

Roční zpráva o činnosti vědecké společnosti

Česká botanická společnost, z.s. za rok 2018

ZÁKLADNÍ INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Předseda společnosti	Prof. RNDr. Karel Prach, CSc.
Počet členů	672
Členský příspěvek	540 Kč
Členský příspěvek redukováný	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
Braníšovská 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. 2017 671 členů, z toho 24 čestných členů. Během roku 2018 zemřeli tito členové: Antonín Buček, Jiří Váňa, Jaromíra Kuncová a čestný člen Bohdan Slavík.

Přijato bylo 20 nových členů. Naopak z různých důvodů ukončilo své členství v ČBS 14 členů. Členská základna má ke dni 31.12.2017 následující složení: 674 členů, z toho 23 čestných členů.

Valné shromáždění ČBS se konalo dne 24. listopadu 2018.

Valné shromáždění vyslechlo a schválilo výroční zprávu o činnosti ČBS za rok 2017, zprávu o hospodaření a vzalo na vědomí zprávu revizorů účtů o kontrole hospodaření. Na valném shromáždění byla předána Cena Josefa Holuba za nejlepší publikaci mladým autorům v časopisech Preslia, Zprávy ČBS a Bryonora paní Zuzaně Fačkovcové za její článek v časopise Preslia.

Okomentoval(a): [M1]: Pakliže to je zpráva za rok 2018, je nutné aktualizovat data k 1.1.2018, resp. 31.12.2018 (níže).

Okomentoval(a): [M2]: Viz výše.

Hlavní výbor v roce 2018 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 2018.

Sekretariát ČBS, sídlící na adrese Benátská 2, 128 00 Praha 2, nadále působil jako organizační a informační centrum ČBS. V roce 2018 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 sekretariátu pracovala po celý rok Romana Štěpánková, v knihovně pracovala Hana Mašková. Účetnictví ČBS zpracovávala Romana Baborová, archiv v Lužnici u Třeboně spravoval Lubomír Adamec.

Michal Štefánek & Romana Štěpánková
Česká botanická společnost, z.s., Benátská 2, 128 01 Praha 2; sekretariat@botanospol.cz

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: **3,00**, WWW: <http://www.preslia.cz>
Redakční radu časopisu Preslia řídil v roce 2018 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 2018 vyšla 4 čísla 90. ročníku v celkovém rozsahu 532 stran, obsahující celkem 16 článků v angličtině. Impakt faktor časopisu za rok 2017 dosáhl 2,706, což jej řadí na 52. místo z 223 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 51 vědeckých časopisů vydávaných v ČR. Do redakce došlo v roce 2018 celkem 33 článků, z nichž 17 bylo zamítnuto; tzv. 'rejection rate' byla tudíž 52 %.

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. Szélag. V roce 2018 vyšlo číslo 53/1 v rozsahu 148 stran a číslo 53/2 v rozsahu 230 stran.

2. Bryonora

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Jazyky: **český**, Počet čísel: **2**, Recenzováno: **ANO**, ISSN: **0862-8904**, WWW: <http://botanika.prf.jcu.cz/bls/>, Pobočka: **Bryologicko-lichenologická sekce**
Pokračovalo vydávání časopisu Bryonora, který je jedním ze tří oficiálních časopisů ČBS. Všechny odborné příspěvky jsou recenzovány. Redakční radu tvoří Jiří Malíček (šéfredaktor), Anna Guttová, Michal Hájek, Josef P. Halda, Jana Kocourková, Svatava Kubešová, Jan Kučera, Ondřej Peksa, Vítězslav Plášek, David Svoboda a Jaroslav Šoun. 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 (platil od roku 2015). Do listopadu 2018 vyšlo číslo 61 (86 stran a 10 stran obrazových příloh), číslo 62 je ve stádiu korektur.

Zpravodaj (zprávy) vědecké společnosti

1. Informace členům ČBS

Okomentoval(a): [M3]: Nevyšla už nová Bryonora, č. 62? Že by se to patřičně upravilo.
Na webu totiž už je, má tuším celkem 96 stran.

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>
Během roku 2018 byly vydány a distribuovány členům CBS lednové, březnové a zářijové Informace.

Sborník

1. R. Štěpánková (ed): Sborník abstraktů - konference ČBS Systematika, ekologie i floristika ve světle průtokové cytometrie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Celkový počet příspěvků: **49**, Počet slovenských příspěvků: **7**, Jazyky: **český, slovenský, anglický**, Náklad: **200**, Počet stran: **46**, Recenzováno: **NE**, ISBN: **978-80-86632-63-6**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/2418>

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. T. Urfus, M. Hroneš, V. Kolarčík, F. Kolář, P. Koutecký, M. Lučanová, P. Trávníček, P. Veselý a P. Vít: Konference ČBS - Systematika, ekologie i floristika ve světle průtokové cytometrie

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha 2**, Doba konání: **24.11.-25.11.2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Celkový počet příspěvků: **36**, Počet slovenských příspěvků: **10**, Celkový počet všech účastníků: **121**, Počet všech aktivních účastníků: **36**, Počet všech slovenských účastníků: **20**, Počet aktivních slovenských účastníků: **10**, Počet všech zahraničních účastníků (mimo SR): **2**, Počet aktivních zahraničních účastníků (mimo SR): **1**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/2418>

Program konference 2018:

Obecné - využití a principy FCM (moderuje T. Urfus)

9:40 Jaroslav Doležel: Tisíc a jedno využití průtokové cytometrie v biologii rostlin

10:10 Petr Koutecký: Průtoková cytometrie - jak (ne)funguje a co nám (ne)může ukázat

10:30 Milan Štech, Martin Lepší, Magdalena Lučanová & Petr Koutecký: Průtoková cytometrie jako mocný nástroj v rukách floristů

10:50 přestávka

Evoluční biologie (moderuje P. Veselý a M. Lučanová)

11:10 Martin Čertner, Pavel Kúr, Hana Ryšavá, Eliška Fenclová, Šárka Hořčicová, Anna Krahulcová, Dora Čertnerová, Filip Kolář, Petr Koutecký & Jan Suda: Častá koexistence diploidů a tetraploidů v populacích heřmánkovce nevonného (*Tripleurospermum inodorum*), její evoluční příčiny a důsledky

11:40 Vladislav Kolarčík, Valéria Kocová & Dominika Vašková: Průtoková cytometrie v

reprodukčnobiologickom výskume asymetricky sa kompenzujúcich alopolyploidov v rodoch *Rosa* a

Onosma

12:00 Karol Marhold, Marek Šlenker, Judita Zozomová-Lihová, Stanislav Španiel, Katarína Skokanová &

Terezie Mandáková: Průtoková cytometrie a cytogenomika v zložitých polyploidních komplexech:

příklady z rodu *Cardamine*

12:20 Pavol Meredá jr., Monika Majerová, Lajos Somlyay & Iva Hodálová: Velikost genómu

stredoeurópskych zástupcov rodu *Sesleria* (*Poaceae*): užitočný znak pri identifikácii morfológicky

podobných taxónov

12:40 oběd

14:00 prezentace posterů

15:00 Libor Ekrt, Jan Ptáček, Ondřej Horných & Tomáš Urfus: Od spor po sporofyty: využití průtokové

cytometrie v biosystematice kapradinostů

15:20 Petr Bureš, František Zedek, Jakub Šmerda, Pavel Veselý & Klára Plačková: Jak pomocí cytometrie

odhalit, k čemu jsou rostlinám holocentrické chromosomy - od tolerance k fragmentaci ke kolonizaci

souše před půl miliardou let

15:40 Magdalena Lučanová, João Loureiro & Jan Suda: Pozoruhodnost pampelišek (*Taraxacum*) platí i

pro velikost genomu

Biodiverzita (moderuje M. Hroneš)

16:00 Petr Vít: Jak přispěla průtoková cytometrie ke studiu chráněných a ohrožených druhů rostlin v

Okomentoval(a): [M4]: Takhle to vypadá dost hrozně, ale asi bych to už needitoval. Maximálně oddělil mezerou sobotu, neděli a postery...

posledních desetiletích?

16:20 Lucie Kobrlová, Michal Hroneš, Petr Koutecký, Filip Kolář, Milan Štech & Bohumil Trávníček: Jak průtoková cytometrie ukázala, že jeden kostival jsou ve skutečnosti dva (nebo víc?)

16:40 Jiří Maliček, Tereza Veselská & Jan Vondrák: Využití průtokové cytometrie při studiu ekologie a funkčních znaků lišejníků

17:00 přestávka

17:10 Valné shromáždění ČBS

Program Valného shromáždění:

1. Zpráva o činnosti ČBS za rok 2017

2. Zpráva o hospodaření za rok 2017

3. Zpráva revizní komise

4. Vyhlášení ceny Josefa Holuba mladým autorům za rok 2017

5. Volba volební komise

6. Různé

Neděle 25. listopadu 2018

Ekologie (moderuje V. Kolarčík)

9:00 Petr Šmarda: Velikost genomu a genomický obsah GC bazí české flóry a jejich ekologický význam

9:25 Tomáš Herben: Ekologické souvislosti velikosti genomu: velikost genomu a populační biologie

9:35 Martin Duchoslav, Lenka Šafářová, Michaela Jandová, Martina Fialová & Kateřina Vojtěchová:

Polyploidní komplex česneku planého (*Allium oleraceum*): Pandořina skříňka problémů a jak z toho ven

9:55 Zuzana Münzbergová: Ploidie rostlin jako faktor řídící chování rostlinných populací a jejich interakce s dalšími organismy

10:15 Viktorie Brožová, Petr Koutecký & Jiří Doležal: Zvyšuje se frekvence výskytu apomixie rostlin s nadmořskou výškou?

10:35 přestávka - prezentace posterů

Systematika a evoluční biologie (moderuje P. Vít)

11:00 Jana Nosková & Juraj Paule: Odhalení reprodukčních strategií rostlin pomocí průtokové cytometrie

11:20 Roswitha Schmickl, Kenneth Oberlander, Vojtěch Zeisek, Hanna Schneeweiss, Eve Emshwiller,

Leanne Dreyer, Aaron Liston & Jan Suda: Massive polyploidization but no obvious role for polyploids in

the radiation of southern African *Oxalis* L.: insights from phylogenomics and cytogenetics

11:40 Jan Prančl, Petr Koutecký, Pavel Trávníček, Vlasta Jarolímová, Magdalena Lučanová, Eva

Koutecká, Johana Hanzlíčková & Zdeněk Kaplan: Cytotypová variabilita, kryptická diverzita a hybridizace

u lakušníků (*Ranunculus* sect. *Batrachium*)

12:00 Ester Michálková, Jakub Šmerda, Aleš Knoll & Petr Bureš: *Cirsium xsudae* – nový mezidruhový

kříženec vzácných alpských pcháčů

12:20 Zakončení konference

Postery

Magdaléna Folbrová, Kristýna Šemberová & Roswitha E. Schmickl: Horské endemické zvonky z

Campanula rotundifolia agg. se více liší velikostí genomu a původem než morfologicky

Jakub Hojka: Introgresní zóna druhů *Arabidopsis petraea* a *A. arenosa* ve střední Evropě

David Horák, Michal Hroneš, Lucie Kobrlová & Bohumil Trávníček: Vztah ploidie a životnosti pylu u *Gagea*

bohemica agg.: co naznačují dosavadní analýzy?

Michal Hroneš, Barbora Píchalová, Gergely Király, Klára Štolfová & Bohumil Trávníček: Mezidruhová

hybridizace v rodu snědek (*Ornithogalum*, *Hyacinthaceae*) v Panonské nížině

Michal Hroneš, Lucie Kobrlová, András István Csátho & Gergely Király: *Gagea pratensis* s. lat. (*Liliaceae*)

v Panonské nížině: cytogeografie a koexistence cytotypů na různých prostorových škálách

Jana Jičínská, Radka Rosenbaumová & Zuzana Münzbergová: Úloha vzácných cytotypů v populacích

hvězdnice chlumní (*Aster amellus* L.)

Lenka Macková, Jana Nosková, Luba Ďurišová & Tomáš Urfus: Insight into the cytotype and reproductive

puzzle of Western Carpathian *Cotoneaster integerrimus*

Hana Němečková, Karol Krak & Jindřich Chrtek, jun.: Cytotypová variabilita druhu *Libanotis pyrenaica*

(*Apiaceae*)

Ondřej Popelka, Michaela Konečná, Lucie Kobrlová & Martin Duchoslav: Není orsej jako orsej: pohled na

cytotypovou variabilitu a variabilitu ve velikosti genomu rodu orsej (*Ficaria*) na velké prostorové škále

Ondřej Popelka, Michal Sochor, Pavla Šíková, Bohumil Trávníček & Martin Duchoslav: Hybridizace mezi

diploidní *Ficaria calthifolia* a tetraploidní *F. verna* subsp. *verna* ve střední Evropě

Terezie Šimáková, Zuzana Münzbergová & Věroslava Hadincová: Faktory ovlivňující rozšíření

Anthoxanthum odoratum a *A. alpinum*

Barbora Šingliarová, Diego Hojsgaard & Patrik Mráz: Rates and pathways of (neo)autopolyploid formation

in natural populations of *Pilosella rhodopea* (*Asteraceae*).

Katarína Skokanová, Judita Kochjarová, Barbora Šingliarová & Juraj Paule: Velikost genomu v dvoch

homoploidních komplexech z čeláde Asteraceae

Andrea Veselá, Věroslava Hadincová, Vigdis Vandvik & Zuzana Münzbergová: Changes in temperature

and moisture and maternal effects interact to determine germination of a clonal grass

Kateřina Vojtěchová, Michaela Jandová, Miloslav Kitner, Martina Oulehlová & Martin Duchoslav:

Polyploidní komplex česneku latnatého (*Allium paniculatum* L.) a jeho příbuzenstvo (*Allium* sekce

Codonoprasum Reichenb.): budou se přepisovat klíče?

• 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 2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **160**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/exkurze>
28. cyklus jarních exkurzí CBS a katedry botaniky PFF UK Praha do okolí Prahy

7. 4. 2018 – Za mechy, lišejníky a cévnatými rostlinami do údolí Radotínského potoka. Vede Z. Palice, Z. Soldán a P. Špryňar.

Pěšky po rozmanitých vápencových biotopech (skalní stepi, teplomilné trávníky, lesy) směrem k Radotínu.

28. 4. 2018 - Kaňonem Vltavy v okolí Živohošti.

Vedoucí J. Malíček a R. Hlaváček.

K vidění budou především skalní stepi na bazických i kyselých vyvěřelinách jílovského pásma s typickou flórou kaňonu Vltavy (*Aurinia saxatilis*, *Carex humilis*, *Pulsatilla pratensis* atd.). Prozkoumáme také vřesoviště s výstupy skalek bohatých na těžké kovy a unikátní lichenoflórou a následně lesy v údolích zaříznutých potůčků. Trasa povede náročným terénem s řadou vyhlídek na střední Povltaví a měří 14 km (11 km v případě kratší varianty bez závěrečného piva).

5. 5. 2018 – Exkurze za včelníky na Haknoveckých skalách v NPR Karlštejn.

Vedoucí T. Tichý.

Cestou bučiny, dubohabřiny, teplomilné doubravy, skalní výchozy. *Orchis purpurea*, *Crepis praemorsa*, *Prunus fruticosa*, *Bupleurum longifolium*, dokvétající *Lathyrus pannonicus* subsp. *collinus* a další.

12. 5. 2018 – Jižní okolí Žehuňského rybníka, hlavně Dománovický les (botanicky mimořádně bohatá dubohabřina a její lemy), ale i další... (třeba Kozí hůra).

Vedoucí J. Chrtek.

19. 5. 2018 – Píščiny dolního Polabí.

Vedoucí Z. Kaplan.

26. 5. 2016 – Po levém břehu Vltavy z Kralup nad Vltavou přes Hostibejk do Nelahozevsí.

Vedoucí M. Štefánek.

Xerothermní trávníky, skalní stepi, bílé stráně, písčiny a polní plevely.

2. P. Bureš: Botanické exkurze Jihomoravské pobočky

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

7. 4. 2018 Karel Fajmon & Pavel Novák: Putování za violkou bílou – okolím Velehradu a Salaše – 12 účastníků.

28. 4. 2018 Helena Prokešová: Z Dobrého Pole přes Nový Přerov do Novosedel – krajem slanisek a stepních pahorků – 26 účastníků.

12. 5. 2018 Jan Winkler: Plevely vinohradů, ovocných sadů a polních plodin v okolí Žabčic – 17 účastníků.

16. 6. 2018 Zdeňka Lososová: Ruderální flora seřadovacího nádraží v Brně-Maloměřicích. Společná exkurze ČBS a Přírodovědného klubu v Brně – 32 účastníků.

13. 10. 2018 Tomáš Peterka: Za mokřady v okolí Žďáru nad Sázavou – 6 účastníků.

3. Michal Štefánek: Podzimní exkurze do okolí Prahy

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Praha a okolí**, Doba konání: **18.10.-10.11.2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **20**
18.10. 2018. Batologická (ostružiníková) exkurze. Vedli J. Hadinec a R. Hlaváček.

Půldenní batologická exkurze vedla do Divoké Šárky v Praze.

10. 11. 2018. Podzimní botanická exkurze za mechy, lišejníky a cévnatými rostlinami do Prahy-Chuchle.

Vedli Z. Palice, Z. Soldán a P. Špryňar. Trasa vedla Chuchelským hájem na vršek Homolka a do Velké Chuchle (synantropní vegetace, lesy, skalní stepi, opuštěné lůvky).

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: **5.3.-10.12.2018**, Jazyky: **český, slovenský**, Počet příspěvků: **12**, Počet návštěvníků: **191**, WWW: <http://botanospol.cz>

Okomentoval(a): [M5]: Proč je mezi první a druhou exkurzí mezera a pak už ne?

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 138 posluchačů, podzimního 197.

5. 3.1. JONGEPIEROVÁ & I. MALENOVSKÝ: Obnova luk v Bílých Karpatech z pohledu rostlin a hmyzu.

12. 3. K. ŠEMBEROVÁ: Role celogenomové duplikace v diferenciaci polyploidních zvonků z okruhu *Campanula rotundifolia* agg. v České a Slovenské republice.

19. 3. J. FROUZ: Úloha interakcí mezi rostlinami a půdou během sukcese na výsypkách.

26. 3. A. KUČEROVÁ & J. KOLÁŘ: Populace pobřežnice jednokvětě (*Littorella uniflora*) v České republice ve 21. století – jaké faktory ovlivňují přežívání tohoto kriticky ohroženého druhu na okraji areálu.

9. 4. R. HÉDL: Dlouhodobé změny vegetace temperátních lesů – o čem vypovídají staré fytoecologické záznamy.

16. 4. H. ŠTORCHOVÁ: Druhová radiace rostlin na příkladech ze Severní Ameriky. Opravdu víme, jak vznikají nové druhy?

14. 5. P. PYŠEK: Makroekologie rostlinných invazí – co ukazují nové databáze?

22.10. P. MADĚRA: Stromovité dračince – unikátní třetihorní relikt v současné realitě.

29.10. Š. JANEČEK: 10 let výzkumu opylování rostlin v Kamerunu.

5.11. M. CHYTRÝ: *Pladias* – databáze české flóry a vegetace.

12.11. P. POKORNÝ: Na východ. Aneb jak poznávat minulost bez lopaty a přesto dobrodružně.

19.11. V. GRULICH: Omán není jenom poušť – botanické postřehy z Arabského poloostrova.

26.11. P. KARLÍK & I. VĚTVIČKA: Starček úzkolistý – nebezpečný cizokrajný krasavec.

3.12. G. ŠRÁMKOVÁ A KOL.: Karpatské evoluční příběhy dvou divokých příbuzných huseníčku.

10.12. P. KOUTECKÝ: Floristické a vegetační postřehy z Haliče.

2. P. Bureš: Přednáškové cykly Brno

Počet výstupů: 2, Podíl: hlavní, Význam: vysoký, Dosah: český - národní, Náplň: odborná, Místo konání: Brno, Doba konání: 23.2.-14.12.2018, Jazyky: český, Počet příspěvků: 20, Počet návštěvníků: 500, WWW: <http://www.sci.muni.cz/jm-cbs/index.php>, Pobočka: Jihomoravská pobočka ČBS

1. 3. 2018 Martin Dančák: Nejen stromy tvoří les – o bylinách tropických deštných lesů napříč kontinenty.

8. 3. 2018 Pavel Škaloud: Od sinice až k první kytce – po stopách evoluce primárních producentů.

15. 3. 2018 Ondřej Mudrák: Multi-trofické interakce v sukcesi na sokolovských výsypkách.

22. 3. 2018 Na čem pracují naši studenti Jana Beneschová a Martin Vavrinec – referáty o diplomových pracích.

29. 3. 2018 Pavel Novák: Dubohabřiny ve střední Evropě a jejich variabilita, ekologie a rozšíření – referát o disertační práci.

5. 4. 2018 Na čem pracují naši studenti Anna Kulíková, Šárka Pelikánová a Anna Findurová – referáty o diplomových pracích.

12. 4. 2018 Zuzana Urbanová & Tomáš Hájek: Vliv odvodnění a revitalizace na ekologii šumavských rašelinišť.

19. 4. 2018 Miroslav Kolařík: Hmyzí farmáři – o nerozlučném přátelství herbivorního hmyzu a hub.

26. 4. 2018 Gianmaria Bonari: Flora, fauna and beyond of Borneo (Malaysia).

27. 9. 2018 Ester Michálková: Postřehy a dojmy ze stáže v Královských botanických zahradách v Kew.

4. 10. 2018 Martin Hejda: Vliv invazních rostlin na společenstva: role vlastností invazního druhu, charakteru invadovaného společenstva a geografického směru invaze.

18. 10. 2018 Jan Roleček: Floristické dožitky – přijďte se podělit o své floristické nálezy a zhodnotit vegetační sezónu 2018.

25. 10. 2018 Marco Malavasi: Remote sensing: a major technological revolution in ecology.
1. 11. 2018 Tamara Těšitelová: Ovlivňují mykorrhizní houby návrat orchidejí na obnovené louky v Bílých Karpatech?
8. 11. 2018 Milan Chytrý: Pladias - databáze české flóry a vegetace.
15. 11. 2018 Jožo Šibík: Aljaška s důrazem na variabilitu vegetace a recentní výzkum Skípa Walkera a jeho týmu.
22. 11. 2018 Dominik Zukal: Diverzita vegetace suťových a roklinových lesů střední Evropy. Referát o dizertační práci.
29. 11. 2018 Martin Večeřa: Druhová diverzita vybraných typů evropské vegetace na velké škále. Referát o dizertační práci.
6. 12. 2018 Ivana Jongepierová a Igor Malenovský: Obnova luk v Bílých Karpatech z pohledu hmyzu a rostlin.
13. 12. 2018 Reminiscence zahraniční botanické exkurze na Korsiku.

Kurz, školení

1. P. Lustyk a V. Grulich: Floristický kurz ČBS Polička

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vyšoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Polička**, Doba konání: **8.7.-14.7.2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **66**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/2137>

Česká botanická společnost každoročně pořádá v předem vybraném území České republiky floristický kurz, jehož cílem je prozkoumat systematictější a důkladněji květenu daného regionu. Na přípravě, organizaci a vedení kurzu v Poličce se podíleli: Karel Boublík, Luděk Čech, Vít Grulich, Zdeněk Kaplan, Pavel Lustyk, Jan Prančl, Milan Štech, Jan Štěpánek, Tomáš Vymyslický, Karel Fajmon, Pavel Novák, Jan Košnar, Tomáš Peterka, Svatá Kubešová, Zdeněk Blahník, dále zapisovali údaje Radim Paulič a Jiří Juříčka.

Kurzu se zúčastnilo 66 účastníků.

Při zahájení kurzu obdrželi všichni účastníci informační materiály ke kurzu pojednávající o flóře a vegetaci sledovaného území. Součástí informačního sborníku byl přehled plánovaných tras a přehled literatury. Floristický kurz významně přispěl k dalšímu vzdělání zejména středoškolských učitelů biologie, pracovníků státní správy v ochraně přírody, pracovníků muzeí a studentů vysokých i středních škol a k prohloubení jejich zájmu o botaniku jako vědní obor. Všem účastníkům umožnil rozšíření botanických znalostí, seznámení s metodami terénní práce (sběr, preparace a konzervace rostlinného materiálu), s metodami vědecké práce (sběr a zpracování dat, determinace, základy taxonomie, fytoecologie a ekologie, prezentace výsledků) a s novými poznatky z oboru botaniky pod vedením vědeckých pracovníků, působících přímo v pedagogické sféře (na vedení se podíleli především vysokoškolské pedagogové).

Možnosti zúčastnit se kurzu využívají ročně desítky zájemců o botaniku. Účastníci kurzu absolvovali denně terénní botanickou exkurzi a večerní přednášku o flóře a vegetaci navštívených lokalit pod vedením lektorů. Celkem se uskutečnilo 44 exkurzí a pět večerních odborných přednášek.

2. E. Gojdičová, V. Grulich: Floristický kurz SBS a ČBS v Bardejove

Počet výstupů: **1**, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **česko-slovenský**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Bardejov, SK**, Doba konání: **1.-7.7.2018**, Jazyky: **slovenský, český**, Počet účastníků: **120**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/2135>

Slovenská botanická spoločnosť pri SAV, Česká botanická společnost a Štátna ochrana prírody SR uspořádala Floristický kurz SBS a ČBS v Bardejove, který se konal ve dnech 1.-7. července 2018.

Exkurze s odborným výkladem se konaly ve dnech 2. až 7. července 2018 ve skupinách 15-20 účastníků. Na vedení exkurzí se za ČBS podíleli L. Hrouda, J. Chrtěk, P. Koutecký a K. Prach.

Udílání ocenění studentům / vědeckým pracovníkům

1. Cena Josefa Holuba

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

Cena Josefa Holuba za nejlepší publikaci v časopisech vydávaných ČBS (Preslia, Zprávy ČBS a Bryonora) mladých autorů a autorů do třicátého roku věku se uděluje od roku 2016. 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 nespíní vyhlášená kritéria).

Cena za rok 2017 byla udělena Zuzaně Fačkovcové za její publikaci v časopise Preslia.

Fačkovcová Z., Senko D., Svitok M. & Guttová A.: Ecological niche conservatism shapes the distributions of lichens: geographical segregation does not reflect ecological differentiation - *Preslia* 89: 63–85, 2017.

Ostatní akce

1. P. Lepší, M. Lepší, M. Štech: Akce Jihočeské pobočky ČBS

Počet výstupů: 3, Podíl: vedlejší, Význam: střední, Dosah: český - národní, Náplň: odborná, Místo

konání: Jižní Čechy, Doba konání: 2018, Jazyky: český,

WWW: <http://www.muzeumcb.cz/spolky-a-kluby/jihoceska-pobočka-ceske-botanicke-spolecnosti/>, Pobočka: Jihočeská pobočka ČBS

Zpráva o činnosti Jihočeské pobočky České botanické společnosti v Českých Budějovicích při Jihočeském muzeu za rok 2018

Ve spolupráci s Jihočeským muzeem v Českých Budějovicích uspořádala pobočka tři přednášky a jedno diskusní dopoledne:

20. 1. 2018 – Jindřich Chrtek a Jiří Danihelka: Nejen o zmizelých a znovunalezených sveřepch – jak na určování českých druhů rodu *Bromus*. – 25 posluchačů

17. 2. 2018 – Jan Douda: Glaciální refugia a holocenní migrace boreálních a temperátních druhů stromů v Evropě. – 25 posluchačů

17. 3. 2018 – Vojtěch Žila: Pohodové putování Transsibiřskou magistrálou až do Vladivostoku. – 30 posluchačů

15. 12. 2018 – Novinky letošní botanické sezóny. – 30 posluchačů

Exkurze pro členy, spolupracovníky a příznivce pobočky, které pořádala pobočka:

21. 7. – Za rostlinou roku 2017–2018 – mateřídouškou úzkolistou. – 6 účastníků

Ve spolupráci s PřF Jihočeské univerzity pak exkurze:

7. 4. – Z Kamenného Újezdu okruhem do Boršova, nejen za botanickými zajímavostmi, vedl Karel Prach. – 15 účastníků

14. 4. – Bryologická exkurze na Prachaticko, vedl Jan Kučera. – 10 účastníků

21. 4. – Kolem Pašínovického potoka, vedl Jan Šuspa Lepš. – 15 účastníků

1. 5. – Kolem Svinětic, vedli Milan a Táňa Štechovi. – 11 účastníků

8. 5. – Z Malenic do Volyně, vedl Petr Kouřecký. – 20 účastníků

12. 5. – Masiv Holé hory a rybníky u Nakolic, vedli Libor Ekrt a Pavel Kúr. – 10 účastníků

19. 5. – Údolím řeky Otavy z Vráže do Vrcovic, vedl Radim Paulič. – 10 účastníků

26. 5. – Z Polné na Šumavě do Hořic na Šumavě, vedli Martin a Petr Lepší. – 12 účastníků

6. 10. – Kolem Kájova, vedl Jan Šuspa Lepš. – 10 účastníků

7. 10. – Za mokřadními a lesními rostlinami do Svatotomášské hornatiny, vedli Martin a Petr Lepší. – 10 účastníků

13. 10. – Kolem Hradců, vedli Milan a Táňa Štechovi. – 13 účastníků

20. 10. – Luna a Kozí Hrádek, vedl Petr Kouřecký. – 15 účastníků

3. 11. – Ke státním hranicím na jižní Třeboňsko, vedli Libor Ekrt a Pavel Kúr. – 10 účastníků

10. 11. – Bryologická exkurze do údolí Stropnice, vedl Jan Kučera. – 10 účastníků

18. 11. – Kolem hlubokých rybníků, vedl Karel Prach. – 15 účastníků

Další činnost

1. Na jaře bylo vydáno 71. číslo Zpravodaje jihočeských botaniků (6 stran).

2. Výsledky 24. pokračování cyklu Nálezy zajímavých a nových druhů v květeně jižní části Čech byly publikovány ve Sborníku Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy, 2018 (přispělo 17 členů a spolupracovníků pobočky).

3. K publikaci byly připraveny výsledky Floristického kurzu v Jindřichově Hradci v roce 2017.

4. Publikovány byly výsledky o rostlině roku 2015–2016 – vrby černající (v časopise *Silva Grabreta*).

5. Byl připraven a vytisknut poster o Jihočeské pobočce ČBS (viz web pobočky), zároveň byl prezentován na výstavě v Jihočeském muzeu v Českých Budějovicích.

6. V náleзовé databázi Jihočeské pobočky ČBS – VRATICKA je k datu 1. prosince 2018 zapsáno 136 992 nálezů. V uplynulém roce bylo do Vratičky zapsáno nebo přidáno 14 715 údajů.

K 1. 12. 2018 měla pobočka celkem 101 členů, z toho 55 členů ČBS.

Výroční zpráva je dostupná na internetových stránkách Jihočeské pobočky nejprve samostatně v sekci aktuality, poté jako součást Zpravodaje jihočeských botaniků. Adresa internetových stránek je: <http://www.muzeumcb.cz/spolky-a-kluby/jihoceska-pobočka-ceske-botanicke-spolecnosti/>.

Činnost pobočky v uplynulém období řídil výbor ve složení:

předseda – Petr Lepší
místopředseda – Milan Štech
jednatel – Martin Lepší
hospodář – Leoš Lippl
členové – Jana Janáková, Alena Jírová, Milan Kotlínek, Petr Koutecký, Magdalena Lučanová, Radim Paulič, David Půbal.

Zprávu sestavili: P. Lepší, M. Lepší a M. Štech

2. Akce Západočeské pobočky ČBS

Počet výstupů: 1, Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Plzeň**, Doba konání: **2018**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.zcm.cz/zpc-pobocka-ceske-botanicke-spolocnosti>, Pobočka: **Západočeská pobočka ČBS**
Západočeská pobočka ČBS měla v roce 2018 celkem 44 členů. Sídlem pobočky bylo pracoviště oddělení botaniky Západočeského muzea v Plzni, Tylova ul. 22. Výbor pobočky se v roce 2018 sešel dvakrát, pracoval ve složení: Jiří Sladký (předseda), Ivona Matějková (jednatelka), Lenka Pivoňková (hospodářka), Sylvie Pecháčková (odpovědná redaktorka časopisu Calluna), Jaroslava Nesvadbová, Jaromír Sofron, Eva Volfová (členové výboru).

V roce 2018 se uskutečnily tyto akce:

- Výroční členská schůze se konala 10. 2. (celkem 22 účastníků); po oficiálním programu proběhla přednáška Radima Pauliče: Květena Sušicko-horažďovických vápenců ve fotografiích (42 účastníků).
Přednášky (konané ve spolupráci se Západočeským muzeem v Plzni):
28. 3. – Karel Prach: Sukcese vegetace a její využití při obnově narušených ekosystémů (36 účastníků).
2. 10. – Ondřej Peksa, Jiří Koptík a Sylvie Pecháčková: Žaby, kytky, motory – jak se mění bývalý tankodrom na Šlovickém vrchu u Dobřan v chráněné území (26 účastníků).
20. 11. – Jan Holec: Bělověžský prales a jeho houby (25 účastníků).
Exkurze:
15. 5. – Jiří Sladký: Za vstavačem obecným mezi Hradcem a Stodem (7 účastníků), viz Calluna 2019
2. 6. – Petr Karlík a Rudolf Hlaváček: Za květenou vlhkých luk v okolí Čížkova (14 účastníků), viz Calluna 2019
16. 6. – Lenka Pivoňková: Do okolí Bezděkova u Klatov (2 účastníci), viz Calluna
11. 8. – Lenka Pivoňková: Z Janovic nad Úhlavou do Bezděkova u Klatov (7 účastníků), viz Calluna
8. 9. – Miroslav Ducháček: Za rostlinstvem dálnic aneb kdo bydlí pod mostem (10 účastníků), viz Calluna
Ostatní:
22. 4. – Exkurze na Chudenice – za jarní květenou vrchu Bělýšov, vedli Jan Bureš a Ivona Matějková, pořádáno obcí Chudenice ve spolupráci se Západočeskou pobočkou ČBS (celkem ca 35 účastníků).
27. 5. – Exkurze pořádaná AOPK ČR: Orchidejové louky Staré Hutě u Nemanic, vedl Jiří Sladký (celkem 15 účastníků), viz Calluna 2019
1. 7.-7. 7. – Floristický kurz SBS a ČBS v Bardejově na Slovensku (1 člen pobočky).
8. 7.-14. 7. – Floristický kurz ČBS v Poličce (4 členové pobočky).
4. 12. – Předvánoční posezení nad herbáři, v sídle pobočky (11 účastníků).

V roce 2018 bylo vydáno jedno číslo časopisu Calluna 2019/1. Zajímavé floristické nálezy z regionu jsou zveřejněny v Calluna 2019. Svými nálezy s lokalitami přispěli: I. Kínská, I. Matějková, J. Nesvadbová, R. Paulič, S. Pecháčková, J. Sladký, J. Sofron. Program akcí pobočky je s předstihem zveřejňován na webových stránkách Západočeského muzea v Plzni: <http://www.zcm.cz/zpc-pobocka-ceske-botanicke-spolocnosti>.

Jiří Sladký, předseda Ivona Matějková, jednatelka

3. Č. Ondráček a I. Bílek: Akce Severočeské pobočky ČBS

Počet výstupů: 3, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Severní Čechy**, Doba konání: **2018**, Jazyky: **český**, WWW: <http://www.spcbs.estranky.cz>, Pobočka: **Severočeská pobočka ČBS**

K 31. 12. 2018 má pobočka 148 členů, z toho 42 členů ČBS.

Výbor pobočky pracoval ve složení: Ondráček Čestmír (předseda), Bílek Ivan (jednatel a hospodář), Bauer Petr, Bělohoubek Jiří, Kubát Karel, Němcová Lenka, Roth Jiří.

Akce pobočky v roce 2018:

Výroční členská schůze v Ústí nad Labem 3.2., účast 41 členů a 4 hosté; na schůzi zazněla přednáška Š. Mazánkové „Svalbard aneb roste vůbec něco kolem 80° s. š.?”

Floristické kurzy:

Jarní minikurz: Velká Černoc 11. – 13.5., vedl Č. Ondráček, účast 7 členů a 2 hosté

Letní floristický kurz: Nový Bor 30.6. – 4.7., vedl Č. Ondráček, účast 28 členů a 7 hostů

Podzimní minikurz: Osek 21. – 23.9., vedli Č. Ondráček a J. Roth, účast 15 členů a 2 hosté

Jednodenní exkurze:

Okomentoval(a): [M6]: Stáhl bych to (kvůli místu) do jednoho řádku.

Sněženy u Roudnice nad Labem 17.3. – zrušeno pro nepřízeň počasí
Bryo-lichenologická exkurze do okolí Duban 14.4., vedl L. Němcová a B. Wagner, 7 čl. a 2 h.
Za jarními houbami Chomutovska 21.4., vedl J. Roth, 2 čl. a 20 h.
Údolí Doláneckého potoka 21.4., vedl D. Koutecký, 5 čl. a 14 h.
Rašovické skály 28.4., vedl R. Fišer (ve spolupráci s CHKO Slavkovský les), 4 čl. a 35 h.
PP Krásná Lípa a okolí 14.5., česko-něm. exkurze, vedl Č. Ondráček, 5 čl. a 13 h. (12 ze Saska)
Jílové 19.5., vedl R. Kroufek a K. Nepraš (ve spolupráci se Středohořím sobě), 5 čl. a 40 h.
Údolím Slatiny ke Stříbrnému rybníku 19.5., vedl C. Ondráček (ve spolupráci s OM v Chomutově), 11 čl. a 20 h.
Ronov 20.5., vedl P. Zdvořák, 10 čl. a 0 h.
Okolím Solanského rybníka 20.5., vedl F. Holíč, 2 čl. a 3 h.
Vlhké louky a rašeliniště v okolí Rájce u Tisé 24.5., vedl P. Bauer a H. Härtel, 2 čl. a 2 h.
Za erbovní rostlinou CHKO Jizerské hory 27.5., vedla Š. Mazánková, 1 čl. a 36 h.
Běšický a Čachovický vrch 2.6., vedl R. Fišer (ve spolupráci s CHKO Slavkovský les), 2 čl. a 10 h.
Kopce a mokřady mezi Hamrem a Osečnou 9.6., vedl R. Višňák, 1 čl. a 8 h.
Na Cínovci není jen lithium 17.6., vedl Č. Ondráček (ve spolupráci s OM v Chomutově), 10 čl. a 9 h.
Údolí Bíliny mezi Řehlovcemi a Brozánky 16.6., vedl V. Joza a P. Bultas, 6 čl. a 4 h.
Nivou Ploučnice z České Lípy do Stružnice 16.6., vedl R. Višňák, 1 čl. a 3 h.
Libčevské vršky 23.6., vedl P. Zdvořák, 9 čl. a 7 h.
Chvalov 14.7., vedl K. Nepraš (ve spolupráci s Prvním ústeckým environmentálním centrem PULec), 6 čl. a 24 h.
Za houbami a léčivkami 18.8., vedl J. Roth, 2 čl. a 7 h.
Kalek, Klikvové rašeliniště, za rostlinami z doby ledové a poklady krušnohorských skřítků 25.8., vedl Č. Ondráček (ve spolupráci s OM v Chomutově), 8 čl. a 14 h.
"Hornická" Krupka – po stopách starých hornických děl 1.9., vedl K. Kubát, 6 čl. a 24 h.
Batologická exkurze Hřivice 2.9., vedl I. Bílek, 1 čl. a 1 h.
Podzimní houby Chomutovska na výstavu i na večeri 8.9., vedl J. Roth, 5 čl. a 27 h.; následně mykologické poradny při výstavě se zúčastnili 3 čl. a 53 h.
Ústecké ruderální 13.9., vedl R. Kroufek a K. Nepraš, 3 čl. a 3 h.
Mykologická exkurze Děčín 6.10., vedl J. Roth a P. Bauer, 2 čl. a 28 h.
Dendrologická exkurze do lázeňského parku v Bilíně-Kyselce 13.10., vedl V. Joza, 6 čl. a 13 h.

Seminář:

Novinky ze života lišejníků aneb není lišejník jako lišejník 11.11., vedl Z. Palice, 15 čl. a 2 h.

Publikační činnost:

Vyšlo 1 číslo časopisu Severočeskou přírodou (50) v rozsahu 106 stran.

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

Facebookový profil pobočky: <https://www.facebook.com/spCBSbotspol/>

Herbář neboli bylinář – Besedy o léčivých rostlinách v SKKS Chomutov každou první středu v měsíci (kromě letních prázdnin) vedl J. Roth, celková účast cca 300 návštěvníků.

Fotosoutěž:

V loňském ročníku na téma „Rostliny pryskyřníkovité“ zvítězil Radek Fišer se snímkem koniklece otevřeného, druhé místo obsadila Táňa Révajová s fotografií hlaváčku jarního a na třetím místě skončil Miroslav Pida se snímkem černuchy rolní.

V roce 2018 proběhl jedenáctý ročník s tématem „Mechy a lišejníky“, bylo zasláno 42 soutěžních fotografií od 9 autorů (z toho 8 členů pobočky). Všechny fotografie i s vyhodnocením budou vystaveny na internetových stránkách pobočky po vyhlášení výsledků na výroční členské schůzi v únoru 2019.

Ivan Bílek

4. S. Kubešová: Akce Bryologicko-lichenologické sekce

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **vysoký**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **140**, Poznámka k počtu účastníků: **počet členů a spolupracovníků sekce**, WWW: <http://botanika.prf.jcu.cz/bls/>,

Pobočka: **Bryologicko-lichenologická sekce**

Výbor sekce pracoval ve složení: předsedkyně S. Kubešová, místopředsedkyně E. Mikulášková, správce členské základny V. Plášek, výkonný redaktor zpravodaje Bryonora J. Malíček a správce webových stránek J. P. Halda.

Pokračovalo vydávání časopisu Bryonora, který je jedním ze tří oficiálních členských časopisů ČBS. Rozsáhlejší akce

- 25. jarní bryologicko-lichenologické setkání se konalo 19.–22. 4. 2018 na Horažďovicku v oblasti sušicko-horažďovických vápenců, akci zajistili Jiří Malíček a Jan Šašek.
- 30. podzimní bryologicko-lichenologické dny na Broumovsku 27.–30. 9. 2018. Akci organizovala Eliška Vicherová.
- 13.–14. 10. 2018 – 11. bryologický víkend (připravili I. Novotný a S. Kubešová).

Exkurze a přednášky pro veřejnost

Okomentoval(a): [M7]: To se podle mne vztahuje k roku 2017, takže bych to smazal.

- 7. 4. 2018 – Za mechy, lišejníky a cévnatými rostlinami do údolí Radotínského potoka (vedli Z. Palice, Z. Soldán a P. Špryňar).
- 14. 4. 2018 – Bryo-lichenologická exkurze do okolí Duban (vedli L. Němcová a B. Wagner).
- 14. 4. 2018 – Bryologická exkurze na Prachaticko (vedl J. Kučera).
- 14. 4. 2018 – Lichenologická exkurze do PR Bošinská obora (vedl J. P. Halda).
- 14. 4. 2018 – Mechařská exkurze do údolí Kohoutovického potoka (vedli S. Kubešová a I. Novotný).
- 28. 4. 2018 – Bryo-lichenologická vycházka do Ostružné a okolí (vedli J. P. Halda a M. Zmrhalová).
- 28. 4. 2018 – Kaňonem Vltavy v okolí Živohošti (vedli J. Maliček a R. Hlaváček).
- 22.–24. 6. 2018 – bryologická a bryo-botanické exkurze v rámci Floristického minikurzu ve Slezských Beskydech a Jablůnkovském meziohří (kurz organizovali J. Tkáčiková a V. Plášek., exkurze vedli nebo spoluvedli S. Kubešová a V. Plášek).
- 1. 5. 2018 – Kolem Svinětic (vedli M. Štech a T. Štechová).
- 21. 7. 2018 – Údolím řeky Mohelnice – floristicko-bryologická exkurze (vedly V. Kalníková a J. Tkáčiková).
- 12. 8. 2018 – Exkurze do botanické zahrady Olomouc (vedli V. Dvořák a Z. Hradílek).
- 15. 9. 2018 – Bryologická exkurze na nejvyšší vrchol Vsetínských vrchů (vedl V. Plášek).
- 8.–14. 7. 2018 – bryologická exkurze a bryologické vložky v botanických exkurzích na Floristickém kurzu ČBS v Poličce (vedli J. Košnar, S. Kubešová a T. Peterka).
- 13. 10. 2018 – Kolem Hradců (vedli M. Štech a T. Štechová).
- 10. 11. 2018 – Bryologická exkurze do údolí Stropnice (vedli Z. Palice, Z. Soldán a P. Špryňar).
- 11. 11. 2018 – podzimní seminář Novinky ze života lišejníků aneb Nejen lišejník jako lišejník (Katedra biologie PřF UJEP Ústí nad Labem, vedl Z. Palice).
- 21. 11. 2018 – workshop Luční a mokřadní mechorosty (vedly J. Tkáčiková a S. Kubešová).

Ostatní

Bryologicko-lichenologická sekce ČBS provozuje webové stránky, umístěné na serveru Jihočeské Univerzity v Českých Budějovicích. Doplnujeme zde informace týkající se činnosti sekce (setkání, exkurze, přednášky, aktuality, výzvy z řad členů, bryologické a lichenologické akce pořádané v zahraničí) a vystavujeme zde obsah časopisu Bryonora. Blíže viz <http://botanika.prf.jcu.cz/bls/>.

V období 1. 7. až 30. 9. 2018 proběhly volby do výboru Sekce na následující čtyři roky (2019–2022). Uskutečnily se kombinovaně elektronickou a klasickou korespondenční cestou. Celkem bylo odevzdáno 48 hlasovacích lístků (46 elektronicky a dva tištěné papírové), všechny hlasy byly platné. Zvolení členové výboru pro období 2019–2022 (dle počtu hlasů): Svatava Kubešová (40), Eva Mikulášková (37), Vítězslav Plášek (30), Matěj Man (28) a Jaroslav Šoun (28). Volební komise pracovala ve složení: Romana Štěpánková, Zdeněk Palice, Lada Syrovátková a David Svoboda. Zprávu sestavila S. Kubešová

5. Z. Lososová, P. Bureš: Akce Jihomoravské pobočky ČBS

Počet vystupů: 1, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Brno a okolí**, Doba konání: **2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **80**, Poznámka k počtu účastníků: **počet členů a spolupracovníků pobočky**, WWW: <http://www.sci.muni.cz/jm-cbs/index.php>, Pobočka: **Jihomoravská pobočka ČBS**
Výbor pobočky pracoval v roce 2018 ve složení (bez titulů):

Zdeňka Lososová – předseda,
Petr Bureš – jednatel,
Svatava Kubešová – správce webových stránek,
Pavel Lustyk,
Radek Řepka

Spolupracujících členů pobočky bylo 80.

Adresa webových stránek je: <http://www.sci.muni.cz/jm-cbs/index.php>

Činnost pobočky v roce 2018 sestávala z pořádání:

(i) přednášek a seminářů, kterých pobočka uspořádala spolu s ústavem botaniky a zoologie PřF MU v Brně celkem 22.

(ii) pěti botanických exkurzí

Celkový počet účastníků přednášek a seminářů byl 784.

Celkový počet účastníků exkurzí byl 93.

Program přednášek a exkurzí viz Přednášky a Exkurze

6. J. Tkáčiková: Akce Moravskoslezské pobočky

Počet vystupů: 1, Podíl: **vedlejší**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **Moravskoslezský kraj**, Doba konání: **2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **71**, Poznámka k

Okomentoval(a): [M8]: Stáhnout na jeden rádek.

Okomentoval(a): [M9]: Viz předchozí komentář

počtu účastníků: **počet členů a spolupracovníků pobočky**, WWW: <http://www.ms-cbs.cz>,

Pobočka: **Moravskoslezská pobočka ČBS**

V roce 2018 pobočka k 30. 11. 2018 sdružuje 71 členů a spolupracovníků, z toho 24 členů ČBS.

V roce 2018 pracoval výbor pobočky v tomto složení:

Martin Dančák (předseda): Katedra ekologie a životního prostředí, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého, Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc – od 2/2018 se vzdal funkce

Jana Tkáčiková (místopředsedkyně): Muzeum Beskyd Frýdek-Místek, Hluboká 66, 738 01 Frýdek-Místek – od 2/2018 úřadující předsedkyně

Marie Popelářová (jednatelka): Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Beskydy, Nádražní 36, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm – od 9/2017 nástup na mateřskou dovolenou, činnost rozdělena mezi ostatní členy výboru

Zbyněk Hradílek (člen výboru): Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého, Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc a Katedra biologie, Pedagogická fakulta, Univerzita Palackého, Purkrabská 2-4, 779 00 Olomouc

Michal Hroneš (člen výboru): Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého, Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc

Veronika Kalníková (člen výboru): Ústav botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Kotlářská 2, 611 37 Brno

Moravskoslezská pobočka ČBS provozuje webové stránky (www.ms-cbs.cz), které spravuje Petr Kocián.

Program v roce 2018:

24. 2. 2018 Výroční schůze pobočky (Valašské Meziříčí) – zazněly přednášky a krátká sdělení (zorganizovali Michal Hroneš a Jana Tkáčiková).

Podrobný program

příspěvek přednášející

1. blok – Úvodní informace

- Úvod – Mgr. Martin Dančák, Ph.D. – MS pobočka ČBS PFF, UP Olomouc
- Finanční zpráva za rok 2017 – Mgr. Petr Kocián
- Pozvánka na minifloristický kurz do Slezských Beskyd – RNDr. Jana Tkáčiková MS pobočka ČBS, Muzeum Beskyd Frýdek-Místek

2. blok – Floristické databáze

- Syntéza botanických informací pro ČR: kam jsme došli a co dál? – prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D. PFF MU Brno
- Názevka ztracená v nez...? – Mgr. Jiří Kocián MS pobočka ČBS, AOPK Praha

3. blok – Vegetace a management stanovišť

- Změny (nejen lesní) vegetace během 20. století: jak na to, co jsme zjistili v projektu LONGWOOD a jaký to má potenciál v Moravskoslezském regionu – Mgr. et MgA. Radim Hédli, Ph.D. MS pobočka ČBS, BÚ AVČR Brno
- Příspěvek k lesní vegetaci Štramberského krasu – Mgr. Dominik Zukal MS pobočka ČBS, PFF MU Brno
- Bagry a ohrožené rostliny ve štěrkopískovně Hulín – Mgr. Ondřej Popelka, Mgr. Vojtěch Taraška PFF UP Olomouc
- Činnost pozemkového spolku Cieszynianka – Ing. Łukasz Nytra, Ph.D. MS pobočka ČBS, ČSOP Cieszynianka

4. blok – Floristika

- Síťové mapování cévnatých rostlin v okr. Vsetín – výsledky z let 2013-2017 – RNDr. Jana Tkáčiková MS pobočka ČBS, Muzeum Beskyd Frýdek-Místek
- Jak je to se snědkem chocholíčnatým na Moravě? – RNDr. Michal Hroneš MS pobočka ČBS, PFF UP Olomouc
- Zajímavé nálezy v okolí Metylovic v roce 2017 – Ing. Zbyněk Lukeš, Ph.D. MS pobočka ČBS
- Co přinesla loňská floristická sezóna – David Hlišnikovský MS pobočka ČBS

- Po ukončení posledního přednáškového bloku probíhala diskuze nad herbářovými položkami a problematickými taxony.

Během roku 2018 proběhlo jedenáct floristických exkurzí, jak v samostatné režii pobočky, tak ve spolupráci s dalšími státními i nevládními organizacemi, z nich dvě exkurze byly zaměřeny na mechorosty a jedna na lišejníky. Uskutečnil se také třídní floristický minikurz ve Slezských Beskydech a tradiční podzimní determinační setkání.

21. dubna 2018 (So) – Exkurze do okolí Cakova a Nových Dvůrů u Náměšti na Hané – společná exkurze MSP ČBS a katedry botaniky PFF UP

Okomentoval(a): [M10]: Asi bych to formuloval takto – ke konci roku 2018

Sraz na železniční stanici v Senici na Hané. Navštívili jsme historické lokality *Pulmonaria angustifolia* a *Myosotis stenophylla*. Vedoucí exkurze: M. Hroneš a M. Dančák

28. duben 2018 (So) – Bryo-lichenologická vycházka do Ostružné a okolí – společná exkurze MSP ČBS, Muzea a galerie Orlických hor a Muzea Šumperk
Sraz na železniční stanici v Ostružné. Viděli jsme vápnomilné lišejníky a mechorosty. Vedoucí: J. Halda a M. Zmrhalová

5. května 2018 (So) – Exkurze za masožravou rosnatkou okrouhlostou do Přírodní památky Kamenec u Frýdku-Místku – společná exkurze MSP ČBS a Muzea Beskyd FM Sraz na autobusové zastávce Dobrá, VUHŽ parkoviště. Navštívili jsme mokřad v přírodní památce a lokalitu masožravé rostliny rosnatka okrouhlostá (*Drosera rotundifolia*). Viděli jsme vzácné i běžné rostliny a mechorosty mokřadů. Vedoucí exkurze: J. Tkáčiková

12. květen 2018 (So) – Po východním okraji masívu Velkého Kosíře
Sraz na železniční stanici Čelechovice n./H. Trasa vedla po zelené značce KČT směr NPP Kosířské lomy, dále pokračovala přes Slatinky do PR Malý Kosíř a obce Slatinice. Viděli jsme jarní xerothermní vegetaci na bazickém i kyselém podloží (řada vz. druhů *Thesium dollineri*, *Potentilla sterilis*, *Orchis morio*, *Gagea villosa*, *Lappula squarrosa* atd.), prozkoumali jsme květeny žel. stanice Čelechovice a jarní ruderaly v obcích. Vedoucí exkurze: V. Dvořák

19. května 2018 (So) – Exkurze do nejsevernějšího výběžku Tršické pahorkatiny – společná exkurze MSP ČBS a katedry botaniky PFF UP
Sraz u tur. rozcestníku Svatý Kopeček – ZOO v Olomouci na Svatém Kopečku, návrat odpoledne zpět na Svatý Kopeček. Navštívili jsme lokalitu *Gentiana pneumonanthe* a historické lokality *Drosera rotundifolia*. Vedoucí exkurze: M. Hroneš a M. Dančák

26. května 2018 (So) – Exkurze na lokalitu modrokvěté *Phyteuma spicatum*
Sraz u autobusové zastávky Vsetín-Semetín-Na Maříčce. Navštívili jsme pěnovecové prameniště v PP Semetín – luční prameniště a prošli jsme louky kolem osady U Sládků až po hřeben Nad Potůčky. Přes osadu Poschlá návrat zpět do údolí Semetín. Navštívili jsme také Arboretum Semetín. Vedoucí exkurze: J. Tkáčiková a P. Lustyk

16. června 2018 (So) – Exkurze na Slunečnou, nejvyšší vrchol Nízkého Jeseníku
Sraz na železniční stanici Lomnice u Rýmařova, návrat odpoledne z Moravského Berouna. Navštívili jsme lokalitu *Stellaria longifolia*, viděli jsme také řadu oreofytů. Vedoucí exkurze: M. Dančák a M. Hroneš

22. až 24. červen 2018 (pá-ne) – Floristický minikurz ve Slezských Beskydch a Jablunkovském mezihoří
Již tradiční třídní floristický kurz se uskutečnil v nejvýchodnější části ČR, místem srazu a ubytování byla obec Písek. Prozkoumali jsme území floristicky poměrně opomíjené, které je ale biotopově pestré – od rašelinných luk, kosených ovčíkových luk, po zachovalé lesní komplexy. Na jednotlivé dny byly připraveny floristické a bryologické exkurze do bližšího i vzdálenějšího okolí. Fytogeograficky zahrnovalo území mezofytikum 84 Podbeskydská pahorkatina (84a Beskydské podhůří a 84b Jablunkovské mezihoří) i oreofytikum 99 Moravskoslezské Beskydy (99a Radhošťské Beskydy a 99b Slezské Beskydy). Navštívili jsme např. Hračvu, Bukovec, údolí říčky Hlučové a další místa známá zajímavými historickými nálezy. Organizátoři: J. Tkáčiková a V. Plášek (OU Ostrava)

21. červenec 2018 – Údolím řeky Mohelnice – floristicko-bryologická exkurze – společná exkurze MSP ČBS a CHKO Beskydy
Sraz na parkovišti u Zlatníku (autobusová zastávka Krásná-Vyšní Mohelnice-Zlatník). Prošli jsme sjezdovky a část údolí Mohelnice se štěrkovými říčními náplavy a pozůstatky vlhkých luk. Prozkoumali jsme také okolí Mohelnického vodopádu. Vedoucí exkurze: V. Kalníková a J. Tkáčiková

12. srpen 2018 (Ne) – Exkurze do botanické zahrady Olomouc
Sraz přímo na místě – U Botanické zahrady 920, Olomouc. Proběhla komentovaná prohlídka botanické zahrady a skleníkového areálu Flory Olomouc. Prozkoumali jsme také mechorosty vyskytující se v zahradě. S ohledem na takřka proměnlivý charakter byla exkurze vhodná i pro fyzicky méně zdatné zájemce a rodiny s dětmi. Vedoucí exkurze: V. Dvořák (BZ UP Olomouc) a Z. Hradílek (UP Olomouc)

15. září 2018 (So) – Bryologická exkurze na nejvyšší vrchol Vsetínských vrchů
Sraz na autobusové zastávce Bílá, chata Třeštík. Prošli jsme po červené a modré turistické značce jižní svahy vrchu Vysoká (1024 m n. m.) a pramennou oblast potoka Velká Hanzlůvka. Vedoucí exkurze: V. Plášek (OU Ostrava)

13. říjen 2018 (So) – Mykologická exkurze v Moravskoslezských Beskydch: Bílá – Staré Hamry
Sraz v centru obce Bílá, na velkém parkovišti naproti hotelu Bauer u autobusové zastávky Bílá-střed. Exkurze se uskutečnila v trase Bílá – Žarovjanka – pod Javořinou – Myslíkovjanka – klauz Červík –

Samčanka. Viděli jsme houby rostoucí v mladých i starých smrkových lesích, druhy vázané na buk popřípadě břizu, luční druhy a houby rostoucí často v intravilánech měst a obcí (parkově upravené plochy obce Bílá). Vedoucí exkurze: J. Lederer

27. říjen 2018

Determinační setkání – jednoděložné geofyty – česnek (*Allium*)

Sraz v Muzeu regionu Valašsko – v zámku Kinských ve Valašském Meziříčí, Zámecká 3, v přízemí v přednáškovém sále. Lektor: M. Duchoslav (UP Olomouc)

V roce 2018 pokračuje vkládání dat do Náleзовé databáze MS ČBS (www.nalezovka.cz), která průběžně spolupracuje s projektem PLADIAS (celkem bylo k 4. 12. 2018 zapsáno do NDMS 28.295 floristických záznamů).

V únoru 2018 vyšlo sedmé číslo pobočkového časopisu Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS. Redakční rada pracovala ve složení: Veronika Kalníková (předsedkyně), Michal Hroneš, Jiří Kocián, Petr Kocián (technický redaktor), Svatava Kubešová, Jakub Salaš (jazykový redaktor) a Jana Tkáčiková.

V roce 2018 pobočka zaštilila pokračování projektu zaměřeného na floristický průzkum území vsetínského okresu – Síťové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy. Tomuto projektu je věnována samostatná stránka www.mapovaniv.cz, kde v průběhu příštích let budou postupně zveřejňovány zjištěné výsledky.

Publikační činnost pobočky v roce 2018:

Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS. 7. Rosička z.s., Jarcová, 80 pp.

Zprávu připravila Jana Tkáčiková

7. A. Šlechtová, H. Härtel: Akce pracovní skupiny Ochrana přírody ČBS

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **2018**, Jazyky: **český**, Počet účastníků: **50**, Poznámka k počtu účastníků: **počet členů a spolupracovníků pracovní skupiny**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/58>

Okomentoval(a): [M11]: Nemá být velké P?

Výbor pracovní skupiny pracoval v roce 2018 ve složení:

- Petr Bauer
- Handrij Härtel (předseda)
- Zuzana Münzbergová (místopředsedkyně)
- Vlastik Rybka
- Anna Šlechtová (tajemnice)

Připomínkování novely k druhové ochraně

V roce 2018 se na AOPK ČR pracovalo na novela druhové ochrany, v rámci přípravy proběhla diskuse nad návrhem změn kategorií i seznamem, ke které byli přizváni i zástupci naší pracovní skupiny. Na setkání byla diskutována změna, která umožní provádění běžného hospodaření bez výjimek z druhové ochrany u vybraných druhů. K návrhu jsme zpracovali podrobné připomínky.

Příprava setkání k vzácným druhům

Již 8. ročník Tematického setkání ke studiu vzácných druhů naší květeny se uskuteční v termínu 10.-12. dubna 2019 v Bílých Karpatech.

Diskuse k uvažovanému memorandu o spolupráci s AOPK ČR

Byl rozmyšlen koncept a započata diskuse o uzavření memoranda o spolupráci s AOPK ČR.

Exkurze do Botanické zahrady v Tróji

30. května 2018 proběhla pod vedením Vlastika Rybky exkurze do Botanické zahrady, která byla zaměřena na ochranu genofondu a představení rozvojových plánů zahrady.

Podnět ke spuštění projektu Oddíly (v) přírodě

Jak vyplynulo z diskuse na posledním setkání pracovní skupiny, jedním z důležitých témat je drobná péče o méně významné lokality. Na základě diskuse výboru vznikl podnět, který vyústil v na podzim spuštění projektu Oddíly (v) přírodě, jehož realizátorem je Skautský institut. V rámci projektu se dětské oddíly či skupiny přebírají patronát nad vybranými lokalitami a několikrát ročně se na ně vypraví. Kromě zásahů budou provádět i jednoduchý monitoring a vyhodnocení vlastních zásahů.

Za PS OP ČBS Handrij Härtel a Anna Šlechtová

8. V. Rybka, P. Lustyk: Akce pracovní skupiny pro studium makrofyt vod a mokřadů

Počet výstupů: 1, Podíl: **hlavní**, Význam: **střední**, Dosah: **český - národní**, Náplň: **odborná**, Místo konání: **ČR**, Doba konání: **2018**, Jazyky: **český**, WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/60>

Pracovní skupina pořádala terénní akci v oblasti Sluknovského výběžku.

Ubytování bylo zajištěno v chatě Spojka v Horním Podluží. Celkem se během tří dnů exkurzí zúčastnilo 12 zájemců z celé ČR. Trasy exkurzí byly stanoveny na zajímavé mokřady se staršími údaji

Okomentoval(a): [M12]: Není to název? Takže Pracovní skupina....

významnějších rostlin i na mokřady méně probádané. Podařilo se potvrdit výskyt několika vzácnějších druhů vodních rostlin a doložit 2 druhy nové pro Šluknovský výběžek. Jedna skupina se vypravila také na jednodenní průzkum německých mokřadů v okolí Budyšina.

Pracovní skupina pracuje bez financí, náklady si účastníci hradí sami.
Vedení skupiny v roce 2018 zajišťovali Mgr. V. Rybka a Ing. P. Lustyk.
V. Rybka a P. Lustyk

9. V. Samková, J. Kučera: Akce Východočeské pobočky ČBS

Počet výstupů: 3, Podíl: vedlejší, Význam: střední, Dosah: český - národní, Náplň: odborná, Místo konání: Východní Čechy, Doba konání: 2018, Jazyky: český, Počet účastníků: 121, Poznámka k počtu účastníků: počet členů a spolupracovníků pobočky, WWW: <http://www.jjh.cz/vpcbs/>,

Pobočka: Východočeská pobočka ČBS

Ke konci roku 2018 měla pobočka 121 členů a spolupracovníků. Pobočku řídil výbor ve složení: Josef Kučera (předseda), Věra Samková (jednatelka), Romana Prausová (hospodářka), Pavel Lustyk a Josef P. Halda (členové). Byly vydány dvě čísla Východočeského botanického zpravodaje (19/2018 a 20/2018). Poslední číslo finančně pokrylo ústředí ČBS v Praze. Provoz internetových stránek (<http://www.jjh.cz/vpcbs/>) zajišťuje Josef P. Halda.

V roce 2018 proběhly výroční schůze, 2 přednášky a zakončení botanické sezóny za účasti 49 lidí, 4 exkurze s celkovou účastí 90 zájemců a floristický kurz za účasti 80 lidí.

Výroční členská schůze Východočeské pobočky ČBS se konala 2. března 2018 na přírodovědeckém oddělení Muzea východních Čech v Hradci Králové. Celkem 25 účastníků bylo seznámeno s hodnocením činnosti pobočky za rok 2017, s hospodařením za loňský rok a plánovanými akcemi. Poté povídal Jan Doležal zajímavou přednášku Chile 2017, aneb má první cesta za kaktusy. Přednáška Argentina, napříč botanickým rájem se konala 23. března 2018 na přírodovědeckém oddělení Muzea východních Čech v Hradci Králové. Jan Doležal promítal 9. účastníkům především ukázky různých druhů kaktusů a navštívené tamní biotopy.

V sobotu 14. dubna proběhla pod vedením Josefa Haldy a Aleše Müllera exkurze za lišejníky do PR Bošínská obora u Chocně. Za slunečného počasí bylo nalezeno a prezentováno devíti účastníkům asi 30 druhů lišejníků. Kromě běžných druhů byly na větvích starých dubů zjištěny lišejníky Evernia prunastri, Flavoparmelia caperata, Punctelia subrudecta a Ramalia farinacea. Ve 14 hodin se vyčerpaní účastníci exkurze rozjeli domů.

V sobotu 5. května 2018 proběhla exkurze zaměřená na jarní terofyty. Na návsi ve Žďáru nad Orlicí se sešlo celkem 16 účastníků pod vedením Honzy Doležala. Na písčitéch trávnících v intravilánu obce jsme ze vzácnějších rostlin mohli pozorovat lipnici cibulkatou (*Poa bulbosa*), krásný kvetoucí trs rozrazilů rozprostřeného (*Veronica prostrata*) a nenápadnou víkev hrachorovitou (*Vicia lathyroides*). Trasa směřovala přes rozvolněné vojtěškové pole k železniční trati. Zde jsme zaznamenali v území poměrně vzácnou liščku drobnoplodou (*Camelina microcarpa*), svízel pochybný (*Galium spurium*) a jednoletky rozrazil Dilleniův (*Veronica dillenii*), rozrazil jarní (*Veronica verna*), rožec pětimužný (*Cerastium semidecandrum*). Na kraji písčitého boru jsme pak našli kolenec Morisonův (*Spergula morisonii*), palčikovec šedavý (*Corynephorus canescens*) a pavinec horský (*Jasione montana*). Exkurze do PR Zbytka proběhla 12. května 2018 (ca 30 zájemců). Vedle členů ČBS se jí účastnili též další dárci přispívající na kampaň ČSOP Místo pro přírodu, s jejichž pomocí byla lokalita na přelomu loňského a letošního roku vykoupena. David Číp (z ČSOP JARO Jaroměř) představil zdejší louky, jakož i les, který do budoucna bude obhospodařován u nás dnes již zapomenutými způsoby. Cílem je vytvořit zde tzv. střední les, který skýtá podmínky pro specifická rostlinná i hmyzí společenstva. Další zastávkou byla vlastní "Hájkova slat" a ostatní lokality, které čeká revitalizace. Také jsme byli obeznámeni s geologickou stavbou území, díky které se zde vytvořil rezervoár podzemních vod, které pronikají na povrch artézskými vývěry a podmiňují tak existenci zmíněných slatinných luk. Exkurzi jsme zakončili na tzv. Velké louce.

Ve dnech 8.–13. července 2018 proběhl celostátní floristický kurz České botanické společnosti v Poličce a zúčastnilo se ho zhruba 80 botaniků. Jeho přípravu zajistili J. Košnar, P. Lustyk, P. Novák a T. Peterka a za vytištění informačních materiálů patří dík J. Kučerovi. Exkurze byly směřovány do širšího okolí Poličky, směrem západním zasahovaly k Hlinsku a Ždírci nad Doubravou, na sever k Prosečí a na jihovýchod k Letovicím. Navštívili jsme také severní část CHKO Žďárské vrchy. Z celkového počtu 47 připravených exkurzních tras jich bylo realizováno 45(!). Jejich vedení se ujalo celkem 15 vedoucích: K. Boublík, L. Čech, K. Fajmon, V. Grulich, Z. Kaplan, J. Košnar, P. Lustyk, P. Novák, J. Prančl, T. Peterka, M. Štech, J. Štěpánek a T. Vymyslický. Speciální bryologická exkurze vedla do PP Kaviny (S. Kubešová) a nechyběly ani dendrologické exkurze vedené Z. Blahníkem do parků a zámeckých zahrad (Chrast, Letovice, Litomyšl, Luže, Polička). Trasy floristického kurzu zasáhly do fytogeografických okresů 62. Litomyšlská pánev, 63e. Poličsko, 63d. Kozlovský hřbet, 66. Hornosázavská pahorkatina, 67. Českomoravská vrchovina, 68. Moravské podhůří Vysočiny, 69a. Železnohorské podhůří a 69b. Sečská vrchovina a zčásti také do oreofytika Žďárských vrchů (91). Z maloplošných chráněných území byly navštíveny např. NPR Dářko, NPR Radostinské rašeliníště, PP Louky v Jeníkově, PP V Jezdinách, PR Maštale a PR Meandry Svatky. Během kurzu byly učiněny některé velmi zajímavé nálezy, často nové pro danou oblast. Z nejzajímavějších lze jmenovat např. *Bupleurum rotundifolium*, *Caucalis platycarpus*, *Cypripedium calceolus*, *Eragrotis albensis*, *Spergularia marina*, *Veronica opaca* a *V. agrestis* či zplanělý výskyt *Rodgersia podophylla*. Ubytování a stravování v internátě Středního odborného učiliště v Poličce myslím uspokojilo všechny účastníky, stejně jako večerní rozpravy tamtéž a následující pobyty v poličských

restaurací, zejména pak v restauraci Klub Polička v Tylově domě. Dendrologická exkurze do arboreta v Luži se uskutečnila 22. září 2018 za velké účasti 34 lidí. Pod vedením Zdeňka Blahníka jsme zhlédli 150 druhů dřevin. Park je rozdělen na skupiny dřevin podle světadílů, dendrologicky je velmi bohatý, v seznamech je uvedeno přes 380 různých druhů a kultivarů. Prohlídka díky obětavému vedoucímu trvala až do večera. Ze zajímavých dřevin jsme viděli *Abies fraseri*, *Abies lasiocarpa*, *Halesia caroliniana*, *Maclura pomifera*, *Picea breweriana*, *Pinus aristata*, *Stephanandra incissa*, *Tilia kiusiana*, *Tilia mongolica*, *Torreya californica*. Zhodnocení botanické sezóny se uskutečnilo 9. 11. 2018 na přírodovědeckém oddělení Muzea východních Čech. Akce se zúčastnilo 14 zájemců. Prezentační významných nálezů a botanických akcí promítli Jan Doležal a Romana Prausová. Poté se prohlížely a určovaly donesené herbářové položky.

Věra Samková

• Projekty

Projekty RVS

1. Hana Mašková: Knihovna ČBS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**,

WWW: <https://katalog.botanospol.cz>

V roce 2018 jsme zprovoznili elektronický knihovní katalog, který naleznete na stránkách <https://katalog.botanospol.cz/>. Informace o dostupných publikacích jsou též sdíleny se Souborným katalogem (<http://www.caslin.cz/>). Aktuálně zde naleznete kolem 600 knihovních jednotek. Další tituly jsou doplňovány průběžně, pakliže zde nenajdete vámi požadovanou publikaci, obraťte se prosím s dotazem na adresu knihovna@botanospol.cz, kde také rádi uvítáme jakékoliv podněty a připomínky.

Knížní novinky za rok 2018

V průběhu uplynulého roku přibylo do knihovního fondu ČBS 212 přírůstků, z toho 36 knih. Výběr z nich naleznete níže.

PAULUS, Filip, STEINOVÁ, Šárka a ŠTĚCHOVSKÝ, Jiří. Univerzitní botanické zahrady v Praze v letech 1775-1945. Praha: Národní archiv, 2017. 310 stran. ISBN 978-80-7469-057-0.

Knihna se věnuje dějinám pražských botanických zahrad spravovaných Karlovou Univerzitou. Od založení Botanické zahrady na Smíchově v roce 1775, jejíž existenci ukončila v roce 1890 povodeň, přes mezidobí, kdy se rozhodovalo o novém vhodném místě pro univerzitní zahradu, po vybudování a historii Botanické zahrady PFF UK na Slupi. Publikace je doplněna řadou ilustrací, včetně konstrukčních plánů skleníků a dobových fotografií.

odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.14>

HRČKA, Daniel, POKORNÝ, Jan a PETŘÍK, Petr. Rostliny brandýského Polabí. Brandýs nad Labem - Stará Boleslav: Oblastní muzeum Praha-východ, p.o., 2017. 159 stran. ISBN 978-80-906303-3-8.

Publikace se zabývá flórou části Středního Polabí (a dolního Pojizeří). V první části představuje základní vegetační typy, se kterými se lze v Polabí setkat. Na dalších bezmála 100 stranách jsou pak představeny významné botanické lokality.

odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.144>

SMITH, Krister T., ed., SCHAAL, Stephan F. K., ed. a HABERSETZER, Jörg, ed. MESSEL: an ancient greenhouse ecosystem. Stuttgart: Schweizerbart, [2018]. xv, 355 stran. Senckenberg-Buch; 80. ISBN 978-3-510-61411-0.

Naleziště fosilií v Messelu (střední Německo) je proslulé zejména nálezy pozůstatků prvních savců z období eocénu. Vedle nich však poskytuje také fosilní záznam dalších skupin organismů, včetně rostlin a hmyzu. Studium jejich funkčních znaků v propojení s poznatky z dalších oborů od geologie po klimatologii dávají dohromady obraz celého tehdejšího ekosystému. Bohatě ilustrovaná interdisciplinární publikace předkládá pohled na svět v období před 47 miliony let.

Popis a obsah na stránkách vydavatele:

https://www.schweizerbart.de/publications/detail/isbn/9783510614110/Senckenberg_Buch_Nr_80_MESSEL_An_Anc

odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.340>

NEPRAŠ, Karel, KROUFEK, Nepraš a VLAČIHA, Vlastislav. Orchideje Českého Středoohoří. Ústí nad Labem: Český svaz ochránců přírody, 2018. 206 stran. ISBN 978-80-270-4914-1.

Druhé vydání knihy "Orchideje Českého Středoohoří" představuje slovem i obrazem všechny druhy orchidejí, jež se v této oblasti historicky vyskytovaly nebo dosud vyskytují. Ukazuje je na bezmála 350 fotografiích, zároveň poskytuje čtenáři informace o jejich ekologii, rozšíření i soupis floristických nálezů.

První vydání knihy je volně dostupné v pdf formátu zde:
<https://drive.google.com/file/d/0BwZhmS0deVnXUW8zRINWRFN5OVU/view>
odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.370>

SKOUMALOVÁ-HADAČOVÁ, Anna a HROUDA, Lubomír. Rostliny Naší Přírody: štětcem Anny Skoumalové, Perem Lubomíra Hroudy. Praha: Academia, 2018. 850 stran. ISBN 978-80-200-2867-9.

Tento atlas ukazuje 780 nejvýznamnějších druhů rostlin ČR prostřednictvím originálních akvarelových obrázků, malovaných výhradně podle živých rostlin, které jsou doprovázeny krátkými texty o ekologii druhů, případně jsou zde uvedeny informace o příbuzných druzích a jejich určení.

odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.386>

BRABEC, Jiří a VELEBIL, Jiří. Květena Soosu a Okolí. [Cheb]: 4. základní organizace Českého svazu ochránců přírody a Muzeum Cheb, p. o. Karlovarského kraje, 2018. 421 stran. ISBN 978-80-85018-95-0.

Knih je první samostatně vydanou květenou Soosu, jednoho z nejnávštěvovanějších míst přírody západních Čech. Představuje přehled lokalit všech druhů rostlin, které byly nalezeny v tomto chráněném území a okolí v letech 2012–2017, vedle toho zde však čtenáři naleznou také doprovodné texty o historii, geologii, paleoekologii území a stať věnovanou mokřadnímu ptactvu v NPR Soos.

odkaz do knihovního katalogu: <https://katalog.botanospol.cz/Record/BOTANOSPOL.389>

2. P. Lustyk a V. Grulich: Floristický kurz ČBS Polička

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**,
WWW: <https://botanospol.cz/cs/floristicke-kurzy>
viz kurzy, školení

3. T. Urfus, M. Hroneš, V. Kojarčík, F. Kolář, P. Koutecký, M. Lučanová, P. Trávníček, P. Veselý a P. Vít: Konference České botanické společnosti

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**,
WWW: <https://botanospol.cz/cs/konference>
viz konference a semináře

4. M. Štefánek: Přednáškové cykly ČBS

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**,
WWW: <https://botanospol.cz/cs/prednasky>
viz přednášky

5. J. Malíček: Vydávání odborného časopisu Bryonora

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **střední**, Financováno z RVS: **Částečně**,
WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/10>
viz časopis národní

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

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**,
WWW: <https://botanospol.cz/cs/node/6>
viz časopis národní

7. P. Pyšek a Z. Kaplan: Vydávání vědeckého časopisu Preslia

Podíl: **plný (100%)**, Význam: **vysoký**, Financováno z RVS: **Částečně**, WWW: <http://www.preslia.cz>
viz časopis mezinárodní

• Mezinárodní aktivity

Kolektivní členství v mezinárodních společnostech

1. IAPT

WWW: http://www.botanik.univie.ac.at/iapt/index_layer.php

International Association for Plant Taxonomy

2. Crossref

WWW: <http://www.crossref.org/>

*Publishers International Linking Association, Inc. dba Crossref
50 Salem Street, Building A
Lynnfield, MA 01940.*

==> Celkový počet výstupů: 41 <==

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

Zprávu vygeneroval: spol20 - 2.1.2019 9:04:44