Výsledky floristického kurzu Východočeské pobočky České botanické společnosti v Dobrušce 8.–11. června 2017

Results of the Floristic Summer School of the East Bohemian branch of the Czech Botanical Society in Dobruška 8–11 June 2017

Věra Samková (ed.) [1)]

1) Muzeum východních Čech v Hradci Králové, Eliščino nábřeží 465, CZ – 500 01 Hradec Králové, e-mail: v.samkova@muzeumhk.cz
Autoři floristických dat: Jan Doležal, Michal Gerža, Zdeněk Kaplan, Romana Prausová, Věra Samková

Abstract: Floristic data were recorded at 88 localities in the surroundings of Dobruška, eastern Bohemia, where the Floristic Summer School organized by the East Bohemian branch of the Czech Botanical Society took place in June 2017. Altogether, 604 vascular plant taxa were found and 2,538 floristic records were made. The species are listed alphabetically, with numbers of respective localities on a separate list. The localities are arranged according to the districts of the phytogeographical division of the Czech Republic.

Key words: floristic records, Dobruška, East Bohemia

Úvod

Ve dnech 8.–11. června 2017 se konal floristický minikurz Východočeské pobočky České botanické společnosti v Dobrušce. Zúčastnilo se ho celkem 28 zájemců. Exkurze směřovaly do fytochorionů: 15b. Hradecké Polabí (61 lokalit), 60. Orlické opuky (13 lokalit) a 61a. Křivina (14 lokalit). Exkurze vedli Michal Gerža, Zdeněk Kaplan, Romana Prausová a Věra Samková. Ubytování bylo zajištěno v sokolovně v Dobrušce. Kulinářským zážitkem se staly večeře v restauraci U Zelingerů.

Seznam účastníků floristického minikurzu

Bálková Lenka (Hradec Králové), Boček Miloš (Hradec Králové), Čejková Alžběta (Choceň), Čepelová Barbora (Praha), Doležal Jan (Týniště nad Orlicí), Friede Jan (Nové Město nad Metují), Gerža Michal (Sedloňov), Hanousek Jindřich (Librantice), Heizman Hubert (Hradec Králové), Hidalgová Šárka (Bítovany), Hladíková Ivana (Bělá pod Bezdězem), Hoffman Aleš (Praha), Kaplan Zdeněk (Průhonice), Košnar Jan (Polička), Kučera Josef (Hlinné), Laburdová Jitka (Mariánské Lázně), Martinec Pavel (Praha), Mikeska Miroslav (Hradec Králové), Mruzíková Zuzana (Osoblaha), Müller Aleš (Bělá pod Bezdězem), Parent Luboš (Hradec Králové), Prausová Romana (Býšť), Samková Věra (Černilov), Skalická Jitka (Praha), Skalický Milan (Praha), Trávníček Jiří (Hradec Králové), Vávra Michal (Skršice), Zámečník Jaroslav (Chvojenec).

Charakteristika přírodních poměrů

Území navštívené během exkurzí spadá převážně do fytogeografické oblasti termofytika (fytogeografický okres Východní Polabí, fytogeografický podokres Hradecké Polabí) a částečně do oblasti mezofytika (fytogeografický okres Orlické opuky a Dolní Poorličí, fytogeografický podokres Křivina) (SKALICKÝ 1988). Pro charakteristiku přírodních poměrů byly využity údaje z Informačních materiálů k floristickému kurzu v Kostelci nad Orlicí (GERŽA et al. 2004).

15b. Hradecké Polabí

Podokres se rozkládá od Rohoznice po Českou Skalici, na východě až po Dobrušku. Leží v planárním až kolinním vegetačním stupni, převládá plochý reliéf krajiny, která je z větší části zemědělsky využívaná. Mezofyty převládají nad termofyty. Geologický podklad tvoří slínovce a pískovce, zvláště podél Labe jsou však překryty kvartérními písky. Potenciální přirozenou vegetaci tvoří zejména lužní lesy (*Alnion glutinosae*) a dubohabřiny (*Carpinion*), ostrůvkovitě mochnové doubravy (*Potentillo albae-Quercetum*) u Černčic, Bohuslavic, Jasenné, Rohenic a Vysoké nad Labem (NEUHÄUSLOVÁ et al. 1998).

Stručná charakteristika významných lokalit, které byly navštíveny v průběhu minikurzu:

PP Broumarské slatiny byla vyhlášena v roce 1984 na rozloze 10 ha. Vegetaci tvoří slatinné, bezkolencové louky a porosty vysokých ostřic, mokřadní olšiny, jasanoolšový luh a vlhké dubohabřiny s výskytem *Liparis loeselii*, *Dactylorhiza incarnata* a *Carex davalliana*.

PR Dubno byla vyhlášena v roce 1956 na rozloze 86 ha. Vegetaci tvoří dubohabřiny, jasanoolšové lesy, bezkolencové louky s výskytem *Gymnadenia densiflora*, *Carex davalliana*, *Dactylorhiza incarnata*, *D. majalis*, *Epipactis palustris*, *Ophioglossum vulgatum, Senecio erucifolius* a *Trollius altissimus*.

PP Halín – část lokality spadá do fytogeografického okresu 60. Orlické opuky. Území bylo vyhlášeno v roce 2013 na rozloze přes 160 ha. Předmětem ochrany jsou přirozené eutrofní vodní nádrže s evropsky významnou vegetací typu *Magnopotamion* nebo *Hydrocharition* a dubohabřiny asociace *Galio-Carpinetum* s cílem vytvoření vhodných podmínek pro existenci stabilních populací střevíčníku pantoflíčku, kuňky ohnivé, čolka velkého, čolka horského a dalších zvláště chráněných druhů rostlin a obojživelníků.

Obr. 1. *Účastníci floristického kurzu v lese Halín*
Fig. 1. *Participants of the Floristic Summer School in the Halín forest*

PP Tuří rybník byla vyhlášena v roce 2014 na rozloze 114 ha. Vegetaci představují dubohabřiny, teplomilné doubravy, luhy, ostřicové louky, rákosiny. Ze vzácných druhů jsou zde udávány *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis purpurata*, *Isopyrum thalictroides*, *Leucojum vernum*, *Lilium martagon*, *Melittis mellisophyllum*, *Peucedanum palustre*, *Platanthera bifolia*, *Pleurospermum austriacum, Rosa gallica, Scorzonera humilis, Sorbus torminalis*, *Thalictrum lucidum* a *Veronica teucrium*. Z obratlovců např. kuňka ohnivá, skokan skřehotavý, skokan zelený a čolek obecný, bukáček malý, jeřáb popelavý, chřástal kropenatý a vodní, moták pochop, rákosník velký, krahujec obecný ad.

PR Zbytka byla vyhlášena v roce 1994 na rozloze necelých 80 ha. Zahrnuje lužní lesy, mezofilní a vlhké louky, rezervace představuje nejvýznamnější lokalitu slatinných luk východních Čech. Vzácné druhy, které jsou zde známy (HÁJEK 2009): *Arabis nemorensis*, *Calamagrostis varia*, *Carex davalliana*, *C. distans*, *C. hostiana*, *C. lepidocarpa*, *Crepis praemorsa*, *Dactylorhiza incarnata*, *D. majalis*, *Eleocharis uniglumis*, *Epipactis albensis*, *Iris sibirica*, *Ophioglossum vulgatum*, *Orchis militaris*, *Phyteuma orbiculare*, *Platanthera chlorantha*, *P. bifolia*, *Polygala amarella*, *Symphytum bohemicum*, *Taraxacum* sect. *Palustria*, *Teucrium scordium* a *Viola elatior*.

60. Orlické opuky

Jedná se o území severně navazující na nivu Divoké Orlice v okolí Kostelce nad Orlicí a mezi Rychnovem nad Kněžnou, Opočnem a Dobruškou. Geologické podloží tvoří jemnozrnné usazeniny (slínovce, prachovce, jemnozrnné pískovce) souhrnně nazývané opuky, které jsou překryty hnědými půdami. V dolních částech niv toků (Divoká Orlice, Bělá) převažují štěrky a štěrkopísky, místy se zachovaly spraše a váté písky.

Potenciální vegetaci na opukách tvoří dubohabřiny (*Carpinion*), v návaznosti na Orlické podhůří a Žambersko květnaté bučiny asociace *Dentario enneaphylli-Fagetum*, v nivách toků střemchové jaseniny (*Pruno-Fraxinetum*), mokřadní olšiny svazu *Alnion glutinosae*, ojediněle mochnové doubravy asociace *Potentillo albae-Quercetum* (NEUHÄUSLOVÁ et al. 1998). Území Orlických opuk bylo v minulosti výrazně odlesněno. V kulturní krajině převažuje orná půda, louky, ovocné sady a jehličnaté monokultury.

V lesní vegetaci jsou nejhojnější dubohabřiny asociace *Melampyro nemorosi-Carpinetum*, které byly ve větším rozsahu zachovány v lesních komplexech Chlum, Trnov, Halín, Skalecký háj u Dobrušky ad. Podél rybníků (např. Černíkovický rybník, Podchlumský rybník mezi Trnovem a Podbřezím) se vyskytují bažinné olšiny v mozaikách s jinými mokřadními společenstvy – rákosinami, bažinnými vrbinami aj. Fragment mochnových doubrav se nachází na stráni u Starče u Dobrušky, ale lesní komplex byl z větší části převeden na hospodářský les s dominantními jehličnany. Druhy mochnových doubrav byly vytěsněny do keřových lemů na jižně orientovaných svazích.

Nejhojnější luční náhradní vegetací na suchých až čerstvých stanovištích jsou společenstva svazu *Bromion erecti* s dominantními trávami *Brachypodium pinnatum* a *Bromus erectus*, na úživnějších a mírně svažitých stanovištích společenstva svazu *Arrhenatherion*, především na záhumencích v menších vesnicích. V nivách toků a v návaznosti na litorály rybníků se vyskytují společenstva svazu *Calthion* a *Molinion*.

Obr. 2. *Účastníci floristického kurzu v PR Zbytka*
Fig. 2. *Participants of the Floristic Summer School in the Zbytka nature reserve*

Obr. 3. *Účastníci floristického kurzu v PP Broumarské slatiny*
Fig. 3. *Participants of the Floristic Summer School in the Broumarské slatiny nature monument*

Nejhojnějšími keříčkovými společenstvy na svazích jsou společenstva svazu *Berberidion*, v nivách toků a u vodních ploch společenstva svazu *Salicion cinereae*.

Stručná charakteristika významných lokalit, které byly navštíveny v průběhu minikurzu:

VKP Podchlumský rybník se rozkládá na 13 ha. Kromě rybníka se zde vyskytují zbytky slatinných luk se vzácnými druhy: *Carex davalliana*, *Platanthera bifolia*, *Sesleria uliginosa* a *Trollius altissimus*.

PR Skalecký háj byla vyhlášena v roce 1984 na rozloze 3 ha. Vegetaci tvoří dubohabřiny a olšiny s výskytem *Arum maculatum, Epipactis albensis, Isopyrum thalictroides* a *Lilium martagon*.

61a. Křivina

Nejmenší podokres Dolního Poorličí, který zasahuje od Opočna po Olešnici. Křivina má ze tří podokresů nejrozmanitější květenu, mezofyty převládají nad termofyty. Reliéf krajiny je plochý i svažitý. Podokres leží v suprakolinním vegetačním stupni a je srážkově nadbytkový. Podkladem jsou slinité půdy. Území je částečně zalesněné a částečně pokryté zemědělsky obhospodařovanými poli. Potenciální přirozenou vegetaci tvoří květnaté bučiny (*Eu-Fagenion*) a dubohabřiny (*Carpinion*) (NEUHÄUSLOVÁ et al. 1998). Hranici mezi Křivinou a Orlickými opukami představuje rozhraní mezi květnatými bučinami a dubohabřinami.

V lesních komplexech jsou kromě jehličnatých monokultur zachované dubohabřiny, a to jak suché na svazích, tak vlhké v rovinatých polohách (např. v okolí Rašovic – vlhké dubohabřiny s výskytem ohrožených druhů rostlin, např. *Cypripedium calceolus*). V květnatých bučinách je vyvinuté bohaté bylinné patro s dominantními kyčelnicemi (*Dentaria bulbifera*, *D. enneaphyllos*), vyskytují se v jižní části podokresu. K náhradním lučním společenstvům patří širokolisté suché trávníky svazu *Bromion erecti* a ovsíkové louky svazu *Arrhenatherion*. V údolních polohách se vyskytují bezkolencové a slatinné louky svazu *Molinion* a dříve také *Caricion davallianae*.

Seznam lokalit

Lokality byly seřazeny podle fytogeografických okresů a podokresů a abecedně podle jmen obcí.

Rozdělení lokalit podle kvadrantů středoevropské mapovací sítě:

5562c: 40–42
5662a: 57–61
5662b: 52, 53
5662c: 5–14, 25, 26, 33–38, 54–56
5662d: 1–4, 21–24, 27–32, 39, 62–66
5762a: 15–20, 43, 50, 51
5762b: 44–49
5762d: 75–88
5763a: 67–74

15b. Hradecké Polabí

1. Běstviny: les na jižním a jihovýchodním břehu rybníka Halín v lese Halín 0,7 km JJV od obce Vršovka, 50°18’56”N, 16°07’38”E, 283 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
2. Běstviny: rybník Halín v lese Halín 0,6 km J–JJV od obce Vršovka, 50°18’57”N, 16°07’29”E, 281 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
3. Běstviny: hráz rybníka Halín v lese Halín 0,6 km J–JJV od obce Vršovka, 50°18’58”N, 16°07’27”E, 282 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
4. Běstviny: listnatý les, lesní lem a světliny podél lesní cesty na úpatí svahu poblíž severního břehu rybníka Halín v lese Halín 0,4 km J–JJV od obce Vršovka, 50°19’04”N, 16°07’33”E, 285–289 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
5. Bohuslavice: les Tuří, jižní část lesa, 50°19’42”N, 16°05’48”E, 285–290 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
6. Bohuslavice: okraj pole a jižní okraj lesa Tuří, 50°18’40”N, 16°03’01”E, 285 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
7. Bohuslavice: les Tuří, jižní část lesa, 50°18’42”N, 16°02’59”E, 285 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
8. Bohuslavice: okraj pole a jižní okraj lesa Tuří, 50°18’44”N, 16°02’56”E, 285 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
9. Bohuslavice: les Tuří, jihozápadní část lesa, 50°18’54”N, 16°02’54”E, 290 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
10. Bohuslavice: les Tuří jihozápadně od rybníka Tuří, 50°18’59”N, 16°02’57”E, 280–285 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
11. Bohuslavice: jihozápadní břeh rybníka a okraj rybníka Tuří, 50°19’02,0”N, 16°02’59,8”E, 275 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
12. Bohuslavice: les Tuří jihozápadně od rybníka Tuří, 50°18’59,2”N, 16°03’02,0”E, 275 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
13. Bohuslavice: les Tuří jihozápadně od rybníka Tuří, 50°18’55”N, 16°03’04”E, 275 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
14. Bohuslavice: les Tuří, podél hlavní lesní cesty, 50°18’47”N, 16°03’09”E, 290 m n. m., 5662c, M. Gerža & V. Samková, 8. 6. 2017
15. Bohuslavice: PR Zbytka, okraj lesa a louka v jihozápadní části rezervace, 50°17’40”N, 16°3’33”E, 260 m n. m., 5762a, R. Prausová & V. Samková, 10. 6. 2017
16. Bohuslavice: PR Zbytka, Velká louka v západní části rezervace, 50°17’46”N, 16°3’32”E, 260 m n. m., 5762a, R. Prausová & V. Samková, 10. 6. 2017
17. Bohuslavice: PR Zbytka, Velká louka v západní části rezervace, 50°17’45”N, 16°03’37”E, 260 m n. m., 5762a, R. Prausová & V. Samková, 10. 6. 2017
18. Bohuslavice: PR Zbytka, lužní les v severní části rezervace, 50°17’56”N, 16°03’32”E, 260 m n. m., 5762a, R. Prausová & V. Samková, 10. 6. 2017
19. Bohuslavice: PR Zbytka, louka Voborníkova sadu ve střední části rezervace, 50°17’35”N, 16°03’52”E, 260 m n. m., 5762a, R. Prausová & V. Samková, 10. 6. 2017
20. Bohuslavice: PR Zbytka, lužní les ve střední části rezervace, 50°17’38”N, 16°03’54”E, 260 m n. m., 5762a, R. Prausová & V. Samková, 10. 6. 2017
21. Černčice: železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’38,8”N, 16°05’39,8”E, 299 m n. m., 5662d, J. Doležal, 8. 6. 2017
22. Černčice: kolejiště železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’38”N, 16°5’38”E, 299 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
23. Černčice: okraj pole, 340 m Z od železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’41”N, 16°05’26,2”E, 307 m n. m., 5662d, J. Doležal, 8. 6. 2017
24. Černčice: les Horka, lesní cesta 590 m Z od železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’40”N, 16°05’13,3”E, 320 m n. m., 5662d, J. Doležal, 8. 6. 2017
25. Černčice: okraj pole, 1,08 km ZJZ od železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’32,4”N, 16°04’50,7”E, 304 m n. m., 5662c, J. Doležal, 8. 6. 2017
26. Černčice: les Horka, výslunný okraj 1,2 km ZSZ od železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’48,3”N, 16°04’44,0”E, 282 m n. m., 5662c, J. Doležal, 8. 6. 2017
27. Černčice: bramborové políčko u domu u jihozápadního okraje kolejiště železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’32,3”N, 16°05’29,1”E, 299 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
28. Černčice: mez podél silnice za železniční tratí při severním okraji obce Bohuslavice, 50°19’33”N, 16°05’25”E, 299–306 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
29. Černčice: okraj pole podél silnice za železniční tratí při severním okraji obce Bohuslavice, 50°19’33”N, 16°05’25”E, 299–306 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
30. Černčice: lesní lem podél silnice za železniční tratí 200 m S od obce Bohuslavice, 50°19’38”N, 16°05’26”E, 306 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
31. Černčice: okraj pole podél silničky 300 m S od obce Bohuslavice, 50°19’41”N, 16°05’26”E, 308 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
32. Černčice: les podél lesní cesty od odbočky ze silničky k vysílači na vrcholu vrchu Horka (323,8 m) 0,4–0,7 km Z od budovy železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’40”N, 16°05’17”E, 308–322 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
33. Černčice: řídká mladá jasenina s bohatým bylinným podrostem a okolní smrčiny a bory v severozápadní části vrchu Horka (323,8 m) 1 km Z(–ZSZ) od budovy železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’46”N, 16°04’53”E, 290–320 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 8. 6. 2017

34. Černčice: okraj pole pod severním svahem vrchu Horka (323,8 m) 1 km Z–ZSZ od budovy železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’50”N, 16°04’52”E, 283 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
35. Černčice: trávník mezi lesem a polem pod severním svahem vrchu Horka (323,8 m) 1 km Z–ZSZ od budovy železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’50”N, 16°04’52”E, 283 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
36. Černčice: trávník na severozápadním okraji lesa na vrchu Horka (323,8 m) 1,2 km Z(–ZSZ) od budovy železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’49,4”N, 16°04’44,3”E, 282 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
37. Černčice: trávníky na západním okraji lesa na vrchu Horka (323,8 m) 1,2 km Z od budovy železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’45”N, 16°04’45”E, 282–300 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
38. Černčice: okraj pole u jihozápadního okraje lesa na vrchu Horka (323,8 m) 1 km Z(–ZJZ) od budovy železniční stanice Bohuslavice nad Metují, 50°19’32”N, 16°04’51”E, 304 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
39. Černčice: trávník u cesty u domu na severním okraji obce Bohuslavice, 50°19’29”N, 16°5’21”E, 303 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 8. 6. 2017
40. Česká Skalice: slatinná louka na jihovýchodním břehu Zlíčského rybníka v přírodní rezervaci Dubno 0,7 km SV od města, 50°24’17”N, 16°04’03”E, 283–285 m n. m., 5562c, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
41. Česká Skalice: listnatý les na severozápadních až severovýchodních svazích vrchu (kóta 308 m) v lese Dubenská v přírodní rezervaci Dubno 0,9 km SV od města, 50°24’21”N, 16°04’18”E, 290–302 m n. m., 5562c, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
42. Česká Skalice: les ve vrcholové části vrchu (kóta 308 m) v lese Dubenská v přírodní rezervaci Dubno 0,8 km SV od města, 50°24’18”N, 16°04’17”E, 294–302 m n. m., 5562c, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
43. Mokré: Vodětín, stráň nad železniční tratí, 1,3 km SSV od obce, 50°16’02”N, 16°04’47”E, 260 m n. m., 5762a, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
44. Opočno: rybník Broumar, jihozápadní břeh, 50°16’15”N, 16°07’30”E, 280 m n. m., 5762b, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
45. Opočno: rybník Broumar, zalesněné západní a severní břehy, 50°16’25”N, 16°07’40”E, 280 m n. m., 5762b, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
46. Opočno: PP Broumarské slatiny, lesy podél naučné stezky V od rybníka Broumar, 50°16’08”N, 16°08’37”E, 280 m n. m., 5762b, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
47. Opočno: PP Broumarské slatiny, mokřadní olšina V od rybníka Broumar, 50°16’08”N, 16°08’37”E, 280 m n. m., 5762b, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
48. Opočno: PP Broumarské slatiny, podmáčená louka V od rybníka Broumar, 50°16’03”N, 16°08’33”E, 280 m n. m., 5762b, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
49. Opočno: rybník Broumar, jižní břeh a okraj rybníka, 50°15’59”N, 16°8’14”E, 280 m n. m., 5762b, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
50. Opočno: železniční nádraží, 50°16’43”N, 16°05’09”E, 260 m n. m., 5762a, R. Prausová & V. Samková, 10. 6. 2017
51. Pohoří: okraj polní cesty u železniční trati, 270 m SSZ od železniční stanice Pohoří, 50°17’36,6”N, 16°04’35,6”E, 259 m n. m., 5762a, J. Doležal, 10. 6. 2017
52. Šeřeč: mělčina v zátoce na východním okraji vodní nádrže Rozkoš u jihozápadního okraje obce, 50°23’04,7”N, 16°5’16.6”E, 279 m n. m., 5662b, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
53. Šeřeč: břeh vodní nádrže Rozkoš, 50°23’02”N, 16°05’18”E, 280 m n. m., 5662b, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
54. Šestajovice: okraj pole u hřbitova 400 m JV od obce, 50°20’11,6”N, 16°01’00,6”E, 289 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
55. Šestajovice: hřbitov 400 m JV od obce, 50°20’12,5”N, 16°01’01,5”E, 289 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
56. Šestajovice: dubohabřina na opukovém svahu s bohatým bylinným podrostem 0,4–1 km JV od obce (přírodní rezervace Šestajovická stráň), 50°20’08”N, 16°01’17”E, 270–295 m n. m., 5662c, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
57. Velká Jesenice: lesní lem lesa Rousín na opukovém podkladu 0,9 km VSV od obce, 50°22’26”N, 16°02’35”E, 290–307 m n. m., 5662a, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
58. Velká Jesenice: okraj pole 850 m VSV od severního okraje obce, 50°22’22,8”N, 16°02’34,6”E, 308 m n. m., 5662a, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
59. Velká Jesenice: opukový svah („bílá stráň“) nad silnicí 1 km VSV od severního okraje obce, 50°22’24,5”N, 16°02’41,0”E, 286–291 m n. m., 5662a, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
60. Velká Jesenice: suchý trávník na mezi mezi polem a loukou 0,8 km VSV–V od severního okraje obce, 50°22’19”N, 16°02’40”E, 291 m n. m., 5662a, Z. Kaplan, 9. 6. 2017
61. Velká Jesenice: hráz vodní nádrže Rozkoš 1,2 km VSV od jihovýchodní části obce, 50°21’39,6”N, 16°03’43,0”E, 279–283 m n. m., 5662a, Z. Kaplan, 9. 6. 2017

60. Orlické opuky

62. Běstviny: okraj pole u západního okraje obce, 50°19’12,2”N, 16°08’22,8”E, 303 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
63. Běstviny: listnatý les Halín mezi západním okrajem obce a rybníkem Halín 0,9 km ZJZ od obce, 50°19’06,7”N, 16°07’57,8”E, 280–300 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
64. Běstviny: lem listnatého lesa na jižním úpatí vrchu Starč (kóta 355 m) při severním okraji obce, 50°19’25”N, 16°08’42”E, 315–322 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
65. Běstviny: lem listnatého lesa na jižním úpatí stráně Starč při severoseverozápadním okraji obce, 50°19’23”N, 16°08’27”E, 298–310 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
66. Běstviny: okraj pole na jižním úpatí stráně Starč při severoseverozápadním okraji obce, 50°19’21”N, 16°08’24”E, 295 m n. m., 5662d, Z. Kaplan, 10. 6. 2017
67. Podbřezí: PR Skalecký háj, SZ od obce, 50°16’03”N, 16°12’01”E, 310–315 m n. m., 5763a, V. Samková, 1 1. 6. 2017
68. Podbřezí: okraj cesty a pole, poblíž Skaleckého háje, SZ od obce, 50°15’53”N, 16°12’23”E, 315 m n. m., 5763a, V. Samková, 11. 6. 2017
69. Podbřezí: okraj pole, poblíž Skaleckého háje, SZ od obce, 50°15’52”N, 16°12’21”E, 315 m n. m., 5763a, V. Samková, 11. 6. 2017
70. Trnov: Podchlumský rybník, břehové porosty a louky V od rybníka, 50°15’26”N, 16°11’06”E, 290 m n. m., 5763a, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017

71. Trnov: Podchlumský rybník, malá slatinná louka JV od rybníka, 50°15’13”N, 16°11’08”E, 290 m n. m., 5763a, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
72. Trnov: Podchlumský rybník, listnatý les J od rybníka, 50°15’08”N, 16°11’04”E, 290 m n. m., 5763a, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
73. Trnov: Ještětický potok J od Podchlumského rybníka, 50°15’05”N, 16°11’02”E, 290 m n. m., 5763a, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017
74. Trnov: Podchlumský rybník, listnatý les JZ–Z od rybníka, 50°15’17”N, 16°10’56”E, 290 m n. m., 5763a, R. Prausová & V. Samková, 9. 6. 2017

61a. Křivina

75. Přepychy: Dřízenské údolí, dubohabřina na levém břehu Vojenického potoka, 50°13’57”N, 16°06’50”E, 350 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
76. Přepychy: Dřízenské údolí, niva Vojenického potoka, 50°13’56”N, 16°06’54”E, 350 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
77. Přepychy: Dřízenské údolí, lesní porost v návaznosti na pravý břeh Vojenického potoka, 50°13’51”N, 16°06’58”E, 340 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
78. Přepychy: Dřízenské údolí, okraj lesní cesty nad vysokým břehem na pravé straně Vojenického potoka, 50°13’55”N, 16°06’59”E, 350 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
79. Přepychy: Dřízenské údolí, vlhký příkop nad lesní cestou nad vysokým břehem na pravé straně Vojenického potoka, 50°13’45”N, 16°07’06”E, 360 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
80. Přepychy: Dřízenské údolí, okolí kapličky Panny Marie, pravý břeh Vojenického potoka, 50°13’42”N, 16°07’01”E, 340 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
81. Přepychy: Dřízenské údolí, pravobřežní niva Vojenického potoka nad kapličkou Panny Marie, 50°13’38”N, 16°07’04”E, 345 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
82. Přepychy: Dřízenské údolí, svah nad nivou Vojenického potoka jihovýchodně od kapličky Panny Marie, 50°13’35”N, 16°07’09”E, 348 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
83. Přepychy: Dřízenské údolí, lesní porost nad levobřežní nivou Vojenického potoka, 50°13’32”N, 16°07’06”E, 350 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
84. Přepychy: Dřízenské údolí, degradovaná nivní louka na pravém břehu Vojenického potoka, 50°13’21”N, 16°07’04”E, 355 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
85. Přepychy: Dřízenské údolí, bývalá hráz rybníka v nivě Vojenického potoka, 50°13’21”N, 16°07’04”E, 355 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
86. Přepychy: Dřízenské údolí, luční mokřad podél cesty na levém břehu Vojenického potoka, 50°13’21”N, 16°07’05”E, 360 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
87. Přepychy: Dřízenské údolí, les nad lučním mokřadem podél cesty na levém břehu Vojenického potoka, 50°13’18”N, 16°07’05”E, 371 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017
88. Přepychy: Dřízenské údolí, okraj pole mezi lesem nad Vojenickým potokem a silnicí jižně od Přepych, 50°13’18”N, 16°06’57”E, 371 m n. m., 5762d, R. Prausová, 8. 6. 2017

Seznam zjištěných taxonů cévnatých rostlin

Nomenklatura je sjednocena podle Seznamu cévnatých rostlin České republiky (DANIHELKA et al. 2012). Za číslem lokality, pokud byl sbírán doklad, jsou v závorkách uvedeni sběratelé a dále zkratky herbáře, kde jsou položky uloženy.

Použité zkratky:
HR = herbářový doklad uložený v herbáři Muzea východních Čech v Hradci Králové
herb. Z. Kaplan = herbářový doklad uložený v herbáři Z. Kaplana
herb. J. Doležal = herbářový doklad uložený v herbáři J. Doležala

Abies alba: 14, 33, 77, 79, 82
Abies grandis: 80
Acer campestre: 5, 20, 33, 41, 44, 45, 46, 56, 57, 63, 64, 67, 70, 83
Acer platanoides: 45, 46, 56, 63, 67
Acer pseudoplatanus: 9, 22, 32, 41, 46, 57, 63, 67, 75, 76, 77, 79, 83, 85
Achillea millefolium: 15, 22, 57, 63, 84
Acorus calamus: 44
Actaea spicata: 33, 41, 56
Adonis aestivalis: 8 (leg. V. Samková, HR)
Adoxa moschatellina: 67 (leg. V. Samková, HR)
Aegopodium podagraria: 10, 18, 32, 44, 45, 46, 56, 63, 67, 70, 76, 81, 83, 84
Aesculus hippocastanum: 42, 46
Aethusa cynapium: 38, 54
Agrimonia eupatoria: 7, 32, 36, 43, 57
Agrostis capillaris: 50
Agrostis stolonifera: 17
Ajuga genevensis: 8, 57
Ajuga reptans: 7, 16, 32, 41, 46, 63, 78, 81, 82, 85
Alisma gramineum: 52
Alisma plantago-aquatica: 2, 11
Alliaria petiolata: 5, 15, 21, 41, 44, 46, 50, 56, 63, 67
Allium oleraceum: 5, 8, 44, 46, 58, 67
Allium scorodoprasum: 16, 49, 55, 56
Allium ursinum: 18
Allium vineale: 43
Alnus glutinosa: 1, 18, 40, 44, 46, 48, 67, 70, 76
Alnus incana: 16, 70, 75
Alopecurus pratensis: 36, 53, 69, 70, 84
Anagallis arvensis: 6, 27, 38, 44, 58, 62
Anemone nemorosa: 5, 20, 41, 56, 63, 67, 72, 75, 81, 83
Anemone ranunculoides: 83
Angelica sylvestris: 13, 48, 70, 80, 86
Anthericum ramosum: 9
Anthriscus sylvestris: 15, 21, 22, 44, 46, 50, 56, 57, 63, 70
Apera spica-venti: 58
Aquilegia vulgaris: 1, 14, 33, 41, 67, 74
Arabidopsis arenosa: 21, 22, 50
Arabidopsis thaliana: 21
Arabis hirsuta: 16 (leg. J. Doležal no. 17/173, herb. J. Doležal), 64
Arabis nemorensis: 16 (leg. J. Doležal no. 17/174, herb. J. Doležal)

Arctium sp.: 79
Arenaria serpyllifolia: 21, 22, 50, 55
Armoracia rusticana: 44, 53
Arrhenatherum elatius: 7, 15, 19, 22, 44, 53, 55, 70, 80
Artemisia vulgaris: 21, 22, 44 63, 78
Arum maculatum: 56, 67 (leg. V. Samková, HR)
Aruncus dioicus: 80 (roste u kapličky Panny Marie ve vysazených řadách, druh se šíří)
Asarum europaeum: 5, 20, 33, 41, 46, 56, 63, 67, 81, 83, 85
Astragalus glycyphyllos: 7, 21, 22, 32, 45, 46, 64, 67
Astrantia major: 10, 46, 56, 63, 72, 81, 83
Athyrium filix-femina: 41, 63, 79, 82, 83, 86
Atriplex hortensis var. *rubra*: 44
Atriplex patula: 44
Atriplex prostrata subsp. *latifolia*: 11
Atriplex sagittata: 44
Atropa bella-donna: 63
Avena fatua: 58
Avenella flexuosa: 9, 33, 63, 72, 87
Avenula pubescens: 16, 40, 43, 64
Barbarea vulgaris: 32, 50
Batrachium circinatum: 2
Bellis perennis: 14, 57, 63, 80
Berberis vulgaris: 74
Betonica officinalis: 7, 16, 19, 40, 64
Bidens frondosus: 4, 44
Bistorta officinalis: 16
Bolboschoenus planiculmis: 11 (leg. V. Samková, HR, det. M. Ducháček)
Brachypodium pinnatum: 9, 15, 36, 42, 45, 46, 57, 64, 72
Brachypodium sylvaticum: 5, 32, 41, 45, 46, 63, 67, 78
Briza media: 16, 40, 43, 48, 64, 71
Bromus benekenii: 4, 5 (leg. V. Samková, HR), 32, 42, 63, 67 (leg. V. Samková, HR)
Bromus erectus: 15, 19, 40, 43, 57, 64
Bromus hordeaceus: 6, 16, 21, 22, 49, 50, 55, 61
Bromus inermis: 22
Bromus japonicus: 61
Bromus sterilis: 6, 15, 21, 22, 44, 50
Bromus tectorum: 21, 22, 50
Bupleurum falcatum: 57
Calamagrostis arundinacea: 9, 32
Calamagrostis epigejos: 9, 22, 42, 45, 46, 78, 87
Calamagrostis varia: 16
Callitriche stagnalis: 63 (leg. Z. Kaplan no. 17/85, herb. Z. Kaplan)
Caltha palustris: 1, 16, 40, 45, 46, 48, 67, 70
Calystegia sepium: 49, 70
Campanula patula: 14, 16, 39, 63, 70
Campanula persicifolia: 45
Campanula rapunculoides: 7, 15, 44, 57, 67, 84
Campanula trachelium: 7, 12, 30, 45, 67, 72, 78, 85
Capsella bursa-pastoris: 27, 44, 61, 62
Cardamine amara: 1, 67, 76
Cardamine dentata: 44
Cardamine impatiens: 63
Cardamine pratensis: 16, 19, 48
Carduus acanthoides: 50
Carex acuta: 11, 16, 40, 44, 45 (leg. V. Samková, HR), 48, 70, 71, 73 (leg. V. Samková, HR, rev. R. Řepka)
Carex acutiformis: 12, 45, 46, 48, 70
Carex brizoides: 33
Carex caryophyllea: 64
Carex davalliana: 16, 40, 48
Carex diandra: 48
Carex digitata: 9, 32, 33, 63, 64, 67, 72, 75, 82
Carex disticha: 16, 40, 48, 70, 71
Carex elongata: 1, 45, 48
Carex flacca: 9, 15, 16, 19, 32, 40, 45, 48, 57, 63, 74
Carex flava: 16, 48 (leg. V. Samková, HR)
Carex hirta: 13, 16, 32, 40, 44, 53, 55, 63, 70
Carex hostiana: 71
Carex leersii: 9 (leg. V. Samková, HR, rev. R. Řepka)
Carex leporina: 50, 87
Carex montana: 9, 57
Carex muricata agg.: 16
Carex nigra: 16, 40
Carex otrubae: 16, 17, 24 (leg. J. Doležal no. 17/169, herb. J. Doležal), 32
Carex pallescens: 9, 63, 72, 74
Carex panicea: 16, 40, 48, 71
Carex pilosa: 75, 77
Carex pilulifera: 79, 82, 83
Carex pseudocyperus: 45, 46
Carex remota: 13, 20, 42, 63, 67, 70, 75, 76, 81, 86
Carex riparia: 48
Carex spicata: 14 (leg. V. Samková, HR), 15, 30, 45, 46 (leg. V. Samková, HR), 50, 78, 84
Carex sylvatica: 7, 20, 32, 41, 45, 46, 56, 63, 67, 70, 72, 75, 76, 79, 82, 83, 84
Carex tomentosa: 13, 16, 33, 36, 40, 42, 48, 57, 63, 64, 71
Carex vesicaria: 40, 46, 63, 70,
Carlina acaulis: 57, 60
Carpinus betulus: 5, 20, 41, 56, 57, 63, 64, 67, 72, 75, 76, 77, 79, 82, 83, 85
Centaurea jacea: 17, 28, 43
Centaurea scabiosa: 28, 57, 64
Cephalanthera damasonium: 1, 32, 33, 41
Cerastium brachypetalum: 51 (leg. J. Doležal no. 17/176, herb. J. Doležal)
Cerastium glutinosum: 21, 22, 43, 61
Cerastium holosteoides: 16, 21, 22, 47, 55, 57, 62, 78
Cerastium lucorum: 4, 13 (leg. V. Samková, HR), 32 (leg. Z. Kaplan no. 17/76, herb. Z. Kaplan), 46 (leg. V. Samková, HR), 63, 72, 79
Cerastium semidecandrum: 21
Cerastium tomentosum: 55 (zplanělý i za zdí hřbitova)
Cerinthe minor: 30
Chaerophyllum aromaticum: 13, 30, 41, 44, 46, 50, 56, 63, 67, 70, 76, 79, 84
Chaerophyllum bulbosum: 5, 15, 17, 45, 46, 70
Chaerophyllum hirsutum: 76, 80, 81, 84
Chaerophyllum temulum: 5, 44, 46
Chamaecytisus supinus: 6, 8 (leg. V. Samková, HR), 33, 57
Chelidonium majus: 21, 22, 42, 44, 46, 50, 55, 63, 67, 79
Chenopodium album: 62, 69
Chenopodium ficifolium: 38, 44, 61, 62, 66, 69
Chenopodium hybridum: 44, 66
Chenopodium polyspermum: 44, 69
Chrysosplenium alternifolium: 76
Cichorium intybus: 28, 50, 57
Circaea lutetiana: 18, 45, 46, 67, 70
Cirsium arvense: 7, 21, 22, 44, 53, 63, 69, 70, 78, 79
Cirsium canum: 16, 40, 71, 78
Cirsium oleraceum: 12, 16, 32, 40, 63, 71, 76, 80, 84
Cirsium palustre: 13, 74
Cirsium rivulare: 40, 46, 63, 70, 71
Cirsium vulgare: 47, 50, 63

Clinopodium vulgare: 9, 32, 57, 63
Colchicum autumnale: 5, 15, 16, 19, 30, 40, 45, 46, 63, 70, 71, 84
Consolida regalis: 8, 68, 54, 58
Convallaria majalis: 7, 32, 41, 63, 67, 77, 80, 82, 83
Convolvulus arvensis: 15, 16, 21, 22, 50, 53, 54, 61, 65
Conyza canadensis: 78
Cornus sanguinea: 5, 15, 20, 22, 42, 44, 46, 57, 63, 64, 70, 72, 80
Corylus avellana: 9, 18, 32, 42, 45, 46, 56, 63, 67, 72, 76, 77, 79,82
Crataegus levigata: 46 (leg. V. Samková, HR)
Crataegus monogyna: 15, 20, 77, 81
Crataegus sp.: 5 (leg. V. Samková, HR), 67
Crepis biennis: 39, 44, 53, 62
Crepis paludosa: 1, 18, 20, 46, 67, 74, 76, 84
Crepis praemorsa: 17
Cruciata laevipes: 4, 55
Cymbalaria muralis: 55 (zplanělý i za zdí hřbitova)
Cytisus scoparius: 87
Dactylis glomerata: 5, 15, 16, 21, 22, 32, 40, 42, 44, 45, 46, 53, 55, 63, 78, 84
Dactylis polygama: 9 (leg. V. Samková, HR), 42, 63
Dactylorhiza incarnata: 17 (3 kvetoucí rostliny), 40, 48
Dactylorhiza majalis: 40, 48, 71
Daphne mezereum: 5, 33, 42, 56, 63, 72
Daucus carota: 37
Dentaria bulbifera: 4
Dentaria enneaphyllos: 56
Descurainia sophia: 8, 44
Deschampsia cespitosa: 12, 16, 44, 45, 46, 50, 63, 70, 71, 79, 81, 82, 86
Dipsacus fullonum: 44
Dryopteris carthusiana: 9, 46, 48, 63, 67, 82, 83
Dryopteris dilatata: 47, 72, 75, 77, 82, 83, 86, 87
Dryopteris filix-mas: 5, 33, 41, 63, 75, 81, 83, 86
Echinops sphaerocephalus: 44
Echium vulgare: 21, 22, 43, 50
Eleocharis palustris agg.: 16, 40
Eleocharis uniglumis: 40 (leg. Z. Kaplan no. 17/80, herb. Z. Kaplan)
Elymus caninus: 44, 46, 56, 70
Elymus repens: 8, 30, 44, 50, 58, 69, 70
Epilobium angustifolium: 22, 77
Epilobium hirsutum: 11, 16, 44, 49
Epilobium lamyi: 22
Epilobium palustre: 48
Epilobium sp.: 76, 79
Epilobium tetragonum: 50
Epipactis helleborine: 32
Epipactis sp.: 9
Equisetum arvense: 13, 21, 22, 40, 44, 46, 53, 76, 79, 85
Equisetum fluviatile: 1
Equisetum palustre: 16, 71, 84
Equisetum sylvaticum: 86
Erigeron acris: 50 (leg. V. Samková, HR)
Erigeron annuus: 50
Eriophorum angustifolium: 16, 40, 48
Eriophorum latifolium: 48
Erodium cicutarium: 61
Erophila verna: 21, 22, 44, 50
Erysimum durum: 21, 22
Erysimum cheiranthoides: 69
Euonymus europaeus: 7, 15, 20, 45, 46, 63, 67, 70
Eupatorium cannabinum: 12, 71, 72
Euphorbia cyparissias: 57, 64, 74
Euphorbia dulcis: 9, 20, 33, 56, 63, 64, 75, 83, 85
Euphorbia esula: 6 (leg. V. Samková, HR), 30, 50
Euphorbia exigua: 29, 34, 58
Euphorbia helioscopia: 27, 58, 62
Euphorbia peplus: 44
Euphorbia platyphyllos: 29, 34, 38
Fagus sylvatica: 74, 75, 77, 82, 83
Falcaria vulgaris: 21, 22, 38, 58
Fallopia convolvulus: 7, 21, 44, 69
Festuca arundinacea: 16, 65
Festuca gigantea: 14, 32, 46, 67, 79
Festuca heterophylla: 9 (leg. V. Samková, HR)
Festuca ovina: 7 (leg. V. Samková, HR), 21, 22
Festuca pratensis: 16, 21, 22, 40, 44, 53, 55, 70, 71, 80
Festuca rubra: 22, 48, 55, 64, 71
Festuca rupicola: 43 (leg. V. Samková, HR), 50 (leg. V. Samková, HR), 57
Ficaria verna: 20, 70
Filipendula ulmaria: 12, 16, 40, 45, 48, 70, 71
Filipendula vulgaris: 57, 64
Fragaria moschata: 32, 42, 45, 46, 63, 85
Fragaria vesca: 7, 15, 32, 55, 64, 76, 79, 80
Frangula alnus: 9, 16, 32, 46, 72
Fraxinus excelsior: 5, 15, 18, 20, 32, 41, 44, 45, 46, 48, 53, 56, 63, 67, 70, 72, 75, 76, 85
Fumaria officinalis: 44
Fumaria vaillantii: 88
Galeobdolon montanum: 10, 18, 41, 56, 67, 81
Galeopsis angustifolia: 22
Galeopsis pubescens: 44, 46, 67
Galeopsis sp.: 84
Galium album: 5, 15, 21, 22, 43, 44, 53, 55, 57, 65, 71
Galium aparine: 5, 18, 21, 22, 38, 44, 45, 46, 50, 53, 56, 57, 58, 62, 63, 67, 69, 70, 76, 81, 84, 85
Galium boreale: 40, 70
Galium intermedium: 63 (leg. Z. Kaplan no. 17/83, herb. Z. Kaplan)
Galium odoratum: 33, 41, 45, 46, 56, 63, 67, 82
Galium palustre: 16, 40, 46, 48
Galium sylvaticum: 5, 32, 63, 67, 72
Galium uliginosum: 48
Galium verum: 8, 19, 35, 40, 57
Galium wirtgenii: 16 (leg. V. Samková, HR), 19
Genista germanica: 7
Genista tinctoria: 9, 36, 57
Geranium columbinum: 21, 22, 50, 58, 61
Geranium dissectum: 6, 34, 38, 58, 68
Geranium phaeum: 67
Geranium pratense: 21, 22, 44, 53, 70, 84
Geranium purpureum: 50
Geranium pusillum: 8, 27, 38, 50, 54, 55, 61, 68
Geranium pyrenaicum: 50 (leg. V. Samková, HR)
Geranium robertianum: 5, 21, 22, 42, 46, 50, 56, 67, 68, 75
Geranium sanguineum: 37, 64
Geranium sylvaticum: 75
Geum rivale: 40
Geum urbanum: 5, 21, 22, 41, 44, 46, 53, 56, 63, 65, 67, 70, 76, 80, 83
Glechoma hederacea: 1, 12, 16, 44, 57, 70, 80
Glyceria fluitans: 17, 67
Glyceria maxima: 11, 70, 72
Glyceria notata: 63 (leg. Z. Kaplan no. 17/84, herb. Z. Kaplan)

Gnaphalium uliginosum: 62
Gymnadenia densiflora: 40
Hedera helix: 9, 41, 44, 46
Helianthemum grandiflorum subsp. *obscurum*: 57
Helianthus tuberosus: 50
Hemerocallis fulva: 45
Hepatica nobilis: 9, 18, 33, 41, 63, 67, 74, 75, 83
Heracleum sphondylium: 10, 30, 44, 45, 46, 63, 67
Herniaria glabra: 21, 22
Hieracium laevigatum: 46
Hieracium lachenalii: 5, 45, 46
Hieracium murorum: 7, 32, 45, 46, 57, 63, 74, 77, 78, 80
Hippocrepis comosa: 43 (leg. V. Samková, HR)
Holcus lanatus: 16, 40, 48, 53, 70, 71
Holcus mollis: 45, 86
Holosteum umbellatum: 61
Humulus lupulus: 16, 18, 21, 22, 44, 46
Hylotelephium maximum: 9 (leg. V. Samková, HR)
Hypericum hirsutum: 12, 32, 63, 64, 71, 78
Hypericum montanum: 9
Hypericum perforatum: 6, 15, 21, 22, 46, 50, 67, 72, 78, 86
Hypericum tetrapterum: 79
Hypochaeris radicata: 21, 22
Impatiens glandulifera: 49, 67
Impatiens noli-tangere: 20, 41, 46, 63, 67, 70, 76
Impatiens parviflora: 5, 20, 21, 22, 32, 41, 45, 46, 50, 56, 63, 67, 70, 75, 77, 79, 80, 82, 87
Inula conyzae: 64
Inula salicina: 6, 15, 19, 37, 40, 57, 64
Iris pseudacorus: 2, 11, 16, 18, 40, 44, 45, 46, 70, 71
Isopyrum thalictroides: 18, 56, 67
Juglans regia: 76
Juncus articulatus: 16, 40
Juncus bufonius: 11, 44
Juncus compressus: 16
Juncus effusus: 16, 46, 63, 76, 84, 86
Juncus inflexus: 16, 40
Juncus tenuis: 63
Kickxia spuria: 23, 31, 58 (leg. Z. Kaplan no. 17/81, herb. Z. Kaplan)
Knautia arvensis: 15, 19, 22 (leg. Z. Kaplan no. 17/77, herb. Z. Kaplan), 30, 43, 57, 65, 84
Knautia drymeia: 1, 12, 30, 32, 33, 63, 64
Knautia kitaibelii: 84
Knautia ×posoniensis (= *Knautia arvensis* × *K. kitaibelii*): 21, 22 (leg. Z. Kaplan no. 17/78, herb. Z. Kaplan), 65
Knautia ×speciosa (= *Knautia arvensis* × *K. drymeia)*: 30
Koeleria pyramidata: 17, 40, 57
Lactuca serriola: 21, 22, 44, 50, 61, 62, 78
Lamium album: 6, 44, 50
Lamium maculatum: 44
Lamium purpureum: 6, 21, 22, 38, 62, 80
Lapsana communis: 9, 44, 46, 50, 55, 63, 67, 69
Larix decidua: 9, 32, 67, 77, 87
Lathyrus niger: 4, 5, 32, 33, 64
Lathyrus pratensis: 8, 16, 19, 21, 22, 32, 43, 48, 53, 63, 70, 71, 84
Lathyrus sylvestris: 78
Lathyrus tuberosus: 8, 29, 38, 59
Lathyrus vernus: 5, 33, 41, 46, 56, 63, 67, 72, 75, 82, 83, 85
Lemna gibba: 2
Lemna minor: 67
Lemna trisulca: 45, 49
Lepidium ruderale: 61
Leucanthemum ircutianum: 17, 39, 43, 44
Leucanthemum vulgare agg.: 19
Ligustrum vulgare: 44, 46, 70
Lilium martagon: 1, 4, 5, 18, 33, 46, 56, 63, 65
Linaria vulgaris: 6, 21, 22, 43, 50, 64
Linum catharticum: 15, 16, 40, 43, 57, 64
Listera ovata: 13, 45, 46, 59
Lolium perenne: 22, 44, 50, 53
Lonicera xylosteum: 5, 33, 41, 46, 63, 67, 74, 75, 80, 83
Lotus corniculatus: 16, 19, 39, 40, 43, 44, 50, 57
Luzula campestris: 16, 17, 48
Luzula luzuloides: 7, 32, 75, 79
Luzula multiflora: 9, 40
Luzula pilosa: 9, 32, 48, 63, 74, 79, 82
Lychnis flos-cuculi: 16, 40, 48, 63, 70, 71, 72, 78
Lycopsis arvensis: 44 (leg. V. Samková, HR)
Lycopus europaeus: 11, 44, 45, 46, 53, 63, 79
Lysimachia nummularia: 12, 16, 22, 32, 40, 45, 46, 63, 70, 71, 76, 84
Lysimachia vulgaris: 11, 13, 16, 32, 40, 44, 45, 46, 48, 63, 70, 71, 86
Lythrum salicaria: 16, 46, 48
Maianthemum bifolium: 10, 41, 56, 63, 67, 74, 77, 82, 83, 87
Matricaria chamomilla: 61, 62
Matricaria discoidea: 21, 22, 44, 50, 61
Medicago falcata: 28, 43, 53, 57, 64
Medicago lupulina: 11, 19, 21, 22, 43, 48, 50, 53, 55, 78
Medicago sativa: 28, 68
Medicago ×varia: 28, 64
Melampyrum nemorosum: 1, 9, 19, 32, 57, 64, 67, 74
Melampyrum pratense: 7, 63
Melampyrum sylvaticum: 74 (leg. V. Samková, HR)
Melica nutans: 9, 33, 45, 46, 57, 63, 64, 67, 72, 75, 77, 82
Melilotus albus: 50
Melilotus officinalis: 22, 43, 50, 53
Melittis melissophyllum: 4, 7, 32, 33, 37, 56, 57, 63, 64
Mentha aquatica: 11, 16, 17, 44
Mentha arvensis: 66
Mentha longifolia: 4, 70
Menyanthes trifoliata: 48
Mercurialis perennis: 9, 33, 41, 63, 67, 75, 77, 81, 82, 83
Microrrhinum minus: 23, 31, 58, 61, 66
Microthlaspi perfoliatum: 8, 21, 22, 38, 44, 55
Milium effusum: 56, 63
Moehringia trinervia: 5, 32, 42, 46, 63, 78, 79, 81
Molinia arundinacea: 9
Molinia caerulea agg.: 17, 46
Mycelis muralis: 9, 45, 46, 63, 78, 82
Myosotis arvensis: 6, 19, 21, 22, 44, 50, 61, 62, 68
Myosotis palustris subsp. *laxiflora*: 16, 40, 46 (leg. V. Samková, HR), 48, 70, 86
Myosotis ramosissima: 21, 22
Myosotis stricta: 21, 22
Myosoton aquaticum: 32, 44, 50, 63, 78, 80
Myosurus minimus: 61 (leg. Z. Kaplan no. 17/82, herb. Z. Kaplan)
Neottia nidus-avis: 4, 10, 41, 63
Neslia paniculata: 25 (leg. J. Doležal no. 17/171, herb. J. Doležal), 38
Onobrychis viciifolia: 21, 22, 43, 61, 64
Ononis spinosa: 19, 43, 57
Ophioglossum vulgatum: 40
Orchis militaris: 17 (1 odkvetlý, 2 sterilní)
Orchis purpurea: 33

Origanum vulgare: 64
Oxalis acetosella: 63, 67, 72, 76, 77, 79, 81, 82, 83
Paeonia officinalis: 45
Papaver argemone: 21
Papaver dubium: 21, 22
Papaver rhoeas: 44, 54, 58, 88
Paris quadrifolia: 13, 41, 46, 56, 67, 70, 83
Pastinaca sativa: 32, 57
Persicaria amphibia: 44, 52
Persicaria hydropiper: 50
Persicaria lapathifolia: 11, 44
Persicaria maculosa: 11, 44, 45
Petasites albus: 81, 82
Petasites hybridus: 70, 76, 81
Peucedanum cervaria: 7, 57, 64
Phalaris arundinacea: 11, 17, 52, 63, 70, 71, 76, 84
Phleum pratense: 63
Phragmites australis: 11, 16, 32, 40, 45, 48, 52, 70, 76
Phyteuma orbiculare: 16
Phyteuma spicatum: 12, 32, 63, 67, 80
Picea abies: 10, 32, 42, 44, 57, 63, 75, 77, 79, 82, 83, 87
Pilosella aurantiaca: 50 (leg. V. Samková, HR)
Pilosella bauhini: 59, 64
Pilosella officinarum: 55
Pimpinella major: 17, 45
Pimpinella saxifraga: 19
Pinus strobus: 77
Pinus sylvestris: 9, 32
Plantago lanceolata: 16, 22, 39, 44, 50, 55, 57, 62, 68
Plantago major: 5, 50, 62, 78
Plantago media: 15, 16, 21, 22, 44, 57, 64, 80
Plantago uliginosa: 52, 62, 66
Platanthera bifolia: 1, 7, 32, 63, 74
Platanthera chlorantha: 12, 40, 74
Pleurospermum austriacum: 13 (větší počet nekvetoucích rostlin)
Poa angustifolia: 46
Poa annua: 32, 63, 78
Poa compressa: 32, 50, 61
Poa nemoralis: 5, 20, 32, 41, 46, 48, 56, 57, 63, 64, 67, 72, 75, 83, 85
Poa palustris: 11, 16, 44, 48, 50, 67 (u řeky), 70, 78, 84
Poa pratensis: 16, 22, 53, 57, 63, 65
Poa trivialis: 16, 44, 46, 53, 63, 68, 70, 76, 77, 79, 80, 84
Polygala amarella: 17 (leg. J. Doležal no. 17/175, herb. J. Doležal), 40, 57
Polygala comosa: 57, 64
Polygonatum multiflorum: 5, 33, 41, 56, 63, 67, 83
Polygonatum verticillatum: 74
Polygonum aviculare agg.: 11 (leg. V. Samková, HR), 44 (leg. V. Samková, HR), 58
Populus tremula: 20, 32, 65, 72, 76
Portulaca oleracea: 61
Potamogeton crispus: 49
Potamogeton gramineus: 52 (leg. Z. Kaplan no. 17/79, herb. Z. Kaplan)

Při průzkumu ještě před napuštěním přehrady Rozkoš druh nalezl v jámě na jihozápadním břehu Rovenského rybníka F. Krahulec v roce 1971 (KRAHULEC 1981, KRAHULEC et KAPLAN 1994). Z. Kaplan sbíral nyní tento vzácný druh v zátoce nádrže Rozkoš po 46 letech.

Potamogeton lucens: 2 (leg. Z. Kaplan no. 17/86, herb. Z. Kaplan)
Potamogeton pusillus: 2 (leg. Z. Kaplan no. 17/87, herb. Z. Kaplan)
Potentilla alba: 7, 64
Potentilla anserina: 50, 53, 63
Potentilla argentea: 21, 22, 50
Potentilla erecta: 16, 48, 71
Potentilla heptaphylla: 15, 21, 22, 57, 64
Potentilla inclinata: 50 (leg. V. Samková, HR)
Potentilla reptans: 21, 22, 50, 55, 61
Prenanthes purpurea: 80
Primula elatior: 16, 20, 41, 45, 46, 56, 63, 67, 70, 72, 76, 81, 83, 85
Primula veris: 12, 19, 33, 35, 57
Prunella grandiflora: 57
Prunella vulgaris: 14, 17, 32, 63, 78
Prunus avium: 5, 46, 70
Prunus padus: 15, 18, 20, 44, 45, 46, 67, 70
Prunus spinosa: 5, 15, 44, 46, 57, 67, 70, 72, 85
Pulmonaria obscura: 5, 32, 41, 45, 46, 56, 63, 67, 72, 81, 82, 83
Quercus petraea: 4, 5, 9, 46, 67, 75, 77, 82, 87
Quercus robur: 5, 32, 44, 46, 56, 65, 67, 72, 86
Ranunculus acris: 15, 16, 40, 44, 46, 48, 70, 71, 86
Ranunculus auricomus agg.: 3 (leg. Z. Kaplan no. 17/90, herb. Z. Kaplan), 12, 16, 40, 46, 49, 56, 63, 71
Ranunculus fallax s. l. (*R. cassubicus*): 67
Ranunculus lanuginosus: 56, 63
Ranunculus polyanthemos: 15, 57
Ranunculus repens: 13, 17, 45, 46, 53, 63, 68, 70, 78, 83, 86
Ranunculus sceleratus: 11, 44
Reynoutria japonica: 50
Rhamnus cathartica: 14, 45, 70
Rhinanthus minor: 16, 40
Ribes rubrum: 45, 46, 70, 75
Ribes uva-crispa: 67
Rorippa palustris: 4, 11
Rosa canina: 8, 22, 44, 56, 57, 67
Rosa gallica: 4, 6 (leg. V. Samková, HR), 32, 60, 64
Rosa pendulina: 14
Rubus caesius: 5, 15, 18, 21, 44, 45, 70, 71
Rubus fruticosus agg.: 75, 77, 79, 82, 87
Rubus idaeus: 14, 72, 76
Rubus nessensis: 72
Rumex acetosa: 16, 72
Rumex aquaticus: 73
Rumex crispus: 17, 21, 22, 44, 50, 53
Rumex maritimus: 44
Rumex obtusifolius: 44, 50, 63, 78
Sagina procumbens: 55
Salix alba: 53
Salix caprea: 44, 63, 70
Salix cinerea: 40, 46, 70
Salix euxina: 45, 53, 76, 85
Salix purpurea: 44, 71
Salix triandra: 53, 73
Salix viminalis: 53
Salix ×rubens: 70
Salvia pratensis: 28, 36, 43, 64
Salvia verticillata: 60
Sambucus ebulus: 50

Sambucus nigra: 10, 15, 22, 44, 45, 46, 56, 63, 65, 67, 68, 69, 76, 78, 84
Sambucus racemosa: 41
Sanguisorba minor: 30, 43, 57, 64
Sanguisorba officinalis: 16, 40, 46, 71
Sanicula europaea: 20, 45, 46, 63
Saponaria officinalis: 21, 22
Saxifraga tridactylites: 50
Scirpus sylvaticus: 16, 63
Scorzonera humilis: 9
Scrophularia nodosa: 9, 32, 46, 63, 78, 79, 84
Scutellaria galericulata: 2, 17, 44, 46, 48
Securigera varia: 4, 9, 22, 45, 46, 57
Sedum sexangulare: 55, 64
Selinum carvifolia: 13, 16, 40, 48, 63, 71
Senecio ovatus: 9, 56, 78, 81, 82, 83
Senecio sylvaticus: 78
Senecio viscosus: 21, 22
Senecio vulgaris: 22, 44, 50
Serratula tinctoria: 7, 17
Sesleria uliginosa: 57, 71 (leg. J. Doležal no. 17/172, herb. J. Doležal)
Sherardia arvensis: 6, 34, 38, 58
Silaum silaus: 15, 19, 40, 48, 53, 57
Silene latifolia subsp. *alba*: 50, 61, 65
Silene noctiflora: 22
Silene nutans: 7, 57, 64
Silene vulgaris: 15, 21, 22, 43, 50, 59
Silphium perfoliatum: 44 (leg. V. Samková, HR)

Několik nekvetoucích jedinců rostlo na západním břehu rybníka Broumar (50°16’23,9”N, 16°7’31,4”E).

Neofyt pocházející ze Severní Ameriky, který je v České republice uváděn od r. 1885 (PYŠEK et al. 2012). Provádějí se pokusy využít statnou rostlinu jako pícninu či pro výrobu bioplynu. Pěstuje se vzácně jako okrasná trvalka, zřídka zplaňuje např. Praha, Jizerní Vtelno, Olomouc, Vysoké Veselí (ZELENÝ 2004) nebo Huslenky (HLISNIKOVSKÝ 2011, https://pladias.ibot.cas.cz). Z východních Čech je zmíněn z Vysokého Veselí u Jičína a Šnakova u Vysokého Mýta (FALTYS in RYBÁŘ et al. 1989).

Silybum marianum: 69
Sinapis arvensis: 44, 69
Sisymbrium officinale: 44, 50
Solanum dulcamara: 1, 11, 44
Solidago canadensis: 32, 46, 78
Solidago virgaurea: 9
Sonchus asper: 38
Sonchus oleraceus: 44
Sorbaria sorbifolia: 44
Sorbus aucuparia: 9, 46, 67, 72, 77, 83, 86
Sorbus torminalis: 5 (leg. V. Samková, HR)
Stachys sylvatica: 10, 20, 32, 41, 46, 63, 67, 70, 72, 73, 76, 79, 81, 83, 84
Stellaria alsine: 63, 86
Stellaria graminea: 22
Stellaria holostea: 6, 33, 56, 63, 67, 75, 77, 84, 85
Stellaria media: 8, 38, 44, 62, 63, 68, 78, 80
Stellaria nemorum: 67, 81
Stuckenia pectinata: 2 (leg. Z. Kaplan no. 17/89, herb. Z. Kaplan), 52
Succisa pratensis: 16, 40
Symphoricarpos albus: 41, 75
Symphytum officinale: 11, 18, 21, 32, 40, 46, 48, 50, 53, 69
Tanacetum corymbosum: 4, 7, 64
Tanacetum vulgare: 22, 50
Thalictrum lucidum: 16, 40, 42, 70, 73
Thlaspi arvense: 8, 44, 58, 62, 69, 88
Thymus pulegioides: 55, 57, 60, 64
Tilia cordata: 9, 20, 45, 46, 63, 67, 73
Tilia platyphyllos: 41, 67, 80
Torilis japonica: 9, 45, 46, 50
Tragopogon pratensis subsp. *pratensis*: 28, 44, 60
Trifolium arvense: 21, 22
Trifolium dubium: 16
Trifolium hybridum: 39, 44, 50, 53
Trifolium incarnatum: 69
Trifolium medium: 4, 9, 30, 32, 37, 57, 64
Trifolium montanum: 36, 37, 57, 64
Trifolium pratense: 22, 43, 48, 53, 63
Trifolium repens: 22, 44, 53, 68
Tripleurospermum inodorum: 21, 44, 54, 58, 62, 69
Trisetum flavescens: 15, 16, 19, 20, 21, 22, 40, 43, 53, 55, 57
Triticum aestivum: 5
Trollius altissimus: 16, 40, 71, 72
Tussilago farfara: 13, 84
Typha angustifolia: 11
Typha latifolia: 2
Ulmus glabra: 1, 46, 53, 64, 67
Ulmus minor: 10, 20, 37, 46, 56, 72
Urtica dioica: 10, 15, 21, 22, 45, 46, 53, 63, 67, 70, 72, 76, 78, 81, 84
Utricularia australis: 2
Vaccinium myrtillus: 9, 77, 83, 87
Valeriana dioica: 16, 40, 48, 71, 74
Valeriana excelsa subsp. *sambucifolia*: 46, 70
Valeriana officinalis: 9, 16, 32, 40, 44, 57, 70, 71
Verbascum nigrum: 64
Veronica anagallis-aquatica: 11 (leg. V. Samková, HR), 44
Veronica arvensis: 21, 22, 38, 50, 55, 61, 62
Veronica beccabunga: 17, 63
Veronica chamaedrys: 16, 33, 42, 46, 55, 63, 80, 84
Veronica officinalis: 9, 32, 65, 78, 79
Veronica persica: 27, 38, 44, 58, 62, 68, 69
Veronica polita: 23, 31, 44 (leg. V. Samková, HR)
Veronica serpyllifolia: 16, 62
Veronica teucrium: 26 (leg. J. Doležal no. 17/170, herb. J. Doležal), 36, 37, 57, 61, 64
Viburnum opulus: 13, 44, 46, 70, 76, 83
Vicia angustifolia: 22, 50
Vicia cracca: 16, 19, 21, 22, 43, 64, 68
Vicia dumetorum: 3, 4, 65
Vicia hirsuta: 22
Vicia sepium: 16, 32, 42, 44, 63, 76, 84
Vicia sylvatica: 32, 63, 84, 85
Vicia tetrasperma: 50
Vinca minor: 1, 41
Vincetoxicum hirundinaria: 4, 9, 37, 64
Viola arvensis: 21, 22, 54, 62, 68, 88
Viola hirta: 7, 15, 19, 57
Viola mirabilis: 1, 9 (leg. V. Samková, HR), 20, 42, 56, 63, 67 (leg. V. Samková, HR)
Viola odorata: 45, 46
Viola reichenbachiana: 5, 9, 46, 63, 67, 76, 79, 81
Viola riviniana: 9, 18, 75, 83
Zannichellia palustris: 2 (leg. Z. Kaplan no. 17/88, herb. Z. Kaplan), 11

Závěr

Během 8 exkurzí bylo zaznamenáno 604 taxonů cévnatých rostlin a získáno 2538 floristických údajů.

V průběhu kurzu byly ověřeny nebo nově nalezeny lokality celkem 78 ohrožených druhů rostlin podle

Červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky (GRULICH 2012). Bylo ověřeno 7 výskytů kriticky ohrožených druhů: *Arabis nemorensis*, *Calamagrostis varia*, *Dactylorhiza incarnata*, *Gymnadenia densiflora*, *Hippocrepis comosa*, *Potamogeton gramineus* a *Sesleria uliginosa*. 14 nalezených druhů patří mezi silně ohrožené: *Alisma gramineum*, *Carex davalliana*, *Carex diandra*, *Carex hostiana*, *Crepis praemorsa*, *Eleocharis uniglumis*, *Ophioglossum vulgatum*, *Orchis militaris*, *Orchis purpurea*, *Pleurospermum austriacum, Eriophorum latifolium*, *Kickxia spuria*, *Phyteuma orbiculare* a *Polygala amarella*. 19 nalezených druhů se řadí mezi ohrožené: *Adonis aestivalis*, *Aquilegia vulgaris*, *Arum maculatum*, *Batrachium circinatum*, *Cardamine dentata*, *Cerastium brachypetalum*, *Dentaria enneaphyllos*, *Galeopsis angustifolia*, *Lemna trisulca*, *Menyanthes trifoliata*, *Myosurus minimus*, *Platanthera bifolia*, *P. chlorantha*, *Potamogeton lucens*, *Prunella grandiflora*, *Rosa gallica*, *Saxifraga tridactylites*, *Thalictrum lucidum* a *Trollius altissimus*. Ze vzácnějších druhů vyžadujících pozornost, méně ohrožených v ČR bylo nalezeno 37 druhů: *Abies alba*, *Allium ursinum*, *Anthericum ramosum*, *Aruncus dioicus*, *Berberis vulgaris*, *Bolboschoenus planiculmis*, *Bromus japonicus*, *Carex disticha*, *C. leersii*, *C. otrubae*, *C. pseudocyperus*, *C. riparia*, *Cephalanthera damasonium*, *Cerastium lucorum*, *Chamaecytisus supinus*, *Galium boreale*, *Geranium sanguineum*, *Isopyrum thalictroides*, *Knautia drymeia*, *K. kitaibelii*, *Lilium martagon*, *Listera ovata*, *Melittis melissophyllum*, *Neottia nidus-avis*, *Papaver argemone*, *Primula veris*, *Scorzonera humilis*, *Serratula tinctoria*, *Silene noctiflora*, *Sorbus torminalis*, *Ulmus minor*, *Utricularia australis*, *Valeriana dioica*, *V. excelsa* subsp. *sambucifolia*, *Veronica teucrium*, *Vicia dumetorum* a *Viola mirabilis* a dále jeden druh *Galium wirtgenii*, který patří mezi vzácnější druhy vyžadující pozornost, s chybějícími údaji o výskytu v ČR.

V rámci kurzu bylo nalezeno 21 chráněných druhů, z toho 3 v kategorii kriticky ohrožené (*Arabis nemorensis*, *Gymnadenia densiflora*, *Sesleria uliginosa*), 7 v kategorii silně ohrožených (*Calamagrostis varia*, *Carex hostiana*, *Dactylorhiza incarnata*, *Orchis militaris*, *Orchis purpurea*, *Phyteuma orbiculare*, *Saxifraga tridactylites*) a 11 v kategorii ohrožených (*Arum maculatum*, *Carex davalliana*, *Cephalanthera damasonium*, *Dactylorhiza majalis*, *Lilium martagon*, *Melittis melissophyllum*, *Menyanthes trifoliata*, *Ophioglossum vulgatum*, *Platanthera bifolia*, *Platanthera chlorantha*, *Trollius altissimus*). K nejhodnotnějším lokalitám z hlediska výskytu vzácných druhů navštívených během floristického minikurzu patří PR Zbytka, PR Dubno, PP Broumarské slatiny, PP Halín, PP Tuří rybník a VKP Podchlumský rybník.

Při exkurzích bylo zaznamenáno 27 druhů neofytů: *Abies grandis*, *Acorus calamus*, *Aesculus hippocastanum*, *Bidens frondosus*, *Conyza canadensis*, *Cytisus scoparius*, *Echinops sphaerocephalus*, *Erigeron annuus*, *Geranium purpureum*, *G. pyrenaicum*, *Helianthus tuberosus*, *Hemerocallis fulva*, *Impatiens glandulifera, I. parviflora*, *Juncus tenuis*, *Matricaria discoidea*, *Medicago ×varia*, *Onobrychis viciifolia*, *Pinus strobus*, *Reynoutria japonica*, *Ribes rubrum*, *Silphium perfoliatum*, *Solidago canadensis*, *Sorbaria sorbifolia*, *Trifolium hybridum*, *T. incarnatum* a *Veronica persica*.

Poděkování

Děkuji vedoucím exkurzí za odborný výklad, Josefu Kučerovi za pomoc při organizaci minikurzu a účastníkům za aktivní pomoc při hledání rostlin. Za revizi položek *Carex acuta* a *C. leersii* děkuji Radkovi Řepkovi, za určení druhu *Bolboschoenus planiculmis* děkuji Michalu Ducháčkovi a za konzultaci k ostružiníku Jiřímu Zázvorkovi a Bohumilu Trávníčkovi. Poděkování patří také zřizovatelům a správcům elektronické databáze Pladias (*https://pladias.ibot.cas.cz*).

Summary

Floristic data were recorded at 88 localities in the surroundings of Dobruška, eastern Bohemia, where the Floristic Summer School organized by the East Bohemian branch of the Czech Botanical Society took place in June 2017. Altogether, 604 vascular plant taxa were found and 2,538 floristic records were made. Out of the species found, 78 are listed in the Red list of vascular plants of the Czech Republic (GRULICH 2012). The species are listed alphabetically, with numbers of respective localities on a separate list. The localities are arranged according to the districts of phytogeographical division of the Czech Republic. In addition, the occurence of selected rare species is commented.

Literatura

DANIHELKA J., CHRTEK J. Jr. & KAPLAN Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – *Preslia*, Praha, 84: 647–811.

GERŽA M., PRAUSOVÁ R. & SAMKOVÁ V.: Informační materiály k floristickému kurzu v Kostelci nad Orlicí. – *Východočeský botanický zpravodaj*, Dobré, 2004/4: 2–27.

GRULICH V. (2012): Red list of vascular plants of the Czech Republic. – *Preslia*, Praha, 84: 631–645.

KRAHULEC F. (1981): Vegetační poměry zátopového území „Rozkoš" u České Skalice II. – *Acta Musei Reginaehradecensis*, s. A, Hradec Králové, 16: 155–161.

KRAHULEC F. & KAPLAN Z. (1994): Diversity of Potamogeton species during 21 years of succession in a new water reservoir. – *Preslia*, Praha, 66: 237–241.

HÁJEK A. (2009): Květena přírodní rezervace Zbytka u Českého Meziříčí v severovýchodních Čechách ve vztahu k historickému vývoji lokality. Libri, občanské sdružení, Dobré, 98 pp.

NEUHÄUSLOVÁ Z. et al. (1998): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Academia, Praha, 341 pp.

PYŠEK P., DANIHELKA J., SÁDLO J., CHRTEK J. JR., 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*, Praha, 84: 155–255.

RYBÁŘ P. et al. (1989): Přírodou od Krkonoš po Vysočinu. Kruh, Hradec Králové, 391 pp.

SKALICKÝ V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (red.), Květena ČSR 1: 103–121, Praha.

ZELENÝ V. (2004): *Silphium* L. – mužák . In: SLAVÍK B. & ŠTĚPÁNKOVÁ J. (eds), Květena České republiky 7: 348–350, Academia, Praha.

Došlo: 17. 9. 2018
Akceptováno: 22. 10. 2018
Zveřejněno: 26. 11. 2018