

Zprávy

Moravskoslezské pobočky
České botanické společnosti

3

Příloha 2

Nálezová databáze Moravskoslezské pobočky ČBS
a záznamy rostlin během pilotního projektu

Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS
č. 3
Příloha 2

Redakční rada:

Petr Kocián (předseda), Blanka Brandová, David Hlisnikovský, Veronika Kalníková,
Svatava Kubešová, Marie Popelářová, Jana Tkáčiková

Za správnost textu odpovídají autoři.
Publikace neprošla jazykovou úpravou.

Adresa vydavatele:

Muzeum regionu Valašsko, p. o., Horní náměstí 2, 755 01 Vsetín
tel.: +420 571 411 690, e-mail: muzeum@muzeumvalassko.cz

Tisk:

Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace

Vydáno v únoru 2014 ve spolupráci s Moravskoslezskou pobočkou České botanické společnosti, Zámecká 3, 757 01 Valašské Meziříčí.

Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS jsou dostupné rovněž v elektronické podobě na <http://www.ms-cbs.cz/>.

2014 © Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace

ISBN 978-80-87614-22-8

Nálezová databáze Moravskoslezské pobočky ČBS a záznamy rostlin během pilotního projektu

PETR KOCIÁN¹ & DAVID HLISNIKOVSÝ² (EDS)

S AUTORSKÝM PŘÍSPĚNÍM PETRA BATOUŠKA, ŠÁRKY CIMALOVÉ, MARTINA DANČÁKA, JIŘINY DRLÍKOVÉ, VÁCLAVA DVOŘÁKA, JOSEFA CHWISTKA, JOSEFA JANEČKA, IVANA JINDRY, VERONIKY KALNÍKOVÉ, JIŘÍHO KOCIÁNA, JIŘÍHO LEDERERA, ZUZANY MRUZÍKOVÉ, LUKÁŠE NYTRY, MICHALA SOCHORA, VOJTĚCHA TARAŠKY, JANY TKÁČIKOVÉ, BOHUMILA TRÁVNÍČKA, ZDEŇKA VRUBLA A JOSEFA ZIMOLY

1) Moravskoslezská pobočka ČBS, Zámecká 3, CZ-757 01 Valašské Meziříčí; e-mail: petr.kocian@kvetenacr.cz
2) Sadová 605, CZ-738 01 Frýdek-Místek; e-mail: david.hlisnikovsky@email.cz

V roce 2013 probíhal pilotní projekt záznamu vyšších rostlin v rámci připravovaného vytvoření a zprovoznění Nálezové databáze Moravskoslezské pobočky ČBS (ND MSP). Nálezová databáze je totiž důležitým nástrojem pro znalost druhového rozšíření na daném území a jistě napomůže floristickému probádání území a zároveň sjednotí nyní roztržité exkurzní zápisky, soukromé databáze či literární zdroje zaměřené na území Severomoravského kraje. Podpora floristického zkoumání je jedním z cílů Moravskoslezské pobočky a ND MSP může být jedním z nástrojů k jeho naplnění. Garantem projektu byl první z editorů.

Dlouhodobým cílem Moravskoslezské pobočky ČBS je připravit do užívání ND MSP, která poběží na internetovém rozhraní pobočky a do níž budou mít přístup všichni zájemci o zapisování floristických dat. Databáze tohoto typu fungují jak v zahraničí, tak i u nás. Nejpropracovanější z českých floristických databází – Nálezová databáze Jihočeské pobočky ČBS (cf. Štech et al. 2013) se stala vzorem i pro připravovanou ND MSP. Nálezová databáze Jihočeské pobočky ČBS je propojena s celonárodní Databankou flóry ČR – florabase.cz (Daníhelka et al. 2013) a naší snahou je propojit i ND MSP s databankou florabase.cz. Případná spolupráce s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR, v rámci jí spravované Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP), se v současné době z důvodu nekonceptního přístupu AOPK ČR jeví jakožto nemožná.

Cílem pilotního projektu bylo aktivně zapojit členy pobočky i jiné případné zájemce do zápisu vlastních dat a následně vyhodnotit, zda bude o takovou spolupráci při získávání floristických údajů zájem. Vytvořen byl proto jednoduchý nálezový formulář – tzv. hlášenka, který byl přístupný na internetových stránkách pobočky (www.ms-cbs.cz). Do této hlášanky mohly být nálezy zapisovány, a takto zapsané záznamy se ukládaly do nálezového seznamu.

Po sezóně v provozu lze nyní konstatovat, že pilotní projekt svůj cíl splnil. Do zapisování se zapojilo 21 přispěvatelů s celkem 275 nálezy. Zájem o zápis dat byl potvrzen, a proto garant projektu přistoupil k realizaci druhé fáze – vytvoření softwarového rozhraní pro ND MSP tak, aby mohla začít fungovat v nejbližší době.

Ze zaslaných nálezů jsme vybrali do následujícího přehledu pouze ty, které nebyly v posledních několika letech publikovány a také neuvádíme nálezy, které budou zveřejněny jinde.

Taxonomické pojetí a nomenklatura jsou v souladu s aktuálním Seznamem cévnatých rostlin ČR (Daníhelka et al. 2012), lokality jsou označeny čísly fytochorionů (Skalický 1988) a zařazeny do kvadrantů střeoevropského síťového mapování (Slavík 1971), zápis souřadnic je ve formátu WGS-84, herbářové zkratky jsou uvedeny v mezinárodních akronymech (Vozárová & Sutorý 2001), případně je na konci nálezu doplňující informace vyjadřující přesvědčení, že se jedná o výskyt na lokalitě nový „N“, anebo ověřený „O“.

Seznam zapsaných vybraných druhů

- Agrimonia procera***: 74b, 6074b, Bělá (distr. Opava): zarůstající remíz mezi poli při Bělském Mlýně, 49°58'04,9"N, 18°09'56,2"E, 235 m n. m., 11–50 ex. (28. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský et Š. Cimalová, herb. FMM).
- Achillea collina***: 84a, 6374b, Skotnice (distr. Nový Jičín): narušovaný a rozvolněný subxerofilní trávník lemovaný acidofilními doubravami 950 m SZ Hončovy hůrky, 49°40'00,1"N, 18°08'48,8"E, 295 m n. m., hojně (24. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Amaranthus albus***: 73b, 6067b, Šumperk (distr. Šumperk): v kolejišti šumperského nádraží, 49°57'37,5"N, 16°58'45,0"E, 310 m n. m., 11–50 ex. (28. VII. 2013 not. D. Hlisnikovský et coll.).
- Ambrosia artemisifolia***: 76a, 6374d, Kopřivnice (distr. Nový Jičín): v dlažbě a přiléhajícím řídkém trávníku na veřejném prostranství přímo před panelovým domem ul. Lidická č. 1035/12 v centru města, cca 400 m JJZ od vlakové zastávky „Kopřivnice zastávka“ a cca 200 m SV od budovy Technického muzea Tatra Kopřivnice, 49°36'02,5"N, 18°08'46,0"E, 320 m n. m., 10 ex. (16. VIII. 2013 foto J. Lederer).
- Artemisia absinthium***: 84a, 6277d, Třinec (distr. Frýdek-Místek): Kanská, úvoz kolejiště 900 m SZ železniční zastávky Třinec-Kanská, 49°42'28,4"N, 18°38'00,8"E, 290 m n. m., 1 ex. (3. VIII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Artemisia verlotiorum***: 76a, 6472a, Hranice na Moravě (distr. Přerov): při chodníku z železničního nádraží k autobusovému stanovišti, 49°33'51,5"N, 17°44'26,2"E, 280 m n. m., 1 ex. (27. IX. 2013 leg. Z. Vrabel, herb. FMM).
- Asplenium septentrionale***: 74a, 5771c, Třemešná (distr. Bruntál): skalnatý výchoz ve svahu nad lesní cestou (naproti železniční zastávce), asi 520 m JV od kostela v obci, 50°12'01,3"N, 17°34'48,3"E, 400 m n. m., cca 6 ex. (14. V. 2013 foto Z. Mruzíková).
- Atriplex prostrata* subsp. *latifolia***: 74b, 6073a, Opava: Vávrovice, po obvodu odkalovacích nádrží a rybníků místního cukrovaru, 49°58'02,8"N, 17°52'18,5"E, 260 m n. m., 51–100 ex. (16. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Atriplex tatarica***: 21a, 6668a, Ondratice (distr. Prostějov): rumišť před Ondratickou pískovnou, 2 km JZ od kostela v Brodce u Prostějova, 49°21'26,5"N, 17°04'13,4"E, 265 m n. m., ojedinele (10. VIII. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Beta vulgaris***: 74b, 6073b, Opava (distr. Opava): Vávrovice, podél cesty z Opavy do Vávrovic roztroušeně – zplaněle, 49°57'56,5"N, 17°52'02,5"E, 260 m n. m., 11–50 ex. (16. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Bidens cernuus***: 83, 6177a, Petrovice u Karviné (distr. Karviná): břeh nově zbudovaného rybníka (2011), u oplocených rybníků ČRS, 49°53'48,3"N, 18°33'28,1"E, 220 m n. m., 3 ex. (8. IX. 2013 foto J. Drlíková et L. Nytra).
- Bidens ferulifolius***: 84a, 6375c, Hukvaldy (distr. Frýdek-Místek): zplaněle ve zdivu hukvaldské obory, 49°37'22,9"N, 18°13'22,6"E, 360 m n. m., 1 ex. (28. IX. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).

- Blechnum spicant***: 81, 6772b, Hrobice (distr. Zlín): příkopa a svah lesní cesty vedoucí od křižovatky do obce Ostrata po svahu nad severní částí přehrady 0,89 km SSZ od obce, 49°17'06,0"N, 17°46'56,0"E, 390 m n. m., 11–50 ex. (14. VI. 2013 leg. P. Batoušek, herb. BRNU).
- Bromus carinatus***: 74b, 6073a, Opava: (distr. Opava): Vávrovice, po obvodu odkalovacích nádrží a rybníků místního cukrovaru, 49°57'58,6"N, 17°52'16,0"E, 260 m n. m., 101–500 ex. (16. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM) N.
- Bromus secalinus***: 74b, 6074b, Bělá (distr. Opava): v drobném obilném políčku při Bělském Mlýně, 49°58'04,2"N, 18°09'53,8"E, 235 m n. m., roztroušeně (28. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský et Š. Cimalová, herb. FMM) O.
- Camelina microcarpa***: 84a, 6375a, Fryčovice (distr. Frýdek-Místek): narušovaná místa na vrcholu semixerothermní enklávy 650 m JV vrchu Sovince, 49°40'38,0"N, 18°13'06,9"E, 297 m n. m., 1–10 ex. (19. VII. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Carex bohémica***: 83, 6175b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Koblov, litorály jezera v Šilhéřovickém Černém lese, 49°53'30,2"N, 18°16'52,0"E, 220 m n. m., velmi hojně (23. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Centaurea diffusa***: 84a, 6277d, Třinec (distr. Frýdek-Místek): Konská, rumiště 1 km SZ železniční zastávky Třinec-Konská, 49°42'29,9"N, 18°37'58,8"E, 390 m n. m., 11–50 ex. (3. VIII. 2013 foto D. Hlisnikovský) O.
- Centaurium erythraea***: 74b, 6074a, Kobeřice (distr. Opava): v dosud plně nezapojeném trávníku při správní budově sádrovcového lomu, 49°59'57,1"N, 18°02'09,2"E, 245 m n. m., 51–100 ex. (28. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský et Š. Cimalová, herb. FMM).
- Centaurium erythraea***: 83, 6175b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Koblov, litorály jezera v Šilhéřovickém Černém lese, 49°53'30,2"N, 18°16'52,0"E, 220 m n. m., 11–50 ex. (23. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Cerastium glomeratum***: 84a, 6476b, Krásná (distr. Frýdek-Místek): šterkový náplav na L břehu řeky Mohelnice, 1,5 km JZ od kostela v Pražmě, 49°35'57,3"N, 18°28'19,7"E, 453 m n. m., 11–50 ex. (11. VIII. 2013 leg. V. Kalníková, herb. BRNU).
- Commelina communis***: 84a, 6376a, Frýdek-Místek (distr. Frýdek-Místek): Místek, plocha veřejné zeleně u domu V. Nezvala 740 a sousedního výměníku CZT, na okraji málo udržovaného trávníku a v dlažbě zarostlé ruderační vegetací, cca 1000 m od JZ centra Místku, 49°40'27,4"N, 18°20'00,2"E, 290 m n. m., 5 ex. (30. IX. 2013 foto J. Lederer).
- Consolida regalis***: 74b, 6074b, Strahovice (distr. Opava): v pšeničném poli mezi Strahovicemi a Chuchelnou, 49°59'40,7"N, 18°06'07,3"E, 260 m n. m., 1–10 ex. (28. VII. 2013 not. D. Hlisnikovský et Š. Cimalová).
- Consolida regalis***: 84a, 6375a, Fryčovice (distr. Frýdek-Místek): v lemu pšeničného pole 975 m SV vrch Sovince, 49°40'59,6"N, 18°13'23,8"E, 290 m n. m., 11–50 ex. (19. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Cuscuta europaea***: 84a, 6374b, Skotnice (distr. Nový Jičín): eutrofní přičestní lemy 800 m S Hončovy hůrky, 49°39'59,7"N, 18°09'08,4"E, 300 m n. m., ojedinelé (24. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Cymbalaria muralis***: 76a, 6474a, Nový Jičín (distr. Nový Jičín): ulice Janáčkovy sady, chodník, u paty domu č. p. 185/4, 49°35'26,2"N, 18°00'39,8"E, 305 m n. m., 1–10 ex. (12. VII. 2013 not. P. Kocián).
- Cymbalaria muralis***: 99a, 6477c, Krásná (distr. Frýdek-Místek): bohatě porůstá mnohé spáry novějšího (betonového) hotelu Visalaje, 49°31'10,3"N, 18°31'38,5"E, 770 m n. m., velmi hojně (25. IX. 2013 not. D. Hlisnikovský).

- Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii*:** 81, 6772b, Hrobice (distr. Zlín): příkopa a svah lesní cesty vedoucí od křižovatky do obce Ostrata po svahu nad severní částí přehrady 0,89 km SSZ od obce, 49°17'05,9"N, 17°46'56,2"E, 380–390 m n. m., 120 ex. (23. V. 2013 foto P. Batoušek).
- Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii*:** 97, 5769d, Zlaté Hory (distr. Jeseník): Rejvíz, ve vzrostlé smrčině podél pravé strany hatí směrem k Vekému Mechovému jezírku cca 1 km JZ od chaty Rejvíz, 50°13'27,0"N, 17°17'16,0"E, 750 m n. m., 25 ex. (7. VII. 2013 not. P. Batoušek, B. Trávníček et V. Taraška).
- Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii* var. *fuchsii*:** 83, 6176d, Havířov (distr. Karviná): Prostřední Suchá, Odkaliště Castaldonovka zrušeného dolu František, JV část, 49°48'25,7"N, 18°27'51,4"E, 275 m n. m., 1 ex. (29. VI. 2013 foto J. Chwistek et L. Nytra) **O**.
- Dactylorhiza maculata* agg.:** 99a, 6576c, Horní Bečva (distr. Vsetín): lesní lem rašeliniště při okraji chatek Hotelu Labyrint, 4,2 VVJ od kostela v obci (poznámka: rostlina odpovídá beskydské *D. maculata* subsp. *transsilvanica*), 49°25'12,4"N, 18°20'23,6"E, 629 m n. m., 1 ex. (15. VII. 2013 foto V. Dvořák).
- Dactylorhiza majalis*:** 81, 6772b, Hrobice (distr. Zlín): příkopa a svah lesní cesty vedoucí od křižovatky do obce Ostrata po svahu nad severní částí přehrady 0,89 km SSZ od obce, 49°17'05,9"N, 17°46'56,2"E, 380–390 m n. m., 4 ex. (23. V. 2013 not. P. Batoušek).
- Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*:** 83, 6077c, Petrovice u Karviné (distr. Karviná): Prstná, část Háje, podmáčená louka u č. p. 66, 49°54'56,8"N, 18°34'03,9"E, 244 m n. m., 16 ex. (19. V. 2013 foto L. Nytra).
- Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*:** 83, 6077c, Petrovice u Karviné (distr. Karviná): Prstná, část Goj, louka podmáčená u bočního přítoku (u bříz) 3. rybníčku pod č. p. 10, 49°54'38,2"N, 18°32'58,0"E, 245 m n. m., 2 ex. (19. V. 2013 foto L. Nytra).
- Dactylorhiza majalis*:** 99a, 6576d, Bílá (distr. Frýdek-Místek): osada Salajka, luční mokřad, 49°24'42,5"N, 18°25'12,7"E, 740 m n. m., desítky ex. (11. VII. 2013 foto J. Tkáčiková) **N**.
- Dianthus deltoides*:** 84a, 6374b, Skotnice (distr. Nový Jičín): narušovaný a rozvolněný subxerofilní trávník lemovaný acidofilními doubravami 950 m SZ Hončovy hůrky, 49°40'00,1"N, 18°08'48,8"E, 295 m n. m., hojně (24. VII. 2013 leg. D. Hlisenkovský, herb. FMM).
- Doronicum austriacum*:** 99a, 6576a, Čeladná (distr. Frýdek-Místek): Podolánky, šterkový náplav na levém břehu řeky Čeladenky, 380 m J od křižovatky Kociánka, 49°27'43,8"N, 18°20'50,8"E, 662 m n. m., 1 ex. (12. VIII. 2013 not. V. Kalníková).
- Dysphania botrys*:** 21a, 6668a, Ondratice (distr. Prostějov): rumišťe před Ondratickou pískovnou, 2 km JZ od kostela v Brodce u Prostějova, 49°21'26,5"N, 17°04'13,4"E, 265 m n. m., 2 ex. (10. VIII. 2013 not. D. Hlisenkovský).
- Eleocharis mamillata* subsp. *austriaca*:** 76a, 6473d, Lešná (distr. Vsetín): Lešenský mlýn, podmáčený okraj pole vedle náhonu 1,26 km JJV od kostela, 49°30'28,3"N, 17°56'07,7"E, 280 m n. m., velmi hojně (31. VII. 2013 leg. P. Batoušek et J. Tkáčiková, herb. BRNU, VM).
- Elodea canadensis*:** 75, 6373a, Jestřábí (distr. Nový Jičín): PP Stříbrné jezírko, zatopený galenitový lom, litorál při S okraji jezírka, 49°41'00,5"N, 17°52'09,1"E, 460 m n. m. (26. X. 2013 not. J. Kocián) **N**.
- Elymus caninus*:** 74b, 6073a, Opava (distr. Opava): Vávrovice, po obvodu odkalovacích rybníků (nádrží) cukrovaru, 49°57'58,6"N, 17°52'16,0"E, 260 m n. m., hojně (16. VII. 2013 leg. D. Hlisenkovský, herb. FMM).
- Epilobium dodonaei*:** 84a, 6475d, Čeladná (distr. Frýdek-Místek): slunná stráň na levém břehu Čeladenky, 2,74 km JJZ od kostela v obci, 49°31'32,8"N, 18°19'50,9"E, 477 m n. m., 1–10 ex. (1. VIII. 2013 foto V. Kalníková).

- Epilobium dodonaei***: 99a, 6476c, Čeladná (distr. Frýdek-Místek): ostrovní náplav na Čeladence, 130 m JZ od hotelu u Holubů, 49°30'30,9"N, 18°20'21,3"E, 526 m n. m., 1–10 ex. (12. VIII. 2013 not. V. Kalníková).
- Epilobium obscurum***: 99a, 6477c, Krásná (distr. Frýdek-Místek): PP Obidová, na více místech i mimo PP, 49°31'04,2"N, 18°31'23,8"E, 730 m n. m., hojně (25. IX. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Epilobium parviflorum***: 83, 6275b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Kunčice, trvale zvodnělý lem betonového úložiště lámaného kamene, 400 m JV bývalého Kunčického zámku, 49°47'39,3"N, 18°17'34,5"E, 230 m n. m., 20 ex. (7. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Epipactis helleborine***: 99a, 6575b, Prostřední Bečva (distr. Vsetín): okraj zelené turistické stezky mezi sedlem Tanečnice a Pustevnami, cca 4,58 km JV od informačního centra obce Trojanovice, azimut 145°, 49°29'28,6"N, 18°16'20,4"E, 1000 m n. m., 15 ex. (29. VII. 2011 foto J. Zimola).
- Epipactis palustris***: 99a, 6576d, Bílá (distr. Frýdek-Místek): údolí potoka Smutná, 49°24'54,0"N, 18°27'16,4"E, 630 m n. m., desítky ex. (11. VII. 2013 leg. J. Tkáčiková, VM) O.
- Equisetum ramosissimum***: 74b, 6074a, Kobeřice (distr. Opava): ve středu těžené části sádrovcového lomu, 49°59'54,7"N, 18°03'02,6"E, 210 m n. m., hojně (28. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský et Š. Cimalová, herb. FMM).
- Equisetum telmateia***: 74b, 6074a, Kobeřice (distr. Opava): prameniště ve středu těžené části sádrovcového lomu, 49°59'52,5"N, 18°03'10,1"E, 230 m n. m., hojně (28. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský et Š. Cimalová).
- Erechtites hieraciifolius***: 71c, 6368c, Náměšť na Hané (distr. Olomouc): paseky, 2 km Z městského úřadu v Náměšti na Hané, 49°36'10,2"N, 17°02'12,0"E, 310 m n. m., 51–100 ex. (22. IX. 2013 not. V. Dvořák et M. Dančák).
- Erechtites hieraciifolius***: 99a, 6576b, Staré Hamry (distr. Frýdek-Místek): náplavy Ostravice v polovypuštěné přehradě Šance, 49°28'04,1"N, 18°26'28,6"E, 495 m n. m., 5 ex. (26. IX. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Erechtites hieraciifolius***: 99a, 6576b, Staré Hamry (distr. Frýdek-Místek): podmáčená smrčina na Černé Ostravici, 49°27'32,5"N, 18°29'09,8"E, 550 m n. m., 1 ex. (29. IX. 2013 not. D. Hlisnikovský et J. Tkáčiková).
- Euphorbia exigua***: 83, 6276d, Soběšovice (distr. Frýdek-Místek): v poli 600 m VSV středu obce, toho roku osetém pšenicí, 49°43'46,7"N, 18°28'06,9"E, 310 m n. m., ojedinele (6. VIII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Euphorbia exigua***: 84a, 6375a, Fryčovice (distr. Frýdek-Místek): v poli pod oborou, 300 m JV vrchu Sovinec, 49°40'44,5"N, 18°12'50,0"E, 315 m n. m., 11–50 ex. (19. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Euphorbia lathyris***: 84a, 6277d, Třinec (distr. Frýdek-Místek): Konská, rumiště 1,2 km SZ železniční zastávky Třinec-Konská, 49°42'29,9"N, 18°37'58,8"E, 290 m n. m., 4 ex. (3. VIII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Euphorbia stricta***: 83, 6276d, Soběšovice (distr. Frýdek-Místek): ve vícero polích 600 m VSV středu obce, toho roku osetých pšenicí, 49°43'48,0"N, 18°28'13,2"E, 310 m n. m., hojně (6. VIII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Galium rivale***: 83, 6175b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Koblov, v příkopách mezi cestou a areálem bývalých kasáren, dnes o. s. Nová šance, 49°53'14,9"N, 18°16'52,4"E, 220 m n. m., hojně (23. VIII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).

- Genista germanica***: 74a, 5771d, Dívčí Hrad (distr. Bruntál): pod lesem nad obcí, asi 560 m SSZ od zámku v obci (nad obchodem), 50°15'03,1"N, 17°38'00,1"E, 300 m n. m. (17. V. 2013 not. Z. Mruzíková).
- Gladiolus imbricatus***: 99a, 6576d, Bílá (distr. Frýdek-Místek): osada Salajka, luční mokřad, 49°24'42,5"N, 18°25'12,7"E, 740 m n. m., desítky ex. (11. VII. 2013 leg. J. Tkáčiková, VM) N.
- Gymnocarpium dryopteris***: 74a, 5771c, Třemešná (distr. Bruntál): zídka kolem kostela v obci, S a SSV strany zdi, 50°12'13,0"N, 17°34'28,0"E, 370 m n. m., 11–50 ex. (14. V. 2013 leg. Z. Mruzíková, herb. Z. Mruzíková).
- Heracleum mantegazzianum***: 84a, 6277c, Třanovice (distr. Frýdek-Místek): na okraji obce Třanovice (Horní Třanovice), pravý břeh u soutoku Stonávky a Černého potoka, 49°42'11,5"N, 18°32'17,9"E, 319 m n. m., 1–10 ex. (27. VII. 2013 not. V. Kalníková).
- Hieracium umbellatum***: 84a, 6374b, Skotnice (distr. Nový Jičín): narušovaný a rozvolněný subxerofilní trávník lemovaný acidofilními doubravami 950 m SZ Hončovy hůrky, 49°40'00,1"N, 18°08'48,8"E, 295 m n. m., vzácně (24. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Hordeum jubatum***: 84a, 6277d, Třinec (distr. Frýdek-Místek): Konská, rumiště 1 km SZ železniční zastávky Třinec-Konská, 49°42'29,9"N, 18°37'58,8"E, 290 m n. m., hojně (3. VIII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Chamaecytisus supinus***: 74b, 6074b, Bělá (distr. Opava): v lesních lemech při Bělském Mlýně, 49°58'03,0"N, 18°09'40,1"E, 230 m n. m., 1–10 ex. (28. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský et Š. Cimalová).
- Chenopodium bonus-henricus***: 84a, 6376d, Frýdek-Místek (distr. Frýdek-Místek): Skalice, v Záhoří podél cesty mezi Skalicí a Raškovcemi, 49°38'43,3"N, 18°25'34,5"E, 355 m n. m., vzácně (17. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Inula britannica***: 84a, 6375a, Fryčovice (distr. Frýdek-Místek): roztroušeně na semixerothermní enklávě 650 m JV vrchu Sovince, 49°40'38,2"N, 18°13'12,5"E, 295 m n. m., velmi hojně (19. VII. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Inula conyzae***: 84a, 6375c, Hukvaldy (distr. Frýdek-Místek): Rychaltice, v pruhu vegetace na horní hraně náspu mezi silnicí I/48 Příbor – Frýdek-Místek a obslužnou komunikací Rychaltice–Hájov, která vede jižně souběžně s I/48, asi 360 m SVV od křížení komunikace I/48 se silnicí Kateřinice–Hájov, 49°38'50,6"N, 18°11'20,9"E, 330 m n. m., 10 ex. (9. VIII. 2013 foto J. Lederer).
- Kickxia elatine***: 80b, 6574b, Rožnov pod Radhoštěm (distr. Vsetín): Dolní paseky, Láz, travnatá plocha u chaty č. e. 022, 49°28'28,4"N, 18°08'21,5"E, 442 m n. m., 22 ex. (2. VIII. 2013 foto J. Janeček).
- Lemna trisulca***: 84a, 6276d, Těrlicko (distr. Karviná): rybník Halama, 49°44'32,8"N, 18°29'37,6"E, 275 m n. m., vzácně (6. VIII. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Limosella aquatica***: 84a, 6276d, Těrlicko (distr. Karviná): Těrlickem zatopená cesta údolím Stonávky při rybníku Halama, 49°44'35,2"N, 18°29'41,5"E, 275 m n. m., vzácně (6. VIII. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Lycopodium annotinum***: 81, 6772b, Hrobice (distr. Zlín): příkopa a svah lesní cesty vedoucí od křižovatky do obce Ostrata po svahu nad severní částí přehrady 0,89 km SSZ od obce, 49°17'06,0"N, 17°46'56,0"E, 390 m n. m., hojně (14. VI. 2013 leg. P. Batoušek, herb. BRNU).
- Lycopodium clavatum***: 83, 6175b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Koblův, vyvýšené břehy jezera v Šilhářovickém Černém lese, 49°53'30,2"N, 18°16'52,0"E, 220 m n. m., 1–10 ex. (23. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).

- Melampyrum arvense:** 84a, 6375a, Fryčovice (distr. Frýdek-Místek): bezprostředně pod oborou, rozvolněný úhor, 49°40'39,3"N, 18°12'28,4"E, 315 m n. m., 11–50 ex. (19. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Melilotus altissimus:** 83, 6276d, Těrlicko (distr. Karviná): vnější levá strana jižní hráze v místě ústí Stonávky do Těrlicka, 49°44'28,5"N, 18°29'25,4"E, 275 m n. m., 1–10 ex. (6. VIII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Melilotus altissimus:** 84a, 6375a, Fryčovice (distr. Frýdek-Místek): bezprostředně pod oborou, 300 m JV vrchu Sovince, 49°40'44,5"N, 18°12'50,0"E, 315 m n. m., 1–10 ex. (19. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Neslia paniculata:** 74a, 5771d, Dívčí Hrad (distr. Bruntál): okraj louky u polní cesty poblíž políčka při jižním okraji obce, asi 450 m J od zámku v obci, naproti domu č. p. 63, 50°14'29,7"N, 17°38'10,3"E, 310 m n. m., 7 ex. (16. VI. 2013 leg. Z. Mruzíková, herb. Z. Mruzíková).
- Odontites vernus subsp. serotinus:** 83, 6175b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Koblov, litorály jezera v Šilhéřovickém Černém lese, 49°53'30,2"N, 18°16'52,0"E, 220 m n. m., 51–100 ex. (23. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Oenothera parviflora:** 84a, 6277d, Třinec (distr. Frýdek-Místek): Konská, rumiště 1 km SZ železniční zastávky Třinec-Konská, 49°42'31,8"N, 18°38'01,5"E, 290 m n. m., 1–10 ex. (3. VIII. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Oenothera victorini:** 83, 6277b, Karviná (distr. Karviná): Louky nad Olší, jihovýchodní okraj železniční zastávky, 49°47'33,7"N, 18°35'20,8"E, 250 m n. m., 1–10 ex. (3. VIII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Ononis arvensis:** 84a, 6375a, Fryčovice (distr. Frýdek-Místek): v lemech semixerothermu 650 m JV vrchu Sovince, 49°40'37,3"N, 18°13'05,4"E, 287 m n. m., 1–10 ex. (19. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Orchis mascula subsp. signifera:** 99a, 6478c, Dolní Lomná (distr. Frýdek-Místek): mezi Latkulou a Radošenkou, trávník mezi plotem a silnicí u d. č. 49, majitel o něm zřejmě ví, při sečení trávníka jej objel a nepokosil, 49°32'23,7"N, 18°42'09,9"E, 567 m n. m., 1 ex. (25. V. 2013 foto L. Nytra).
- Oxalis corniculata:** 83, 6175d, Ostrava (distr. Ostrava-město): Fifejdy, v dlažbách a šterkem sypaných trávnících areálu městské nemocnice, 49°50'00,7"N, 18°16'30,6"E, 220 m n. m., hojně (21. IX. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Oxalis dillenii:** 83, 6275b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Kunčice, při kolejišti vlečky z nákladního nádraží, 49°47'15,8"N, 18°17'29,5"E, 230 m n. m., hojně (20. IX. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Panicum capillare subsp. barbipulvinatum:** 84a, 6277d, Třinec (distr. Frýdek-Místek): Konská, rumiště a kolejiště 1 km SZ železniční stanice Třinec-Konská, 49°42'30,2"N, 18°37'58,0"E, 290 m n. m., velmi hojně (3. VIII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Papaver dubium s. str.:** 74b, 6073a, Opava (distr. Opava): Vávrovce, v lemu polní cesty mezi odkalovacími nádržemi a rybníky místního cukrovaru, 49°58'01,0"N, 17°52'12,1"E, 260 m n. m., 1–10 ex. (16. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Parnassia palustris:** 99a, 6576d, Bílá (distr. Frýdek-Místek): údolí potoka Smutná, 49°24'54,0"N, 18°27'16,4", 635 m n. m., 21 ex. (11. VII. 2013 foto J. Tkáčiková) **O**.
- Polygonatum odoratum:** 74a, 5771d, Liptaň (distr. Bruntál): hrana na levé straně lůmku v lese, pár metrů od železničních kolejí, asi 1,1 km JZ od kostela v obci, 50°12'55,0"N, 17°35'22,0"E, 375–380 m n. m., 51–100 ex. (17. V. 2013 foto Z. Mruzíková).

- Polystichum brauni***: 79, 6774c, Lidečko (distr. Vsetín): PP Kopce, v lesním komplexu SSV od vrchu „Kopce“, 920 m SZ od Čertových skal, v JZ části PP. Svažité smíšený les na suti s balvany a skalními roklinami, 49°13'12,1"N, 18°02'23,8"E, 660 m n. m., 15 ex. (30. IX. 2011 leg. I. Jindra, herb. BRNU) N.
- Potamogeton lucens***: 83, 6275a, Polanka nad Odrou (distr. Ostrava-město): v rybnících Velký Vaček a Kačírek – NPR Polanská niva, 49°46'11,7"N, 18°11'18,8"E, 223 m n. m., hojně (18. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský) O.
- Potamogeton lucens***: 84a, 6276d, Těrlicko (distr. Karviná): rybník Halama, 49°44'32,8"N, 18°29'37,6"E, 275 m n. m., hojně (6. VIII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Potentilla recta***: 21a, 6668a, Ondratice (distr. Prostějov): na JV exponovaná xerothermní stráň – tzv. Malá stráňka, 2,4 km od kostela v Brodce u Prostějova, 49°21'26,3"N, 17°03'51,1"E, 295 m n. m., 1–10 ex. (10. VIII. 2013 not. D. Hlisnikovský) N.
- Potentilla verna***: 74a, 5771d, Liptaň (distr. Bruntál): stráň pod lesem (okraj louky) nad domem č. p. 255, asi 530 m JZ od kostela v obci, 50°13'09,0"N, 17°35'40,0"E, 403 m n. m., 1–10 ex. (7. V. 2013 leg. Z. Mruzíková, herb. Z. Mruzíková).
- Ranunculus arvensis***: 83, 6276d, Soběšovice (distr. Frýdek-Místek): ve vícero polích 600 m VSV středu obce, toho roku osetých pšenicí, 49°43'48,0"N, 18°28'13,2"E, 310 m n. m., 11–50 ex. (6. VIII. 2013 foto D. Hlisnikovský) O.
- Rubus occidentalis***: 76b, 6370c, Velká Bystřice (distr. Olomouc): železniční násep u řeky Bystřice v místě přiblížení ulice Na Svobodě železniční trati, 49°36'06,6"N, 17°22'20,3"E, 256 m n. m., 20 ex. (6. VII. 2013 foto M. Sochor) N.
- Rubus odoratus***: 99a, 6576b, Staré Hamry (distr. Frýdek-Místek): po levé straně silnice mezi částmi Garbovice a U Mostu, v širší depresi poblíž bezejmenného potůčku, 49°27'52,0"N, 18°26'59,0"E, 537 m n. m., velký polykormon (29. IX. 2013 not. M. Sochor) N.
- Sagittaria sagittifolia***: 84a, 6377a, Stráň (distr. Frýdek-Místek): soustava rybníků vedle Černého potoka, prostřední menší rybník v jejich severní části, 49°41'44,7"N, 18°33'31,0"E, 330 m n. m., hojně (10. VIII. 2013 leg. V. Kalníková, herb. BRNU).
- Salvinia natans***: 83, 6275a, Polanka nad Odrou (distr. Ostrava-město): v rybnících Velký vaček a Kačírek – NPR Polanská niva, 49°46'11,7"N, 18°11'18,8"E, 223 m n. m., hojně (18. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský) O.
- Salvinia natans***: 84a, 6276d, Těrlicko (distr. Karviná): rybník Halama, 49°44'32,8"N, 18°29'37,6"E, 275 m n. m., velmi hojně (6. VIII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Saponaria officinalis***: 83, 6176b, Dětmárovice (distr. Karviná): Koukolná, meandr Olzy pod Doubravským kopcem, ostrov, 49°52'30,1"N, 18°29'27,3"E, 215 m n. m., cca 5 ex. (23. VI. 2013 foto L. Nytra).
- Scutellaria galericulata***: 83, 6175b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Koblov, litorály jezera v Šilhérovickém Černém lese, 49°53'30,2"N, 18°16'52,0"E, 220 m n. m., hojně (23. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Senecio erraticus***: 99a, 6576b, Staré Hamry (distr. Frýdek-Místek): břeh odpuštěné přehrady Šance, 49°28'12,0"N, 18°26'20,0"E, 500 m n. m., 2 ex. (24. VII. 2013 leg. J. Tkáčiková, VM) N.
- Sherardia arvensis***: 84a, 6374b, Skotnice (distr. Nový Jičín): v pohance lemující kukuřičné lány, 1,5 km SSZ Hončovy hůrky, 49°40'21,0"N, 18°08'52,9"E, 310 m n. m., hojně (24. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Silene baccifera***: 84a, 6374b, Skotnice (distr. Nový Jičín): v křovinách a eutrofizovaných, primárně pestrých úvozových stráních, na více místech nad Skorotínem, 49°40'12,5"N, 18°08'49,5"E, 315 m n. m., velmi hojně (24. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).

- Silene noctiflora***: 76a, 6374d, Závašice (distr. Nový Jičín): obilné pole (žito), okraj, 1,1 km V kostela v obci, společně s *Anagallis arvensis*, *Sherardia arvensis*, *Papaver rhoeas*, aj., 49°36'49,9"N, 18°07'08,2"E, 320 m n. m., 4 ex. (16. VII. 2013 leg. P. Kocián, herb. NJM).
- Silene noctiflora***: 84a, 6375a, Fryčovice (distr. Frýdek-Místek): v lemu pšeničného pole, 425 m J vrchu Sovinec, 49°40'36,2"N, 18°12'35,5"E, 300 m n. m., 1–10 ex. (19. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Silybum marianum***: 76a, 6373d, Šenov u Nového Jičína (distr. Nový Jičín): okraj pole u silnice Bernartice n. O.–Šenov u Nového Jičína, 49°37'08,6"N, 17°57'57,9"E, 300 m n. m., 30 ex. (7. VII. 2013 foto P. Kocián).
- Sisymbrium strictissimum***: 99a, 6576d, Bílá (distr. Frýdek-Místek): údolí potoka Smradlava, 49°24'35,4"N, 18°26'33,9"E, 635 m n. m., 20 ex. (11. VII. 2013 leg. J. Tkáčiková, VM) N.
- Symphytum tuberosum***: 74a, 5771b, Dívčí Hrad (distr. Bruntál): stráž nad řekou v obci, mezi OÚ (č. p. 64) a domem č. p. 5, asi 530 m S od zámku v obci, 50°15'03,0"N, 17°38'07,0"E, 287 m n. m., 51–100 ex. (8. V. 2013 not. Z. Mruzíková).
- Symphytum tuberosum***: 74a, 5771b, Dívčí Hrad (distr. Bruntál): stráž pod lesem nad silnicí v místní části Sádek, asi 800 m S od zámku v obci, 50°15'11,0"N, 17°38'12,0"E, 295 m n. m., 11–50 ex. (8. V. 2013 not. Z. Mruzíková).
- Symphytum tuberosum***: 74a, 5771b, Dívčí Hrad (distr. Bruntál): místní část Sádek, stráž nad cestou u budovy statku na okraji obce, asi 1 km SV od zámku v obci, 50°15'13,0"N, 17°38'35,0"E, 318 m n. m., 11–50 ex. (8. V. 2013 not. Z. Mruzíková).
- Trapa natans***: 83, 6275a, Polanka nad Odrou (distr. Ostrava-město): ve většině velkých rybníků polanecké soustavy, 49°46'11,7"N, 18°11'18,8"E, 223 m n. m., hojně (18. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský) O.
- Typha laxmannii***: 84a, 6376b, Vojkovice (distr. Frýdek-Místek): v příkopku vpravo od rychlostní komunikace R48 ve směru od Českého Těšína do Frýdku-Místku, mezi km 54,0 a 53,5, asi 390 m za mostem přes komunikaci Vojkovice–Dobratice, cca 60 m SSV od budovy železniční zastávky Dobratice pod Prašivou, porost *Typha latifolia* a *Typha laxmannii* má pouze několik m², 49°40'13,0"N, 18°28'22,0"E, 350 m n. m., 20 ex. (25. IX. 2013 foto J. Lederer) N.
- Utricularia australis***: 83, 6275a, Polanka nad Odrou (distr. Ostrava-město): NPR Polanská niva – v rybníku Velký Vaček, 49°46'11,7"N, 18°11'18,8"E, 223 m n. m., hojně (18. VII. 2013 foto D. Hlisnikovský) O.
- Valerianella dentata* s. str.**: 83, 6276d, Soběšovice (distr. Frýdek-Místek): ve vícero polích 600 m VSV středu obce, toho roku osetých pšeníc, 49°43'48,0"N, 18°28'13,2"E, 310 m n. m., 51–100 ex. (6. VIII. 2013 foto D. Hlisnikovský).
- Veratrum album* subsp. *lobelianum***: 84a, 6377a, Hnojník (distr. Frýdek-Místek): okraj olšiny v lese Bahno, 600 m JJV od nádraží v obci, 49°40'23,1"N, 18°32'23,0"E, 374 m n. m., 1–10 ex. (20. VI. 2013 foto V. Kalníková).
- Verbascum densiflorum***: 84a, 6376d, Frýdek-Místek (distr. Frýdek-Místek): Skalice, podél cesty obcí na několika místech, 49°39'13,6"N, 18°24'12,3"E, 350 m n. m., vzácně (17. VII. 2013 not. D. Hlisnikovský).
- Verbena officinalis***: 74a, 5772a, Hlinka (distr. Bruntál): v obci, rumištní plochy poblíž stodoly u domu č. p. 10, asi 150 m VSV od kostela v obci (na plácku před stodolou a u zahrady za ní), 50°16'48,0"N, 17°40'22,0"E, 253 m n. m., 6 ex. (16. VII. 2013 foto Z. Mruzíková).
- Verbena officinalis***: 74b, 6074b, Bělá (distr. Opava): při cestě ku Bělskému Mlýnu, 49°58'03,0"N, 18°09'40,1"E, 310 m n. m., 11–50 ex. (28. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský et Š. Cimalová, herb. FMM).

- Verbena officinalis***: 76a, 6474a, Nový Jičín (distr. Nový Jičín): Bludovice, rumiště u bývalé trati Nový Jičín-horní nádraží–Hostašovice, poblíž bývalé zastávky Bludovice, 0,3 km JJV kostela sv. Michala, 49°34'21,4"N, 18°01'21,6"E, 295 m n. m., 4 ex. (4. VIII. 2013 foto P. Kocián).
- Verbena officinalis***: 83, 6176b, Dětmárovice (distr. Karviná): Koukolná, berma meandru Olzy pod Doubravským kopcem, 49°52'35,6"N, 18°29'30,4"E, 215 m n. m., 1 ex. (8. IX. 2013 foto J. Drlíková et L. Nytra).
- Veronica longifolia* s. l.**: 84a, 6376a, Frýdek-Místek (distr. Frýdek-Místek): Frýdek, bohatě porůstá novodobě založenou divokou zahradu (předrevolučně pole), odkud vybíhá nejen bezprostředně za její plocení, a to za absence jiných zajímavých druhů, 49°41'40,3"N, 18°21'32,5"E, 335 m n. m., ojediněle (6. IX. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM) N.
- Veronica scutellata***: 81, 6673a, Kateřinice (distr. Vsetín): PR Dubcová – jižní okraj ochranného pásma, lokální mokřad s *Epipactis palustris*, při okraji velké kulturní louky západně od obce, 49°22'59,4"N, 17°52'32,7"E, 480 m n. m., 12 ex. (13. VII. 2013 leg. I. Jindra et P. Batoušek, herb. BRNU) N.
- Veronica scutellata***: 83, 6175b, Ostrava (distr. Ostrava-město): Koblov, litorály jezera v Šilhéřovickém Černém lese, 49°53'30,2"N, 18°16'52,0"E, 220 m n. m., velmi hojně (23. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Vicia dumetorum***: 84a, 6374b, Skotnice (distr. Nový Jičín): v křovinatých lemech cesty 800 m S Hončovy hůrky, 49°40'01,5"N, 18°09'06,9"E, 300 m n. m., 1–10 ex. (24. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Vincetoxicum hirundinaria***: 84a, 6374b, Skotnice (distr. Nový Jičín): Urbišův kopec nad Skorotínem, 49°40'06,0"N, 18°09'10,4"E, 310 m n. m., hojně (24. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).
- Vulpia myuros***: 74b, 6074a, Koberčice (distr. Opava): kolem cest v sádrovcovém lomu, 49°59'49,2"N, 18°02'41,6"E, 210 m n. m., hojně (28. VII. 2013 not. D. Hlisnikovský et Š. Cimalová).
- Vulpia myuros***: 83, 6275a, Polanka nad Odrou (distr. Ostrava-město): na více místech seřadovacího nádraží při Polance nad Odrou, 49°47'07,3"N, 18°11'33,0"E, 223 m n. m., hojně (18. VII. 2013 leg. D. Hlisnikovský, herb. FMM).

Použité zdroje

- Danihelka J., Chrtek J. jun. & Kaplan Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – Preslia 84: 647–811.
- Danihelka J., Petřík P. & Wild J. [eds] (2013): Databanka flóry České republiky. – URL: <http://florabase.cz/databanka/index.php> (navštíveno 31. 12. 2013).
- Grulich V. (2012): Red list of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 84: 631–645.
- Pyšek P., Danihelka J., Sádlo J., Chrtek J. jun., Chytrý M., Jarošík V., Kaplan Z., Krahulec F., Moravcová L., Pergl J., Štajerová K. & Tichý L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. – Preslia 84: 155–255.
- Skalický V. (1988): Regionálně fyto geografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- Slavík B. (1971): Metodika síťového mapování ve vztahu k připravovanému fyto geografickému atlasu ČSR. – Zprávy Československé botanické společnosti 6: 55–62.
- Štech M, Hans V. & Lepší M. [eds] (2013): Nálezová databáze Jihočeské pobočky ČBS. – URL: <http://jpcbs.prf.jcu.cz/dbjc/index.html> (navštíveno 1. 12. 2013).
- Vozárová M. & Sutorý K. (2001): Index herbariorum Reipublicae bohemicae et Reipublicae slovacae. – Zprávy České botanické společnosti 36, Příloha 2001/1: 1–95.