

# ZPRAVODAJ JIHOČESKÝCH BOTANIKŮ



**České Budějovice**

---



## **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 sveřepech – 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 Žižla: 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 Koutecký. – 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 Koutecký. – 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 hlubockých rybníků, vedl Karel Prach. – 15 účastníků

### **Další činnost**

- 1. Na jaře bylo vydáno 71. číslo Zpravodaje jihočeských botaniků (6 stran).
- 2. Bylo vydáno 24. pokračování cyklu *Nálezky zajímavých a nových druhů v květeně jižní části Čech* 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. Byly publikovány výsledky výzkumu rostliny roku 2015–2016 – vrby černající (v časopise *Silva Gabreta*).
- 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 nálezové databázi Jihočeské pobočky ČBS – VRATÍČKA je k datu 1. prosince 2018 zapsáno 136 992 nálezů. V uplynulém roce bylo do Vratíčky 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 Lepší, Milan Kotlínek, Petr Koutecký, Magdalena Lučanová, Radim Paulič, David Půbal. |

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

## **Zpráva z výroční členské schůze**

Dne 9. 3. 2019 proběhla v přednáškovém sále Jihočeského muzea výroční členská schůze Jihočeské pobočky České botanické společnosti. Schůze se zúčastnilo 25 členů, spolupracovníků pobočky a hostů. V úvodu byla Martinem Lepším přednesena zpráva o činnosti pobočky v roce 2018 a Leošem Lipplem finanční zpráva za rok 2018. Následně Petr Lepší seznámil přítomné s plánem činnosti na rok 2019 (jednodenní exkurze, konference u příležitosti výročí 60 let od založení Jihočeské pobočky České botanické společnosti). Po diskusi a informacích z ústředí ČBS následovala přednáška Petra Pokorného s názvem “Na východ! Eurasijská lesostep, její dynamika a reliktní charakter”. Členské příspěvky (30,- Kč) mohou členové a spolupracovníci zasílat na adresu člena výboru pobočky Leoše Lippla: Rudolfovská 509, České Budějovice, 370 01 nebo lze příspěvky zaplatit i na exkurzích a přednáškách nebo zaslat členský příspěvek na účet pobočky (670100-2213432244/6210).

## **Rostlina roku 2017–2019 – mateřídouška úzkolistá (*Thymus serpyllum*)**

V roce 2019 budeme pokračovat v průzkumu potenciálních lokalit mateřídoušky úzkolisté v jihovýchodní části Třeboňska. Zájemci o účast se mohou přihlásit e-mailem do 15. května na adrese [jana.janakova@seznam.cz](mailto:jana.janakova@seznam.cz). Podle počtu zájemců a dopravních možností poté domluvíme termín a přesnou trasu exkurze.

## **Jednodenní exkurze**

### **sobota 23. 3. – Údolím Vltavy**

Odjezd vlakem v 8:13 (sraz na nádraží v 8:00) do Holubova, pak na Dívčí kámen a podle Vltavy do Boršova, odtud nejspíš městskou zpět. Buřty a lupu s sebou. – Vedl Jan Šuspa Lepš.

### **sobota 6. 4. – Bryologická exkurze z Borku do Ševětína**

Sraz na Borku na konečné MHD č. 2 v 9:21. Půjde se údolím Kyselé vody a dále do Ševětína – Vede Jan Kučera.

#### sobota 13. 4. – **Pátrání po vápnomilné květeně u Štětkře**

Odjezd autobusem v 9:00 z autobusového nádraží (nástupiště č. 1) do zastávky Dolní Třebonín, rozc. Věncová hora, odtud přes Věncovou horu do Štětkře, prohlídka jeskyně z krystalického vápence (čelovku s sebou), pátrání po vápnomilné květeně v okolí jeskyně, poté sestup do kaňonu Vltavy ve Zlaté Koruně. Návrat vlakem ze Zlaté Koruny (15:03, 17:09) nebo autobusem ze zastávky Zlatá Koruna, Rájov (14:45). V případě dobrého počasí buřty s sebou. – Vede Magdalena Lučanová.

#### sobota 27. 4. – **Kaňon Lužnice u Bechyně**

Odjezd v 8:01 rychlíkem směr Praha do Tábora (8:56), přestup na „Bechyňku“ do zastávky Třebelice (odjezd z Tábora 9:06, příjezd 9:31). Z Třebelic půjdeme do Dobronic a dále údolím po proudu Lužnice. Návrat přímým autobusem z Bechyně v 16:15 (v Budějovicích 17:15). – Vede Petr Koutecký.

#### sobota 4. 5. – **Jindřišským údolím u Jindřichova Hradce**

Sraz v 9:37 hod. na vlakové zastávce Jindřiš-zastávka po příjezdu vlaku z Českých Budějovic (odjezd z ČB 8:07 hod, přestup v Jindř. Hradci 9:25 hod, vedoucí budou čekat u vlak. zast. Jindřiš-zastávka). Odtud Jindřišským údolím proti proudu Hamerského potoka, návštěva zříceniny Vítkův hrádek a dále směrem k Ratmírovskému rybníku. Zpět návrat vlakem z Malého Ratmírova v 16:02 (přestup v JH 16:43 hod, v ČB v 17:47 hod.). – Vedou Libor Ekrť a Pavel Kúr.

#### středa 8. 5. – **Kolem Hosína**

Sraz na konečné autobusu MHD číslo 6 Hrdějovice, Točna v 8:39 (odjezd z nádraží 8:20), Odtud směrem na Hosín a podle chuti a počasí na Hlubokou nebo obloukem zpět na MHD na Hosín nebo na Borek. – Vede Milan Štech.

#### sobota 18. 5. – **Na vápencový vrch Opolenec u Sudslavic**

Odjezd vlakem v 8:04 do Strakonice (příjezd 8:51), přestup na vlak směr Volary s odjezdem v 9:25 do zastávky Bohumilice v Čechách (příjezd 10:08). Pozor, vedoucí pojedí až ze Strakonice a jízdenky se kupují nadvakrát. Obě lze koupit v Budějovicích, ale u dvou různých dopravců – do Strakonice ČD, ze Strakonice GW Train. Navštívíme vrch Opolenec (vápencový kopec s výskytem velké řady vzácných druhů rostlin – např. *Ophrys insectifera*, *Moneses*, *Orchis purpurea*, *Polystichum lonchitis*, *Pyrola chlorantha* aj.) a podle času a počasí možná i protější vápencové svahy. Zpět vlakem v 15:55. Příjezd do Č. Budějovic v 17:52. – Vede Radim Paulič.

Exkurze se konají za každého počasí. Aktuální informace je možno získat na <http://botanika.prf.jcu.cz>, na Facebooku (<http://www.facebook.com/pages/Katedra-botaniky-P%C5%99F-JU/424484454306472>) nebo u Milana Štecha tel. 387 772 373, mobil 724 149 053 nebo email [stech@prf.jcu.cz](mailto:stech@prf.jcu.cz).

### **Oslava a konference u příležitosti výročí 60 let od založení Jihočeské pobočky České botanické společnosti**

7. – 9. června 2019 ve Vimperku v hotelu Zlatá Hvězda proběhne oslava a konference u příležitosti výročí 60 let od založení Jihočeské pobočky České botanické společnosti. Plánován je blok přednášek (pátek) a dvě celodenní exkurze (sobota a neděle) do Předšumaví a na Šumavu. (Kapacita konference je již naplněna.)

## **Žádost o spolupráci**

Vážení členové Jihočeské pobočky ČBS.

Prosíme znovu o spolupráci při studiu lakušníků. Pro diplomovou práci bychom rádi i letos pokračovali ve studiu morfologické variability terestrických forem (tj. rostlin rostoucích na obnažených rybníčních dnech, náplavech apod.), dosavadní výsledky jsou slibné. Protože jde o nestálá stanoviště, tak se tyto rostliny těžko hledají a budeme vděční za upozornění na lokality, zejména půjde-li o větší porosty. Pište prosím raději hned, abychom je mohli dojet prosbírát, zejména rybníky mohou být napuštěny rychle. Oceníme i upozornění na letos vypuštěné rybníky s obnaženým dnem, kde by naše rostliny mohly být – i když nebudete mít čas jít si dno prohlédnout. Děkujeme moc.

Linda Vlčková a Petr Koutecký (kouta@prf.jcu.cz), PŘF JU České Budějovice

## **Květena Šumavy**

V letech 2019–2021 probíhá projekt Květena Šumavy/Flora des Böhmerwaldes podpořený z programu přeshraniční spolupráce Česká republika – Svobodný stát Bavorsko Evropského fondu pro regionální rozvoj. Jeho cílem je vytvořit dvojjazyčnou webovou prezentaci s komentáři ke všem druhům cévnatých rostlin a se síťovými mapami jejich rozšíření. Dalším plánovaným výstupem je společný červený seznam ohrožených druhů a provedení ochranných opatření na podporu populací nejohroženějších druhů. Smyslem projektu je připravit půdu pro dokončení a vydání dlouhá léta Františkem Procházkou připravované publikace Květena Šumavy. Případní zájemci o zapojení do tohoto projektu se mohou přihlásit Milanu Štechovi na emailovou adresu stech@prf.jcu.cz.

Milan Štech

## **Vratička**

V roce 2018 se u Vratičky neudály převratné změny a zaměřoval jsem se na opravy drobných chyb. Na podnět Severomoravské pobočky ČBS jsem přidal zobrazování nálezů v síťových mapách a tzv. karty druhů, na kterých se zobrazuje síťová mapa daného druhu, statistika nálezců, roků nálezů a nadmořských výšek. Bohužel Google zpoplatnil užívání svých map, proto jsem byl nucený nahradit je komunitně vytvářenými mapami OpenStreetMap. Nově lze při vyhledávání taxonů zadat pouze rodové jméno a výsledkem dotazu jsou všechny nalezené druhy daného rodu.

Vladimír Hans

## **Jubilea**

V letošním roce se dožívají sedmdesátí let dlouholetí členové a příznivci Jihočeské pobočky Václav Dolanský, Bohumil Florián a František Zima. Šedesátí pěti let pak dosáhnou Jiří Rybenský a Zuzana Balounová. Výbor Jihočeské pobočky ČBS jim velmi děkuje za dosavadní spolupráci při výzkumu jihočeské květeny a do dalších let přeje především pevné zdraví a hodně radosti v osobním životě i hezkých chviliek v přírodě a s rostlinami.

Milan Štech

## Šedesáté narozeniny Jihočeské pobočky České botanické společnosti

Před šedesáti lety, 1. listopadu 1959, byla v jihočeské Blatné zřízena první pobočka tehdejší Československé botanické společnosti. Do prvního výboru byli zvoleni Jaroslav Gazda (předseda), Jindřich Houfek (místopředseda), Václav Chán (jednatel), Denisa Blažková (zástupce jednatele), Rudolf Kurka a Josef Vaněček (členové výboru). Rok nato byli do výboru kooptováni z důvodu předsevzaté ambiciózní pracovní náplně pobočky Antonín Cábera, Jan Štěpán a Jaroslav Kaisler. Hlavní náplní Jihočeské pobočky bylo organizovat floristicko-fytogeografický průzkum v návaznosti na přípravu Květeny ČSR, vybudovat herbář v Jihočeském muzeu v Českých Budějovicích, organizovat výměnu botanické literatury, založit botanickou knihovnu a podporovat místní floristy v jejich bádání, sběru a určování rostlin.

Během následujících let se seznam aktivit postupně rozrůstal a přizpůsoboval aktuálním potřebám. Zaměření však zůstalo v podstatě stejné. Velký důraz byl kladen na poskytování údajů o rozšíření rostlin autorům Květeny České republiky a především na průzkum botanicky málo navštěvovaných oblastí jižní části Čech. Byly proto organizovány exkurze, např. na Vltavotýnsko, Pacovsko, Milevsko, Pelhřimovsko, východní Podbrdsko, do okolí Mladé Vožice, údolí Malše a na Dačicko, kde byla kolektivně prozkoumávána veškerá flóra území. Průzkum byl zaměřen i na vybrané druhy nebo skupiny druhů. Velká a dlouhodobá pozornost byla věnována tzv. návesní květeně, při které byly mapovány významné druhy, zejména archeofytů, na území obcí jižní části Čech. Bylo publikováno detailní rozšíření několika desítek fytogeograficky významných druhů, pro pět byly publikovány mapy rozšíření (tzv. „Atlas rozšíření rostlin v jižní části Čech“). Kromě toho se Jihočeská pobočka účastnila organizace jedenácti celorepublikových Floristických kurzů České botanické společnosti (Blatná – 1959, Sušice – 1964, Dačice – 1968, Vimperk – 1972, Humpolec – 1974, Český Krumlov – 1981, Tábor – 1988, Volary – 1992, České Budějovice – 2001, Prachatice – 2012, Jindřichův Hradec – 2017).

Významným obdobím bylo zaujetí Jihočeské pobočky pro kritické skupiny rostlin, zejména pampelišky a ostružiníky, které vyústilo v uveřejnění několika obsáhlých článků a dokonce popisů nových druhů pro vědu (např. *Taraxacum moldavicum*, *Rubus vatavensis*, *R. kletensis*, *R. perpedatus*, *R. jarae-cimrmanii*). Tradiční bylo každoroční pořádání jednodenních exkurzí, které v průběhu let propojilo Jihočeskou pobočku s Jihočeskou univerzitou. Výjimečné byly i poznávací exkurze do území mimo jižní část Čech, mezi nejpovednější patří týdenní exkurze pořádané ve spolupráci s hornorakouskými botaniky do Alp a okolí. Jejich organizace (zejména díky velikému entuziasmu F. Špety) po roce 1989 pomohla navázat oboustranně užitečné vztahy s rakouskými botaniky.

Po celých 60 let je z činnosti Jihočeské pobočky patrná snaha informovat své členy o aktuálním botanickém dění ať již formou přednášek či seminářů nebo formou publikační. Nejčastěji bylo referováno o taxonomických, floristických a fytogeografických novinkách, ale běžně probíhaly i přednášky cestopisně, fytocenologicky nebo ochranářsky zaměřené. Od založení Jihočeské pobočky do současnosti je vydáván Zpravodaj jihočeských botaniků (s výjimkou let 1970–1973, 1983, 1996–1997), který jihočeské botaniky seznamuje s plánovanými akcemi, taxonomickými novinkami, plánovanými průzkumy vybraných oblastí, výzvami ke spolupráci, seznamy členů Jihočeské pobočky, životními jubilei a nekrology členů. Od roku 1996 do současnosti pobočka připravuje floristický seriál Nálezy zajímavých a nových druhů v květeně jižní části Čech (vyšlo již 24 dílů), kde jsou publikovány novinky o rozšíření rostlin, případně nové druhy pro jižní část Čech (pojednáno bylo celkem o 341 taxonech). Od roku 2005 je vyhlašována tzv. Rostlina roku. Náplní této aktivity je ověřování lokalit vybraného druhu a následné publikování souhrnné zprávy o historickém a aktuálním rozšíření. Rostlinami roku byly doposud druhy *Carex*

*pendula*, *Melampyrum cristatum*, *Avenula pratensis*, *Campanula cervicaria*, *Salix appendiculata*, *S. myrtilloides*, *S. myrsinifolia* a *Thymus serpyllum*.

Pro efektivní a podrobnou floristickou práci byla vytvořena floristická kartotéka, která byla později pojmenována na počest jejího zakladatele V. Chána. Chánova floristická kartotéka v současnosti obsahuje přes 2000 taxonů rostlin a je v ní excerpováno 973 publikovaných i rukopisných prací. Svým rozsahem a úplností nemá tato kartotéka obdobu v celé České republice (a dost možná i ve světě) a prakticky umožnila vytvoření Komentovaného červeného seznamu a Červené knihy (viz níže). Od roku 2009 je kartotéka doplňována kolektivně, poslední doplňování bylo provedeno v roce 2017. Jihočeská pobočka reagovala i na vývoj moderních informačních technologií. V roce 2003 vznikla elektronická nálezová databáze, která se postupně přerodila v online databázi Vrtička. Databáze k dnešnímu datu obsahuje téměř 140 000 údajů a splňuje standardy profesionálních databází. Jsou do ní ukládány údaje, které nelze excerpovat do Chánovy floristické kartotéky nebo nepublikované nálezy jednotlivých členů Jihočeské pobočky.

V průběhu uplynulých 60 let se Jihočeská pobočka snažila zaštitit nebo aktivně podporovat dílčí projekty členů (květena Třeboňska, květena Šumavy) nebo projekty celorepublikové (Fytokartografické syntézy, projekt Pladias, Atlas rozšíření ostružiníků v ČR a další). Jihočeská pobočka úspěšně realizovala dva velké, na sebe navazující projekty: Komentovaný červený seznam květeny jižní části Čech a Červenou knihu květeny jižní části Čech. Komentovaný červený seznam, vydaný v roce 1999, byl odbornou veřejností hodnocen velmi příznivě a byl (a stále ještě je) velmi často citovanou prací napříč Českou republikou a také v zahraničí. V roce 2007 byly zahájeny práce na jeho aktualizaci, která „přerostla“ v roce 2013 v obsáhlejší a výpravnější dílo, Červenou knihu květeny jižní části Čech. Na jejím zpracování se podílelo přes 40 autorů a několik dalších desítek členů a spolupracovníků Jihočeské pobočky ji pomohlo doplnit. Ohlasy na její zpracování jsou prozatím také velmi povzbudivé.

Nelze nezmínit, že po celou dobu existence Jihočeské pobočky byl hlavním hybatelem její činnosti, náplně a organizace Václav Chán. Václav Chán stál u jejího zrodu, stál při všech úspěšných projektech a nejednou za celým nebo téměř celým výsledkem (vždy ho však vydával za výsledek Jihočeské pobočky).

Výše je stručně popsáno to nejdůležitější, co Jihočeská pobočka za 60 let své existence dělala, čeho se účastnila. Ne vše bylo splněno zcela podle představ, některé plány a projekty nebyly dokončeny (např. Atlas rozšíření rostlin v jižní části Čech, nebyly publikovány výsledky všech floristických kurzů nebo výsledky dlouhodobého průzkumu návesní květeny), jiné dopadly na jedničku. Jihočeská pobočka byla od začátku vedena a jádro vždy tvořila směsice amatérů a profesionálů, tedy skupiny lidí, kteří se buď Jihočeské pobočce mohli věnovat jen po pracovní době (na úkor svých rodin) nebo jen nad rámec svých pracovních povinností, v případě profesionálních botaniků. V současnosti Jihočeská pobočka kvete, její jádro je zralé, tedy není nejmladší, ale ani nejstarší. Nezbyvá než Jihočeské pobočce a všem jejím členům a spolupracovníkům popřát nejméně dalších 60 podobně bohatých či (spíše v řeči botanické) plodných let.

Petr Lepší

## **Zpravodaj Jihočeských botaniků na webu pobočky**

Během letošní zimy se podařilo shromáždit veškerá čísla Zpravodaje jihočeských botaniků a provést jejich oskenování. Skeny starých čísel byly provedeny z originálů uložených v pozůstalosti V. Chána a doplněny o Zpravodaje uložené u L. Lippla, M. Lepšího a P. Lepšího. Všechna čísla jsou uložena na webu Jihočeské pobočky (<http://www.muzeumcb.cz/spolky-a-kluby/jihoceska-pobocka-ceske-botanicke>).



společnosti/zpravodaj/starsi-cisla/) a jsou volně ke stažení.

Při náhodném pročítání Zpravodajů byly zjištěny nesrovnalosti v číslech 38 a 39 (roky 1984 a 1985), kdybyste někdo měl tato čísla Zpravodajů, prosím napište na adresu: [plepsi@seznam.cz](mailto:plepsi@seznam.cz).

Petr Lepší

## **Botanické články publikované v roce 2018 v 58. ročníku Sborníku Jihočeského muzea v Českých Budějovicích, Přírodní vědy**

Seznam všech článků uveřejněných ve **Sborníku od roku 1958 do roku 2018 naleznete na internetových stránkách Sborníku** ([www.muzeumcb.cz](http://www.muzeumcb.cz) – pod záložkou ediční a publikační činnost).

Lepší M. & Lepší P. (red.): Nálezy zajímavých a nových druhů v květeně jižní části Čech XXIV [*Ajuga ×pseudopyramidalis*, *Alchemilla crinita*, *A. propinqua*, *Aphanes arvensis*, *Asperugo procumbens*, *Barbarea stricta*, *Berberis thunbergii*, *Bromus commutatus*, *Carex hordeistichos*, *C. otomana*, *C. otrubae*, *C. pendula*, *Cerastium dubium*, *Consolida regalis* subsp. *regalis*, *Dianthus sylvaticus*, *Equisetum pratense*, *Galanthus woronowii*, *Hieracium bifidum*, *H. maculatum*, *Lathraea squamaria*, *Myriophyllum alterniflorum*, *Orchis morio* subsp. *morio*, *Orobanche minor*, *Pilosella pilosellina*, *Ribes alpinum*, *Rubus fabrimontanus*, *R. salisburgensis*, *R. silvae-norticae*, *Sagittaria latifolia*, *Stratiotes aloides*, *Thesium alpinum*, *Valerianella rimosa*, *Vicia lathyroides*.]. – 58: 5–26.

Prach J. & Michálek J.: Staré a památné stromy chráněné krajinné oblasti Třeboňsko – okolí Rožmberka a Lomnice nad Lužnicí. – 58: 27–78.

## **Červená kniha květeny jižní části Čech**

Knihu je možné zakoupit v recepci Jihočeského muzea v Českých Budějovicích (Dukelská 1) nebo ji lze objednat v e-shopu [www.muzeumcb.cz/knihovna](http://www.muzeumcb.cz/knihovna) (cena 350,- Kč).



## Fotogalerie z akcí pobočky v roce 2018



Kolem Svinětic (V. 2018) – foto R. Paulič



Kolem Svinětic, *Carex cespitosa* – foto M. Štech



Z Malenic do Volyně (V. 2018) – foto E. Koutecká



V. Žila, F. Zima a M. Soukup na lokalitě *Helichrysum arenarium* u Pačejova (VIII. 2018) – foto R. Paulič



*Salix myrsinifolia* u Zhůří (VII. 2018) – foto M. Štech



Kolem Hradců (X. 2018) – foto M. Štech

Zpravodaj jihočeských botaniků – vydává Jihočeská pobočka České botanické společnosti v Českých Budějovicích pouze pro své členy a spolupracovníky. Redakčně připravili Jana Janáková, Petr Lepší, Martin Lepší, Milan Štech, David Půbal. Počet výtisků 18, distribuováno elektronicky. Duben 2019.