. Kaplan: Vydávání vědeckého časopisu *Preslia*

Zpráva o realizaci: V roce 2019 vyšla čtyři čísla ročníku 91/2019., WWW: <http://www.preslia.cz>
viz časopis mezinárodní

2. J. Chrtek, T. Černý a O. Šída: Vydávání odborného časopisu *Zprávy ČBS*

Zpráva o realizaci: V roce 2019 vyšla dvě řádná čísla časopisu *Zprávy ČBS*, ročník 54/2019.,
WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/6>
viz časopis národní

3. Pavel Dřevojan: Vydávání odborného časopisu *Bryonora*

Zpráva o realizaci: V roce 2019 vyšla dvě řádná čísla časopisu, č. 63 a 64.,
WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/10>
viz časopis národní

4. Sylvie Pecháčková, Ivona Matějková: Floristický kurz ČBS Plasy

Zpráva o realizaci: V roce 2019 se uskutečnil pro 160 účastníků týdenní floristický kurz v Plasích
ve dnech 7.-13.7., WWW: <https://botanospol.cz/cs/floristicke-kurzy>
viz kurzy, školení

5. Hana Mašková: Knihovna ČBS

Zpráva o realizaci: Knížní novinky za rok 2019 V průběhu loňského roku 2019 přibylo do
knihovního fondu ČBS celkem 193 knihovních jednotek, z toho 21 knih. Výběr z nich naleznete
níže. Všechny nové tituly naleznete v knihovním katalogu na stránkách
<https://katalog.botanospol.cz/>, který je nadále retrospektivně doplňován.

HOLEC, Jan et al. Metodika pro práci s přírodovědeckým typovým materiálem. Vydání první.
Praha: Národní muzeum, 2015. 128 stran. ISBN 978-80-7036-465-9. Publikace se věnuje
typům a jiným vzácným sbírkovým exemplářům. V úvodních kapitolách autoři seznamují
čtenáře s nezbytnou terminologií a příslušnými nomenklatorickými pravidly, dále pak
představují praktické návody pro oblast sbírkové správy (preparace, konzervace a uchovávání
přírodnin) a pro práci se sbírkovým materiálem (např. při jeho studiu). odkaz do knihovního
katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.416>

ČÍŽKOVÁ, Hana, VLASÁKOVÁ, Libuše, a KVĚT, Jan (eds) Mokřady: ekologie, ochrana a
udržitelné využívání. Vydání první. České Budějovice: Jihočeská univerzita v Českých
Budějovicích, 2017. 631 stran. Episteme: edice Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.
Natura. ISBN 978-80-7394-658-6. Jak název napovídá, kniha se zabývá mokřady. Překvapí šíří
v jaké je téma pojato. Věnuje se mokřadům přímořským i vnitrozemským, podává ucelené
informace o všech jejich typech, rozšíření, ekologii, využití, obnově, ekosystémových
službách, ale i zdravotních rizicích, nebo zákonné ochraně v legislativě ČR a EU. odkaz do
knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.403>

HOLUBEC, Vojtěch a HORÁK, David. The Tian Shan and its flowers. Praha: Vojtěch Holubec, 2018. 404 stran. ISBN 978-80-270-3617-2. Kniha seznamuje čtenáře – amatérské i profesionální botaniky, skalničkáře, milovníky rostlin a hor a přírody vůbec se 621 druhy rostlin Ťan-Šanu. Nechybí úvodní kapitoly o historii botanického výzkumu, orografii, geologii, klimatu a vegetaci těchto "Nebeských hor". Hlavní částí knihy je rozsáhlý obrazový atlas (cca 900 obrázků) uspořádaný podle botanického systému. Vedle fotografie je zde uveden stručný popis každého druhu, informace o rozšíření a ekologii, jakož i doporučení pro pěstitele. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.408>

SCHLÜSSLMAYR, Gerhard. Die Moose des Dachsteingebirges. Linz: Land Oberösterreich, Biologiezentrum des Oberösterreichischen Landesmuseums, 2019. 737 stran. Stapfia, 108 (2019), ISSN 0252-192X Obsáhlá publikace věnovaná bryoflóře Dachsteinu, horského masivu v Severních vápencových Alpách (Rakousko). Úvodní kapitoly shrnují klimatické a další charakteristiky zájmového území, jsou zde také popsána obvyklá stanoviště mechorostů. Hlavní část knihy pak tvoří atlas 620 druhů, je bohatě ilustrován perokresbami, pro každý druh je zde také mapka rozšíření, souřadnice lokalit, kde byl druh recentně zaznamenán a stručné informace o ekologii. Dále je zde kapitola věnovaná společenstvům mechorostů a bryologickým exkurzím ve studované oblasti. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.8>

ONDRÁČEK, Čestmír, ed. Ohrožené rostliny Ústeckého kraje: červený seznam květeny Ústeckého kraje a komentáře k vybraným taxonům. Ústí nad Labem: Ústecký kraj, 2019. 223 stran. ISBN 978-80-88140-24-5. Publikace podává ucelený obraz o ohrožených rostlinách Ústeckého kraje. V úvodních kapitolách je zpracovaná charakteristika kraje a vymezení oblasti. Následuje Metodická část a Červený seznam ohrožených taxonů Ústeckého kraje. Nejrozsáhlejší kapitola (Speciální část) je věnována kriticky a silně ohroženým taxonům v kraji. Celkem je zde zpracováno 358 rostlinných druhů. U jednotlivých druhů je popsána jejich charakteristika, místa výskytu, rozšíření v ČR a podrobněji pak rozšíření v Ústeckém kraji. U všech druhů je mapa se současným rozšířením v kraji a naprostá většina je i vyfotografována. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.1385>

KAPLAN, Zdeněk et al. Klíč ke květeně České republiky. Druhé, aktualizované a zcela přepracované vydání. Praha: Academia, 2019. 1168 stran. ISBN 978-80-200-2660-6. V novém vydání Klíče ke květeně České republiky je zpracováno celkem více než 3 700 druhů a poddruhů cévnatých rostlin naší flóry. Určování usnadní perokresby a stručný text s popisy rostlin a údaji o jejich rozšíření, nejčastějších stanovištích a době květu. Klíč je určen všem zájemcům o určování rostlin, zejména botanikům, studentům, učitelům a ochranářům. odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.1386>, WWW: <https://katalog.botanospol.cz>

6. Patrik Mráz: Konference České botanické společnosti

Zpráva o realizaci: Botanické sbírky a databáze a jejich využití ve výzkumu a praxi, Praha, 30.11.-1.12.2019., WWW: <https://botanospol.cz/cs/konference>
viz konference a semináře

7. Michal Štefánek: Přednáškové cykly ČBS

Zpráva o realizaci: V roce 2019 byly připraveny programy jarního a podzimního přednáškového cyklu ČBS v Praze a v Brně., WWW: <https://botanospol.cz/cs/prednasky>
viz přednášky

Projekty jiné

1. Hana Mašková: Rekatalogizace fondu knihovny ČBS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Ne**,
WWW: <https://katalog.botanospol.cz/>

Ministerstvo kultury podpořilo projekt Rekatalogizace fondu knihovny ČBS částkou 60 tis. Kč z programu Veřejné informační služby knihoven na rok 2019 určenou výhradně na mzdové prostředky pracovníka provádějícího rekatalogizaci knihovny ČBS. ČBS za tímto účelem uzavřela dohodu o provedení práce s paní Eliškou Havlíčkovou.
Podprogram VISK5.

2. Petr Lepší: Konference u příležitosti výročí 60 let od založení Jihočeské pobočky

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Ne**, Pobočka: **Jihočeská pobočka ČBS Jihočeský kraj podpořil částkou 17475 Kč projekt Konference u příležitosti výročí 60. let od založení Jihočeské pobočky České botanické společnosti z dotačního programu Jihočeského kraje Dotace na reprezentaci Jihočeského kraje v oblasti vědy, mládeže a sportu.**

==> Celkový počet výstupů: 44 <==

Roční zprávu za společnost zpracoval a za správnost odpovídá: Romana Štěpánková

Zprávu vygeneroval: spol20 - 9.1.2020 11:34:42