

Zprávy

**Moravskoslezské pobočky
České botanické společnosti**

4

Příloha 2

Výsledky floristického minikurzu Moravskoslezské
pobočky ČBS Horní Lideč (13.–15. června 2014)

Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS

č. 4

Příloha 2

Redakční rada:

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

Za správnost textu odpovídají autoři.

Publikace neprošla jazykovou úpravou.

Fotografie:

titulní strana obálky: L. Plevová [krajina v okolí Nedašova, 14. VI. 2014]

Autoři ostatních fotografií jsou uvedeni v textu.

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

Informace o Moravskoslezské pobočce ČBS jsou dostupné na www.ms-cbs.cz.

2015 © Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace

ISBN 978-80-87614-35-8

Výsledky floristického minikurzu Moravskoslezské pobočky ČBS Horní Lideč (13.–15. června 2014)

JANA TKÁČIKOVÁ¹, MARTIN DANČÁK² & KAREL FAJMON³ (eds)

1) Muzeum Beskyd Frýdek-Místek, Hluboká 66, 738 01 Frýdek-Místek;
e-mail: jana.tkacikova@muzeumbeskyd.com

2) Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí,
Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc-Holice; e-mail: martin.dancak@upol.cz

3) Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Regionální pracoviště Správa CHKO Bílé Karpaty,
Nádražní 318, 763 26 Luhačovice; e-mail: fajmon@bilekarpaty.cz

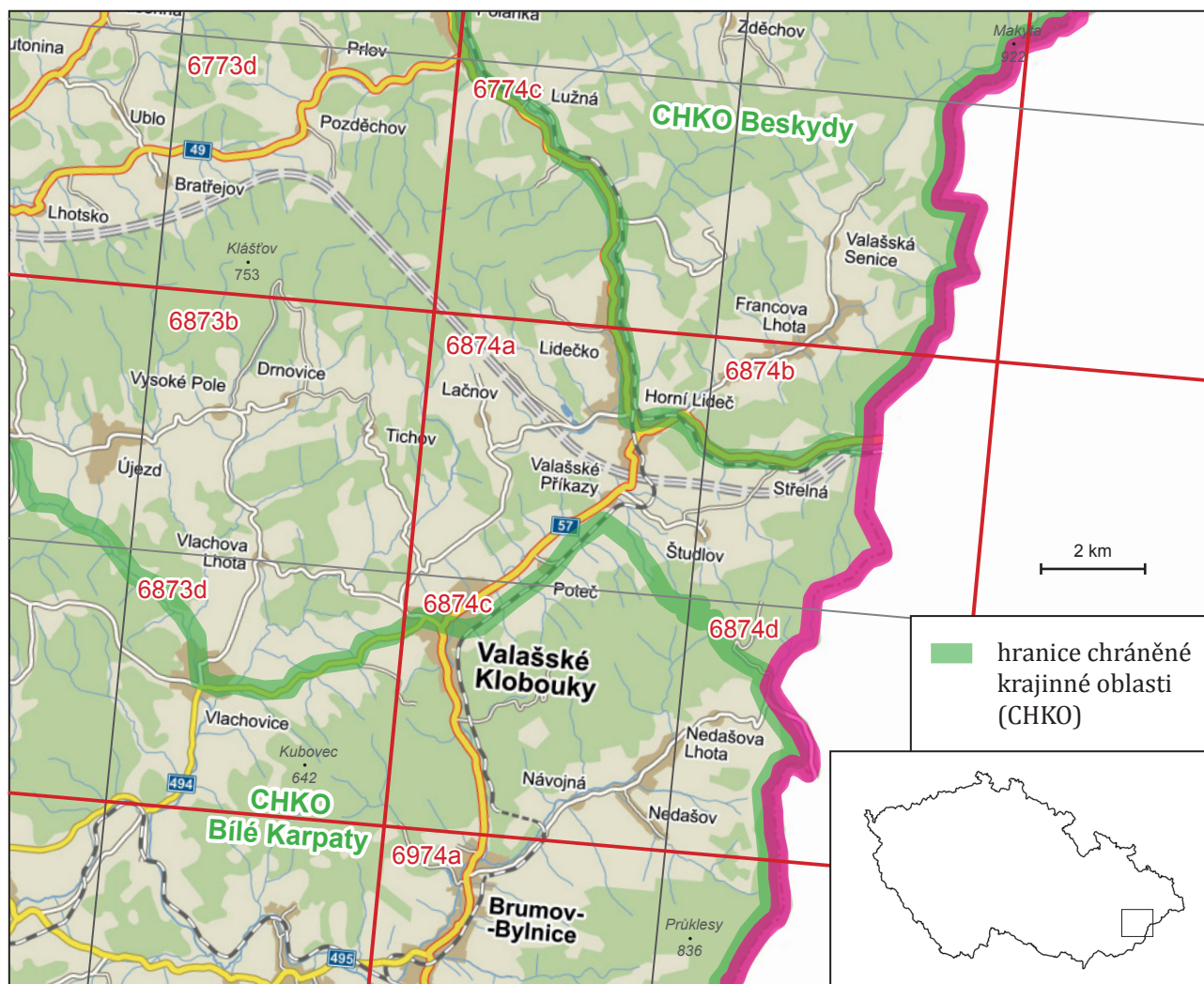
Úvod

V pořadí třetí floristický minikurz Moravskoslezské pobočky České botanické společnosti (ČBS) se konal ve dnech 13. až 15. června 2014 v Horní Lidči. Hlavní myšlenkou floristických minikurzů je nejen setkávání podobně naladěných lidí, ale i probádání často na první pohled botanicky málo atraktivních území. Po zdařilých minikurzech v Plumlově v roce 2012 (Popelářová 2013) a na Osoblažsku v roce 2013 (Mruzíková & Hlisnikovský 2014) pobočka v roce 2014 uspořádala floristický minikurz v botanicky opomíjeném území ležícím mezi dvěma chráněnými krajinnými oblastmi, Beskydy a Bílými Karpaty (obr. 1). Bylo uskutečněno celkem 12 exkurzí, které vedly do území na jižním okraji okresu Vsetín a na severovýchodním okraji okresu Zlín. V tomto území se konal v roce 1973 „velký“ celostátní floristický kurz Československé botanické společnosti ve Valašských Kloboukách (Elsnerová et al. 1982) a tak některé trasy byly téměř totožné s těmi, které před víc jak čtyřiceti lety absolvovali naši předchůdci. Území kurzu lze zhruba vymezit následujícími body (ve směru od západu a severu k jihu a východu): Lužná u Vsetína – Pulčín – Lidečko – Drnovice – Tichov – Lačnov – Horní Lideč – Valašské Příkazy – Střelná – Študlov – Poteč – Valašské Klobouky – Nedašova Lhota – Brumov a zasahuje do devíti kvadrantů středoevropské mapovací sítě (obr. 2).

Na organizačním zajištění kurzu se kromě Moravskoslezské pobočky ČBS podílely také spolupracující organizace, jmenovitě občanské sdružení Rosička, Muzeum regionu Valašsko ve Vsetíně, Katedra ekologie a životního prostředí Univerzity Palackého v Olomouci a Správa CHKO Bílé Karpaty. Návrhy exkurzních tras a informační materiály pro účastníky minikurzu připravili Jana Tkáčiková, Martin Dančák a Karel Fajmon. Část textů zpracovaných pro informační materiály je použita i v těchto výsledcích.

Autoři floristických dat

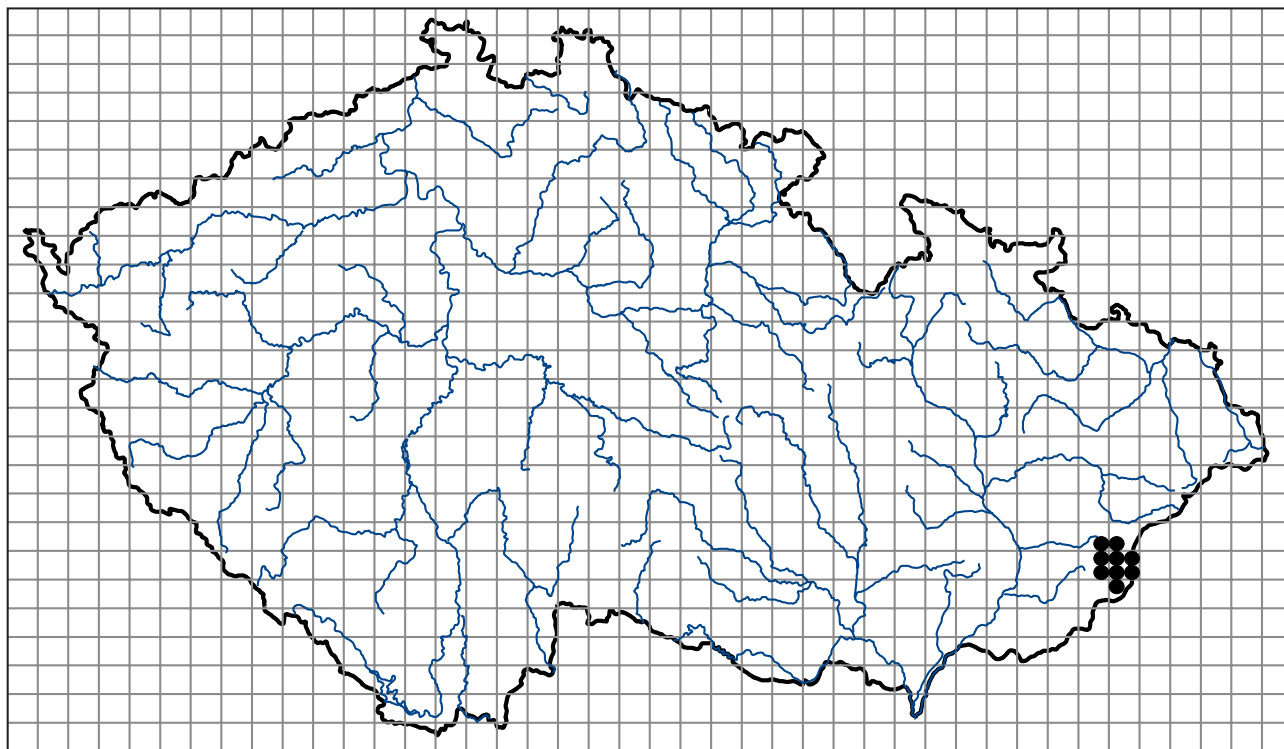
Martin Dančák, Pavel Daněk, Karel Fajmon, Eva Hettenbergerová, David Hlisnikovský, Michal Hroneš, Zuzana Plesková, Marie Popelářová, Petra Štěpánková a Jana Tkáčiková



Obr. 1: Mapa území kurzu [zdroj mapového podkladu: Mapy.cz; upraveno].

Metodika

Pro zpracování výsledků se podařilo získat údaje od všech vedoucích exkurzí. Všechny údaje byly podrobeny kritické revizi a nejasnosti byly konzultovány s jednotlivými autory ve snaze eliminovat možné chyby. Determinačně obtížné skupiny byly revidovány odborníky na daný taxon nebo okruh taxonů (*Alchemilla*: M. Dančák, P. Lustyk; *Bromus ramosus* agg: M. Dančák; *Carex*: R. Řepka; *Cirsium*: P. Bureš a M. Vavrínek; *Dryopteris*: L. Ekrt; *Eleocharis*: P. Bureš; *Salix*: R. J. Vašut). Lokalizace byly formálně sjednoceny, a pokud to bylo nutné a možné, byly vztaženy k jednoznačnému bodu (nejčastěji vrchol nebo kóta). GPS souřadnice odpovídají přibližně středu lokality, pouze u lokalit zřetelně liniového charakteru (silnice, potok, apod.) je uveden počáteční i koncový GPS bod lokality. U lokalit byly doplněny fytochoriony podle fytogeografického členění České republiky (Skalický 1988) a kvadranty základních polí středoevropské mapovací sítě (Slavík 1971). Doplnující údaje k taxonům jsou uvedeny v závorce za číslem příslušné lokality, např. poznámky k určení, zplanění, zkratky herbářů (Vozárová & Sutorý 2001). Jsou-li herbářové doklady uloženy v soukromé sbírce, pak jsou označeny zkratkou „herb.“ a příjmením majitele sbírky.



Obr. 2: Kvadranty středoevropského síťového mapování, do kterých byly vedeny exkurzní trasy.

Zaznamenané taxony jsou řazeny abecedně podle vědeckých jmen. U taxonů zařazených v červeném seznamu (Grulich 2012) je příslušná kategorie uvedena v závorce za jménem taxonu. Nomenklatura, vymezení jednotlivých taxonů a agregátů odpovídá pojetí v Seznamu cévnatých rostlin květeny České republiky (Danihelka et al. 2012). Výjimkou je okruh *Symphytum tuberosum*, kde zvolené pojetí odpovídá připravovanému zpracování (Kobrlíková et al. in prep.). Rozlišení druhů v rámci agregátů či poddruhů v rámci druhů bylo ponecháno dle původního zápisu autora daného údaje. Pouze v ojedinělých případech, kdy bylo nesporné, že se údaj vztahuje ke konkrétnímu poddruhu, byl tento údaj upřesněn (např. *Orchis mascula* subsp. *speciosa*). Naopak, některé taxony byly po konzultaci s autory uvedeny jen jako agregáty (např. *Arenaria serpyllifolia* agg.).

Seznam účastníků kurzu

Kurzu se zúčastnilo 24 registrovaných účastníků: Dančák Martin, Daněk Pavel, Egertová Zuzana, Fajmon Karel, Hettenbergerová Eva, Hlisnikovský David, Hroneš Michal, Juřáková Petra, Kadlčková Eva st., Kadlčková Eva, Klečková Lucie, Klečková Zina, Lederer Jiří, Mičková Petra, Mikulenkova Linda, Mruzíková Zuzana, Nytra Lukáš, Plesková Zuzana, Plevová Lenka, Popelářová Marie, Sedlářová Michaela, Sochor Michal, Štěpánková Petra a Tkáčiková Jana.

Historie a současnost botanického průzkumu

Přestože botanický průzkum Bílých Karpat začal již v 19. století, oblast Valašsko-kloboucka zprvu zůstávala mimo centrum pozornosti většiny botaniků. Na Brumovsku botanizoval již kolem roku 1820 A. Carl, jehož poznatky byly použity v první souhrnné práci o moravské květeně (Rohrer & Mayer 1835). Ve 20. až 40. letech minulého století zde působil S. Staněk, který odsud kromě exkurzních zápisů (dodatečně publikováno

jako Staněk et al. 1996) pořídil i množství herbářových položek. Před Staňkem území Valašskokloboucka a Brumovska navštívili také E. Formánek a F. Čoka. K nejlepším znalcům této části Bílých Karpat patřil později také J. Tomášek, který publikoval řadu floristických prací (např. Tomášek 1967, 1968, 1970, 1977). Přímo květeně Valašskoklobouckého okresu se věnoval také V. Řehořek (1959). K floristické prozkoumanosti zde ovšem zásadně přispěl floristický kurz Československé botanické společnosti konaný v roce 1973 ve Valašských Kloboukách. Ve sborníku z tohoto floristického kurzu (Elsnerová et al. 1982) je historie botanického průzkumu Bílých Karpat do sedmdesátých let 20. století zpracována velmi podrobně, novodobější průzkumy přehledně shrnují Jongepierová & Devánová (2008).

Z okolí Horní Lidče až do poloviny 20. století téměř chybí botanická data. První zmínky se sice objevují v souhrnných flórách Moravy a Slezska (Oborny 1883–1886, Formánek 1887–1897), ale podrobnější floristická data se objevují až ve 20. letech 20. století v publikacích věnovaných fytogeograficky významným druhům (Říčan 1925, 1926, 1929) a v prvních vegetačních studiích Valašska vůbec (Říčan 1928, 1932, 1933). Následně ve 40. a 50. letech 20. století začíná soustavnější výzkum. Do jižní části okresu Vsetín včetně okolí Horní Lidče zasahoval při svých botanických výzkumech známý bělo-karpatský botanik Stanislav Staněk, který také krátce působil jako učitel ve Francově Lhotě (Staněk et al. 1996). Ve stejném období působil na Vsetínsku Valentin Pospíšil, který se v práci věnované rozšíření teplomilných druhů dotkl i nejižnějšího území okresu Vsetín a přilehlých oblastí (Pospíšil 1962). Ze šedesátých a sedmdesátých let existují floristické údaje Jaroslava Tomáška ze Zlína, který procházel Javorníky a Vizovické vrchy a své nálezy publikoval v několika článcích (Tomášek 1967, 1968, 1970, 1977, 1979, 1986). Floristická data najdeme také ve floristických materiálech manželů Neuhäuslových (Neuhäusl & Neuhäuslová 1968, 1969a, 1969b) a řadu údajů z výzkumu mokřadní vegetace v Západních Karpatech publikovali manželé Hájkovi (např. Hájek 1998 a Hájek & Hájková 2000). Systematický průzkum proběhl také v maloplošných zvláště chráněných územích (MZCHÚ) formou botanických inventarizačních průzkumů a v průběhu posledních deseti let přineslo množství dat síťové mapování do evropských mapovacích čtverců na celých územích CHKO Beskydy (Popelářová et al. 2011) a Bílé Karpaty (Jongepier & Jongepierová 2006, Jongepier & Pechanec 2006).

Přírodní poměry

Geomorfologie a geologie

Geologický podklad území je tvořen flyšem – horninou, pro kterou je typické střídání vrstev, nejčastěji pískovců a jílovců. Tyto horniny mohou být jak minerálně chudé tak i dosti vápnité. Proto i na tomto zdánlivě uniformním podkladu najdeme jak acidofilní tak bazofilní (vápnomilné) druhy a typická je také přítomnost lučních pěnovcových pramenišť vznikajících na vývěrech vod obohacených o báze vyluhované z vápnitých vrstev flyše. Flyš, coby vrstevnatá hornina, různě odolává zvětrávání, proto je celé území z hlediska geomorfologického výrazně členité – s hluboce zařazanými stržemi potoků a výraznými vrcholy, i když oblast kolem Horní Lidče, Střelné a Študlova má kotlinový charakter. Hlavními geomorfologickými celky v území jsou Javorníky na východě (tvoří

hranici se Slovenskou republikou), Vizovická vrchovina na západě a Bílé Karpaty na jihu. Tyto tři celky se setkávají u obce Střelná. Díky flyši je v území množství větších i drobných půdních sesuvů (Janoška 2000).

Vodstvo

Jižní a východní část území náleží k povodí Váhu, severní část území k povodí Moravy. K povodí Váhu náleží říčka Brumovka, která pramení pod vrchem Požár a po překonání hluboce zařezaného údolí Jelenovská u Valašských Klobouk se v Brumově-Bylnici vlévá do řeky Vlárky, která je pravostranným přítokem Váhu. Nejvýchodnější okraj území odvodňuje potok Lysky, který pramení na severních svazích Končité a na slovenském území ústí do říčky Biela Voda, která je rovněž pravostranným přítokem Váhu. K povodí Moravy náleží říčka Senice, která pramení na svazích Makty v Javorníkách (mimo území kurzu) a protéká obcemi Horní Lideč a Lidečko a posléze hluboce zařezaným údolím Lomensko a u Vsetína ústí do Bečvy, která je levostranným přítokem řeky Moravy. Stojaté vody jsou vzácné, nejvýznamnější je soustava lačnovských rybníků mezi Horní Lidčí a Lačnovem.

Klima

Klimaticky náleží území převážně do dvou oblastí. Vyšší polohy Javorníků, Komonecké hornatiny (součást Vizovických vrchů) a Chmelovské hornatiny (součást Bílých Karpat) patří do chladné klimatické oblasti (CH7). Podhůří těchto celků pak náleží do mírně teplé oblasti (MT5, okrajově i MT7 a MT9; Quitt 1971).

Potenciální přirozená vegetace

Dle mapy potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová et al. 1997) se v území mísí převážně karpatské dubohabřiny (*Carici pilosae-Carpinetum betuli*) s ostřicovými bučinami (*Carici pilosae-Fagetum sylvaticae*). Vyšší polohy Javorníků a Chmelovské hornatiny by pokrývaly kyčelnicové bučiny (*Dentario enneaphylli-Fagetum*). V oblasti soutěsky Lomensko na tvrdých odolných pískovcích a slepencích mezi Lidečkem a Lužnou by se vyskytovaly bikové bučiny (*Luzulo luzuloidis-Fagetum sylvaticae*). V okolí toků Senice a Brumovka a kolem větších přítoků by byly vyvinuty jasanovo-olšové luhy (*Alnion incanae*).

Fytogeografie

Z fytogeografického hlediska území spadá do fytogeografického obvodu Karpatské mezofytikum (Skalický 1988). Trasy byly vedeny do tří fytochorionů mezofytika:

78. Bílé Karpaty lesní zahrnují vrchoviny a pahorkatiny podél moravsko-slovenské hranice jižně od Javorníků odkud vybíhají podél jižního okraje Zlínských vrchů k západu až k Uherskému Hradišti. Krajina je převážně mozaikovitá a navzdory svému jménu je podíl lesní a nelesní vegetace přibližně vyrovnaný. V lesní vegetaci dominují karpatské dubohabřiny, zastoupeny jsou ale také teplomilné doubravy a bučiny. Jedle se zde přirozeně nevyskytuje (zřejmě s výjimkou nejsevernějšího okraje navazujícího na Javorníky). Vodní toky provázejí potoční olšiny. Kulturní smrčiny nejsou tak rozšířené jako v dalších fytochorionech. V nelesní vegetaci převažují mezofilní louky a pastviny, více jsou zastou-

peny i širokolisté suché trávníky. Významné jsou mokřadní pcháčové louky a slatinná vápnitá prameniště. V níže položených relativně plochých územích zejména v severozápadní části fytochorionu místy převažují polní kultury.

Květena je pestrá s hojným zastoupením teplomilných a bazofilních druhů. Montánní prvky jsou ojedinělé. Zcela mimořádný je výskyt několika fytogeograficky významných prvků charakteru endemitů, reliktních či exklávních prvků. Z nejvýznamnějších druhů rostoucích v severovýchodní části fytochorionu je možné jmenovat například *Aconitum variegatum*, *Alchemilla suavis*, *Aposeris foetida*, *Aremonia agrimonoides*, *Carex hordeistichos*, *C. ornithopoda*, *Crocus albiflorus*, *Dryopteris borrieri*, *Gentianella lutescens*, *Hippocrepis comosa*, *Ophrys holoserica*, *Orobanche flava*, *Pleurospermum austriacum*, *Potentilla micrantha*, *Tephroseris longifolia* subsp. *moravica*, *Valeriana simplicifolia*. Z nepůvodních druhů patří k nejzajímavějším v oblasti Vlárského průsmyku rozšířená válečka *Brachypodium rupestre*.

79. Zlínské vrchy jsou členitou vrchovinou západně od toku řeky Senice. Krajina je převážně mozaikovitá a v lesní vegetaci se střídají plochy listnatých lesů, většinou květnatých bučin a jedlobučin, s kulturními smrčínami. V nižších polohách dominují karpatské dubohabřiny, vodní toky provázejí potoční olšiny. V lesích jsou roztroušená prameniště, ojediněle i s tvorbou pěnvců. V nelesní vegetaci převažují mezofilní louky a pastviny, časté jsou mokřadní pcháčové louky. Relativně časté jsou také suché trávníky s dominantní válečkou prapořitou. Hojně zastoupená jsou pěnvcová i nevápnitá ostřicovomechová prameniště na svazích. Významná je vegetace skal (Čertovy skály, Lačnovské skály aj.), nezanedbatelné jsou i plochy vodní a pobřežní vegetace (Lačnovské rybníky, rybník Neratov aj.). V níže položených relativně plochých územích jsou ve větší rozloze polní kultury.

Květena je pestrá s hojným zastoupením teplomilných a bazofilních prvků. Montánní druhy zde prakticky chybí. Z významných druhů východního okraje fytochorionu je možné jmenovat například *Asperula cynanchica*, *Cephalanthera rubra*, *Coeloglossum viride*, *Crepis praemorsa*, *Cytisus nigricans*, *Dentaria glandulosa*, *Genista germanica*, *Lunaria rediviva*, *Melittis melissophyllum*, *Muscari comosum*, *Prunella laciniata*, *Rosa gallica*, *Sorbus torminalis*. Bohatá je flóra mokřadů a pramenišť, kde rostou *Blysmus compressus*, *Cardamine matthioli*, *Carex buekii*, *Crepis mollis* subsp. *succisifolia*, *Epipactis palustris*, *Geum rivale*, *Parnassia palustris*, *Tephroseris crispa*, *Triglochin palustris* aj. Vyskytují se zde dva exklávné prvky – *Crocus albiflorus* (okolí Lačnova a Pozdřehova) a *Aremonia agrimonoides* (hojně ve východní části fytogeografického okresu).

82. Javorníky jsou hornatinou jižně od toku Vsetínské Bečvy a východně od toku Senice. Tvoří státní hranici se Slovenskem. Fytogeograficky se k Javorníkům řadí také centrální a jihovýchodní část Vsetínských vrchů (od Vsackého Cábu až po státní hranici) a Chmelovská hornatina (nejsevernější výběžek Bílých Karpat). Javorníky jsou charakteristické rozsáhlejšími plochami květnatých jedlobučin, místy pralesovitěho charakteru. Zčásti byly původní lesy nahrazeny smrkovými monokulturami. Častá jsou lesní prameniště, kolem vodních toků zůstaly fragmenty potočních olšin. V nižších polohách je krajina velmi mozaikovitá s typickým rozptýleným osídlením. V nelesní vegetaci převažují pastviny, v menší míře jsou zastoupeny mezofilní louky, časté jsou mokřadní pcháčové

louky. V nejvyšších polohách (mimo území kurzu) se dosud nachází fragmenty horských smilkových trávníků. Vzácnější, ale významné jsou i fragmenty suchých trávníků. Relativně častá jsou pěnovcová i nevápnitá ostřicovomechová svahová prameniště. Vegetace skal je ve větší míře vyvinuta jen na Pulčinských skalách. Vodní vegetace je chudá a ojedinelá.

Květena Javorníků je význačná prolínáním teplomilných druhů s druhy horskými. V jejich jižní části hojně roste *Aremonia agrimonoides* a ojedinelé snad ještě i *Gentianella lutescens*. K dalším významným druhům této části Javorníků náleží *Carex hordeistichos*, *Chamaecytisus supinus*, *Cirsium acaulon*, *Coeloglossum viride*, *Epipactis greuteri*, *Gymnadenia densiflora*, *Melittis melissophyllum*, *Ophrys holoserica*, *Symphytum tuberosum* subsp. *angustifolium*, *Teucrium chamaedrys*, *Trifolium spadiceum* a nově během floristického kurzu nalezený druh *Limodorum abortivum*.

Přehled lokalit

Lokality jsou řazeny podle fytochorionů a v rámci nich ve směru od severu k jihu a od západu k východu. Lokality ležící na hranicích dvou fytochorionů jsou uvedeny na konci seznamu. Příslušnost obcí k okresům je vyjádřena zkratkou (VS – okres Vsetín a ZL – okres Zlín).

78. Bílé Karpaty lesní

1. 6874d, Nedašova Lhota (ZL): intravilán v severovýchodní části obce, 49°07'39"N, 18°05'42"E, 430–490 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
2. 6874d, Nedašova Lhota (ZL): louky a příkopy podél silnice u severovýchodního okraje obce, 49°07'37"N, 18°06'10"E, 510–550 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
3. 6874d, Nedašova Lhota (ZL): okraj lesa JV pod Zápečovským sedlem, 3,1 km SV od kostela Nanebevzetí Panny Marie v obci Nedašov, 49°07'37"N, 18°06'18"E, 550 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
4. 6874d, Nedašova Lhota (ZL), Zápečovské sedlo, louky, v menší míře pole, příkopy a křoviny, 49°07'44"N, 18°06'21"E, 550–563 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
5. 6874d, Nedašova Lhota (ZL), mokřad v serpentíně hlavní silnice SV pod Zápečovským sedlem, 49°07'52"N, 18°06'21"E, 558 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
6. 6974a, Brumov (ZL): potoční olšinka v nivě Hložeckého potoka J od hájovny Hložec, 49°05'53"N, 18°00'11"E, 375 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
7. 6974a, Brumov (ZL): vlhká louka a paseka 0,37 km J od hájovny Hložec, 49°05'50"N, 18°00'10"E, 375 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
8. 6974a, Brumov (ZL): květnaté loučky v okolí chat v dolní části svahů mezi lesy Bukovina a Vrbovce, 49°05'41"N, 18°00'18"E, 370–400 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
9. 6974a, Brumov (ZL): západní část lesa Bukovina, zejména vlhký lesní žlíbek s periodickou vodotečí podél jeho severozápadního okraje, 49°05'31"N, 18°00'19"E, 375–440 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
10. 6974a, Brumov (ZL): starý květnatý travnatý úhor a rozhraní pole a lesa na jižním okraji lesa Bukovina, 49°05'28"N, 18°00'43"E, 395 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.

11. 6974a, Brumov (ZL): kosený květnatý krátkostébelný podrost sadu na horním okraji lesního žlíbku pod Březovou (na východním okraji lesa Bukovina), 49°05'29"N, 18°00'45"E, 380 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
12. 6974a, Brumov (ZL): lesní žlíbek pod Březovou, na východním okraji lesa Bukovina, 49°05'30"N, 18°00'46"E, 370 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
13. 6974a, Brumov (ZL): mezofilní až vlhká louka (s mokřadem) nad zahrádkami při Hložeckém potoce nad pivovarskými rybníky, horní okraje sušší, přecházejí do podrostu remízku, 49°05'32"N, 18°00'50"E, 355 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
14. 6974a, Brumov (ZL): potoční luh nad nejhořejším pivovarským rybníkem, dílem pod skupinou oplocených zahrádek, 49°05'35"N, 18°00'54"E, 340 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
15. 6974a, Brumov (ZL): okraje lesní cesty a lesní rumiště při cestě podél severovýchodního okraje pivovarských rybníků, okrajově též jejich pobřežní vegetace, 49°05'32"N, 18°01'07"E, 340 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
16. 6974a, Brumov (ZL): intravilán, 49°05'20"N, 18°01'16"E, 325 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.

79. Zlínské vrchy

17. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): údolí Mužíkov, okraje lesní cesty v úseku od pramenné části Mužíkovského potoka po osadu Vráblový paseky, 49°13'32"N, 18°00'26"E, 650–660 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
18. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): osada Vráblový paseky na jihozápadním okraji obce, louky v okolí Žídkova buku, 49°13'41"N, 18°00'34"E, 660 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
19. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): osada Vráblový paseky na jihozápadním okraji obce, remíz a lesní lemy JZ od kóty 661 m, 49°13'49"N, 18°00'43"E, 650–660 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
20. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): osada Vráblový paseky na jihozápadním okraji obce, louky asi 200 m J od kóty 661 m, 49°13'44"N, 18°00'48"E, 620–640 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
21. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): smíšené lesy na jihovýchodních svazích nad údolím Mužíkov, mezi osadami Vráblový paseky a Žídkovy paseky, 49°13'41"N, 18°01'18"E, 500–600 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
22. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): louky na jihovýchodních svazích nad údolím Mužíkov, J a V od osady Žídkovy paseky, 49°13'47"N, 18°01'44"E, 430–470 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
23. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): zarůstající luční mokřad u odbočky do údolí Mužíkov JV od obce, 49°13'55"N, 18°01'50"E, 420 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
24. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): údolí Mužíkov JV od obce, ústí údolí, 49°13'54"N, 18°01'56"E, 420 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
25. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): údolí Mužíkov JV od obce, olšiny, mezofilní a podmáčené louky asi 200 m J od ústí údolí, 49°13'47"N, 18°01'56"E, 430 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
26. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): údolí Mužíkov, lesy v závěru údolí, asi 800 m JV od kóty Javorník (720 m), 49°13'10"N, 18°00'25"E, 570 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
27. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): údolí Mužíkov, malá zarůstající loučka u lesní cesty, 49°13'23"N, 18°00'52"E, 510 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.

28. 6774c, Lužná u Vsetína (VS): údolí Mužíkov, smíšené a smrkové lesy v úseku asi 800 m od konce zástavby v údolí, 49°13'27"N, 18°01'09"E, 470–500 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
29. 6773d, Lačnov (VS): hřebenová cesta z rozcestí Bařinka na Vařákovy paseky, 49°12'34"N, 17°58'46"E, 650–716 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
30. 6773d, Tichov (ZL): cestou z osady Ploština skrze Vlárů do pískovcového lomu (pod kótou 691 m) s již vzrostlou smrkovou kulturou, 49°12'25"N, 17°57'55", 550–675 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
31. 6774c, Horní Lideč (VS): louky a lesní lemy v místní části Paléska, 1,2 km J od kóty Krajčice (730 m), 49°12'12"N, 18°01'31"E, 580 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
32. 6774c, Lidečko (VS): louky a lesní lemy na východních svazích nad údolím Račné, 1,3 km J od kóty Krajčice (730 m), 49°12'14"N, 18°01'41"E, 530–580 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
33. 6774c, Lidečko (VS): horní část údolí Račné, 1,4 km Z od kostela v obci, okraje silnice rybníček, 49°12'16"N, 18°01'56"E, 510–520 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
34. 6874a, Horní Lideč (VS): podmáčená nezpevněná lesní cesta v místní části Paléska, 1,6 km J od kóty Krajčice (730 m), 49°12'04"N, 18°01'35"E, 570 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
35. 6874a, Horní Lideč (VS): políčko Z od obce, 1,7 km J od kóty Krajčice (730 m), 49°11'54"N, 18°01'37"E, 550 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
36. 6874a, Horní Lideč (VS): louky a lesní lemy Z od obce, asi 1 km SZ od kóty Na Vrchu (539 m), 49°11'52"N, 18°01'53"E, 550–560 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
37. 6874a, Lidečko (VS): dolní část údolí Račné, okraje silnice, 49°11'55"N, 18°02'49"E, 450–480 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
38. 6873b, Drnovice (ZL): pastviny mezi Vlárů a cestou k osadě Ploština a památník Ploština, 49°11'36"N, 17°57'37"E, 510–550 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
39. 6873b, Drnovice (ZL): místní části Chrástka a Vrch, 750 m J od památníku Ploština, komplex listnatých lesů, mladých smrčů, pasek a zanedbaných luk, 49°11'17"N, 17°57'28"E, 480–510 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
40. 6873b, Drnovice (ZL): místní část Chrástka, úhory, políčka a remízy na pravém břehu bezejmenného pravostranného přítoku Vlárů pramenícím pod památníkem Ploština, 49°11'11"N, 17°57'26"E, 440–480 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
41. 6873b, Drnovice (ZL): místní části Padělky a Díly, rybníček a levý břeh bezejmenného pravostranného přítoku Vlárů (pramenící pod památníkem Ploština) mezi průmyslovým areálem a severovýchodním okrajem obce Drnovice, 49°10'58"N, 17°57'38"E, 425–440 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
42. 6873b, Tichov (ZL): od osady Váša po vrstevnici skrze místní část Újezdy do osady Božňov, kulturní louky a drobná políčka, 49°11'12"N, 17°58'55"E, 490–540 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
43. 6873b, Tichov (ZL): lesní lem nad osadou Váša (údolím Smolinky z Vařákových pasek), 49°11'24"N, 17°59'15"E, 540 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
44. 6874a, Horní Lideč (VS): louky Z od obce, 350 m JZ od kóty Na Vrchu (539 m), 49°11'22"N, 18°02'26"E, 500 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
45. 6874a, Horní Lideč (VS): smíšené a smrkové lesy a lesní lemy Z od obce, asi 1,5 km Z od železniční stanice Horní Lideč, 49°11'15"N, 18°02'27"E, 480–550 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
46. 6874a, Lačnov (VS): vlhká louka a mokřady v nivě Seninky nad Horním lačnovským rybníkem a okraj rybníka (křoviny), 49°11'07"N, 18°02'17"E, 475 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.

47. 6874a, Lačnov (VS): svahová louka S až SZ nad Horním lačnovským rybníkem, 49°11'08"N, 18°02'24"E, 480 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
48. 6874a, Horní Lideč (VS): okolí potůčku a polní cesta na východním okraji obce, 0,5 km SV od Horního lačnovského rybníka, 49°11'06"N, 18°02'45"E, 470–480 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
49. 6874a, Lačnov (VS): břehy a bezprostřední okolí Lačnovských rybníků V od obce, 49°10'54"N, 18°02'34"E, 460–475 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
50. 6874a, Horní Lideč (VS): západní okraj obce, rumiště, příkopy, okraj cesty v lese, 49°10'56"N, 18°02'54"E, 465 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
51. 6874a, Horní Lideč (VS): louky na jihozápadním okraji obce na severním svahu bezejmenné kóty 528 m, 49°10'51"N, 18°03'22"E, 470–500 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
52. 6874a, Horní Lideč (VS): mez a políčka na jihozápadním okraji obce, 230 m Z od kostela sv. Václava, 49°10'48"N, 18°03'34"E, 480 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
53. 6874a, Horní Lideč (VS): trávníky a chodníky v jihozápadní části obce, 49°10'42"N, 18°03'39"E, 470–480 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
54. 6874a, Lačnov (VS): intravilán jižního okraje obce a louky a pole JV od obce, podél silnice k Valašským Kloboukům, 49°10'29"N, 18°01'10"E, 495–520 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
55. 6874a, Lačnov (VS): podél lesní cesty kolem kóty 517 m, JV od obce, 49°10'15"N, 18°01'47"E, 515 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
56. 6874a, Lačnov (VS): louky a pastviny u samoty Sucháčkovy paseky JV od obce, 49°10'30"N, 18°01'56"E, 505 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
57. 6874a, Lačnov (VS): louky, lesní lemy a okraje polí JV od obce na jihovýchodních svazích kóty Vrch (526 m), 49°10'22"N, 18°02'38"E, 475–515 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
58. 6874a, Horní Lideč (VS): louky na bezejmenné kótě 513 m, nad zemědělským družstvem na jižním okraji obce, 49°10'28"N, 18°03'23"E, 500–510 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
59. 6874a, Horní Lideč (VS): pšeničné pole na jižním okraji obce, 49°10'27"N, 18°03'16"E, 510 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
60. 6874a, Horní Lideč (VS): prameniště na východním svahu bezejmenné kóty 513 m, nad zemědělským družstvem na jižním okraji obce, 49°10'29"N, 18°03'32"E, 495 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
61. 6874a, Horní Lideč (VS): stránka u zemědělského družstva na jižním okraji obce na pravé straně silnice ve směru na Valašské Příkazy, 49°10'31"N, 18°03'36"E, 483 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
62. 6874a, Horní Lideč (VS): louky na jihozápadním svahu kóty Stráň (607 m) na jihovýchodním okraji obce, 49°10'31"N, 18°03'59"E, 480–515 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
63. 6874a, Horní Lideč (VS): lesní lůmek na jihozápadním svahu kóty Stráň (607 m) asi 600 m VJV od obce, 49°10'29"N, 18°04'16"E, 515–530 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
64. 6874a, Študlov (VS): lesní lůmek a okraj lesa 630 m S od obce, 49°10'18"N, 18°04'37"E, 505–508 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
65. 6874a, Študlov (VS): louka u pole 470 m SZ od obce, 49°10'14"N, 18°04'39"E, 505–510 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
66. 6874a, Študlov (VS): okraj pole 470 m SZ od obce, 49°10'10"N, 18°04'37"E, 505 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.

67. 6874a, Valašské Příkazy (VS): louky a okraj lesa nad severozápadním okrajem obce, 49°10'13"N, 18°03'20"E, 455–490 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
68. 6874a, Valašské Příkazy (VS): trávníky a chodníky v obci a políčko v obci po pravé straně silnice ve směru na Študlov, 49°10'06"N, 18°03'31"E, 440–450 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
69. 6874a, Valašské Příkazy (VS): okolí železniční stanice Valašské Příkazy, 49°09'57"N, 18°03'51"E, 460 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
70. 6874a, Valašské Příkazy (VS): pole a příkopy mezi Valašskými Příkazy a Študlovem, 49°09'50"N, 18°04'12"E, 465–495 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
71. 6874a, Študlov (VS): louky a pole na severozápadním okraji obce, 49°10'02"N, 18°04'42"E, 490–510 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
72. 6874a, Študlov (VS): západní okraj obce, 49°09'52"N, 18°04'39"E, 490–495 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
73. 6874a, Poteč (ZL): místní část Louky, v místě ústí potoka Královec do Brumovky, lužní lem slepé cesty vedoucí do polí, 49°09'05"N, 18°01'46"E, 400 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
74. 6874c, Valašské Klobouky (ZL): louky, sady a okraje křovin a lesíků cestou od železničního nádraží k lesu, směrem k přírodní rezervaci Javorůvky, 49°08'22"N, 18°01'36"E, 435–500 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
75. 6874c, Valašské Klobouky (ZL): les a lesní okraje mezi křížkem na kraji lesa pod Skálí a severozápadním okrajem přírodní rezervace Javorůvky, 49°08'11"N, 18°01'41"E, 510 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.

82. Javorníky

76. 6774c, Lidečko (VS): železniční stanice Lidečko, prostor nástupiště a kolejiště, 49°13'47"N, 18°02'38"E, 440 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
77. 6774c, Lidečko (VS): kosené louky 150 m JV od železniční stanice Lidečko, 49°13'44"N, 18°2'39"E, 430 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
78. 6774c, Lidečko (VS): meandry Senice a přiléhající ruderalizované plochy 350 m JV od železniční stanice Lidečko, 49°13'36"N, 18°02'43"E, 420 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Dančák.
79. 6774c, Pulčín (VS): okraje lesní cesty a vlhké lesy v hluboce zaříznutém údolí Pulčínského potoka na turistické trase od rozcestí Pulčínské skály přibližně po Plevákovu studánku, 49°13'45"N, 18°04'18"E, 525–585 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
80. 6774c, Pulčín (VS): mezi obcí a Hradiskem, podél turistické trasy od severního okraje obce po rozcestí Pulčínské skály, včetně okruhu Pod Hradiskem, zejména vysychavé až vlhké louky a pastviny mezi obcí a Pulčínskými skalami, 49°13'32"N, 18°04'41"E, 585–675 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
81. 6774c, Pulčín (VS): intravilán, 49°13'17"N, 18°04'45"E, 655–670 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
82. 6774c, Pulčín (VS): okraj louky/pastviny nad zatačkou silnice v jihozápadní části obce, 49°13'11"N, 18°04'35"E, 665 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
83. 6774c, Pulčín (VS): přepásaná květnatá louka nad silnicí na jižním okraji obce, 49°13'07"N, 18°04'47"E, 650 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
84. 6774c, Pulčín (VS): meze, silniční okraje, travnaté příkopy a okraje luk podél turistické trasy od samoty U Samečků po jižní okraj obce, 49°12'49"N, 18°04'56"E, 620–640 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.

85. 6774c, Lidečko (VS): rozcestí U kříže, 49°12'11"N, 18°04'14"E, 620 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
86. 6774c/6874a, Horní Lideč (VS)/Lidečko (VS): pole, meze, louky, remízky a křoviny podél naučné stezky Pulčinská cesta v úseku od památníku zemřelých (49°11'14"N, 18°03'58"E) po samotu U Samečků (49°12'37"N, 18°04'42"E), 530–620 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
87. 6874a, Horní Lideč (VS): pole, meze, louky, remízky a křoviny podél naučné stezky Pulčinská cesta v úseku od železnice ke kótě 533 m, 49°11'05"N, 18°03'51"E, 470–533 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
88. 6874a, Horní Lideč (VS): les na západním svahu kóty Stráň (607 m) asi 1 km VJV od obce, 49°10'28"N, 18°04'36"E, 545–550 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
89. 6874b, Střelná (VS): sad na západním okraji obce, nad silnicí ve směru na Horní Lideč, 49°10'44"N, 18°05'05"E, 510–520 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
90. 6874b, Střelná (VS): smrčina na západním okraji obce, 49°10'41"N, 18°05'11"E, 515 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
91. 6874b, Střelná (VS): lesní průsek pod vedením vysokého napětí a mokřadní olšina na západním okraji obce, 49°10'43"N, 18°05'14"E, 520–35 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
92. 6874b, Střelná (VS): chodníky a okraje cest na západním okraji obce, 49°10'37"N, 18°05'14"E, 495–500 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
93. 6874b, Střelná (VS): lesní okraje, louky, sady, políčka a polní cesty na severozápadním okraji obce, 49°10'41"N, 18°05'27"E, 515–575 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
94. 6874b, Střelná (VS): dubohabřina a bučina asi 500 m SZ od kostela v obci, 49°10'55"N, 18°05'39"E, 580–590 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
95. 6874b, Střelná (VS): chodníky a trávníky ve střední části obce, 49°10'38"N, 18°05'47"E, 500–515 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
96. 6874b, Střelná (VS): louky, okraje lesů, sady a políčka na jižním svahu kóty Čubek (678 m) asi 350 m S od kostela v obci, 49°10'48"N, 18°05'53"E, 530–585 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
97. 6874b, Střelná (VS): bučina na jižním svahu kóty Čubek (678 m) asi 550 m S od kostela v obci, 49°10'55"N, 18°06'01"E, 600–610 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš.
98. 6874b, Střelná (VS): cesta od kostela v obci k potoku Střelenka, 49°10'31"N, 18°06'14"E, 525–535 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
99. 6874b, Střelná (VS): drobná políčka a úhory 350 m V od kostela v obci, 49°10'32"N, 18°06'39"E, 510 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
100. 6874b, Střelná (VS): rumiště na rozsáhlých navážkách na východním okraji obce, 450 m VSV od kostela v obci, 49°10'39"N, 18°06'43"E, 500 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
101. 6874b, Střelná (VS): údolí potoka Korytná (po východní hranici obory Střelná) po soutok s potokem Lysky, smrčiny a ruderalizované lemy cesty, 49°10'45"N, 18°07'33"E, 460–500 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
102. 6874b, Študlov (VS): místní část Podstrání, pastviny a louky v údolí potoka Střelenka na západních svazích vrchu Pod Strání (Poschla, 652 m n. m.), 49°09'53"N, 18°05'48"E, 535–600 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
103. 6874b, Študlov (VS): potok v osadě Pasíčky, 1,8 km V od kostela v obci, 49°09'42"N, 18°06'10"E, 570 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
104. 6874b, Študlov (VS): louky na východním okraji obce nad osadou Pasíčky, 300 m JV od vrchu Pod Strání (Poschla, 652 m n. m.), 49°09'45"N, 18°06'36"E, 640–650 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.

105. 6874b, Študlov (VS): intravilán obce, porosty podél potoka u točny autobusu, 49°09'32"N, 18°05'09"E, 520 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
106. 6874b, Študlov (VS): jalovcová pastvina a kosené louky v přírodní památce Hrádek na jihovýchodním okraji obce, 49°09'30"N, 18°05'21"E, 540–590 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
107. 6874b, Študlov (VS): smíšený les na jihovýchodním okraji obce, asi 200 m JV od točny autobusu, 49°09'25"N, 18°05'16"E, 540–570 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
108. 6874b, Študlov (VS): les se smrkem a borovicí asi 450 m JV od točny autobusu v obci, 49°09'21"N, 18°05'28"E, 590 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
109. 6874b, Študlov (VS): břízami zarostlá pastvina téměř charakteru lesa, 450 m VJV od točny autobusu v obci, 49°09'26"N, 18°05'30"E, 570–580 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
110. 6874b, Študlov (VS): louka na jihovýchodním okraji obce, 550–800 m VJV od točny autobusu v obci, 49°09'23"N, 18°05'43"E, 600–670 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
111. 6874b, Študlov (VS): políčko na východním okraji obce poblíž osady Pasíčky, asi 800 m JV od kóty Pod Strání (652 m), 49°09'32"N, 18°06'41"E, 710 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
112. 6874b, Študlov (VS): hřebenová stezka z vrchu Pod Strání (Poschla, 652 m n. m.) na vrch Končítá (817 m n. m.), zbytky starých květnatých habřin s bohatou příměsí jedle a lísky, plošně převáděné na kulturní smrčiny, 49°09'33"N, 18°06'41"E, 625–790 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
113. 6874b, Študlov (VS): prameny Korytné na severních svazích vrchu Končítá (817 m n. m.), bučiny a kulturní smrčiny, 49°09'25"N, 18°07'18"E, 625–750 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: D. Hlisnikovský.
114. 6874b, Študlov (VS): smrčina na jihovýchodním okraji obce, 550 m S od kóty Požár (792 m): 49°09'13"N, 18°05'54"E, 720 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
115. 6874b, Študlov (VS): lesní asfaltová cesta značená jako cykloturistická trasa, na jihovýchodním okraji obce, úsek 550 m S od kóty Požár (792 m) až ke studánce U sv. Václava (240 m VSV od kóty Požár), 49°09'05"N, 18°05'58"E, 720–750 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
116. 6874b, Študlov (VS): červená turistická značka na jihovýchodním okraji obce, úsek od studánky U sv. Václava po vrch Končítá (817 m n. m.), 49°08'58"N, 18°06'08"E, 750–810 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
117. 6874d, Študlov (VS): jižní výběžek vrcholu vrchu Požár (792 m n. m.) kolem červené turistické značky, smrčiny, 49°08'49"N, 18°05'56"E, 780–785 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
118. 6874d, Študlov (VS): luční enkláva u pramene Brumovky na jihozápadním svahu vrchu Požár (792 m n. m.), vlhká louka, 49°08'47"N, 18°05'46"E, 755 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
119. 6874d Študlov (VS): podél červeně značené turistické cesty od rozcestí JZ pod vrchem Požár (792 m n. m.) k luční enklávě Zadky, smrčiny, paseky, 49°08'44"N, 18°05'43"E, 760 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
120. 6874d, Študlov (VS): lesy mezi hájovnou Radošín a vrchem Požár (792 m n. m.), smrčiny, 49°08'37"N, 18°06'03"E, 710–785 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
121. 6874d, Študlov (VS): louky v okolí hájovny Radošín J od vrchu Požár (792 m n. m.), 49°08'30"N, 18°06'01"E, 705–710 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
122. 6874c, Valašské Klobouky (ZL): přírodní rezervace Javorůvky, severozápadní část, 49°08'07"N, 18°01'51"E, 515 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.

123. 6874c, Valašské Klobouky (ZL): lesní loučky pod přírodní rezervací Javorůvky, 49°08'10"N, 18°01'57"E, 500–550 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
124. 6874c, Valašské Klobouky (ZL): přírodní rezervace Javorůvky, střední až jihovýchodní část, 49°08'05"N, 18°02'01"E, 525–585 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
125. 6874d, Nedašova Lhota (ZL): luční enkláva Zadky asi 3,4 km SSV od kostela Nanebevzetí Panny Marie v obci Nedašov, pastviny, 49°08'21"N, 18°05'26"E, 630–700 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
126. 6874d, Nedašova Lhota (ZL): bučiny mezi luční enklávou Zadky a vrchem Maleník (573 m) S od obce, 49°08'05"N, 18°04'59"E, 580–620 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
127. 6874d, Nedašova Lhota (ZL): převážně bučiny a smrčiny podél lesní asfaltové silničky vedoucí od soutoku Radošínského a Zápechovského potoka k hájovně Radošín, 49°08'10"N, 18°06'19"E, 560–700 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
128. 6874d, Nedašova Lhota (ZL): dubohabřina u lesní asfaltové silničky vedoucí od serpentiny pod Zápechovským sedlem směrem na sever k soutoku Radošínského a Zápechovského potoka, 49°08'01"N, 18°06'24"E, 555–560 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
129. 6874c, Nedašova Lhota (ZL): bučiny na jižních svazích vrchu Maleník (573 m n. m.) asi 2,1 km SSV od kostela Nanebevzetí Panny Marie v obci Nedašov, 49°07'36"N, 18°04'57"E, 505 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
130. 6874c, Nedašova Lhota (ZL): lesy, pastviny a meze na jižním úpatí vrchu Maleník (573 m n. m.) při severním okraji středu obce, 49°07'28"N, 18°04'53"E, 425–500 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: M. Hroneš & M. Dančák.
131. 6873d, Brumov (ZL): vlhká lesní rokle podél potůčku tekoucího jižním směrem od rozcestí Stráně-sedlo, od točny lesní silničky po toto rozcestí, 49°07'01"N, 17°59'28"E, 490–600 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
132. 6873d, Brumov (ZL): vlhký les v okolí potoka u mostku 950 m ZSZ od kóty Matka (623,9 m), 49°06'34"N, 17°59'48"E, 425 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
133. 6873d, Brumov (ZL): mokravý břeh lesní cesty na značně světlém místě v úseku s převládajícími pasekami a velmi mladými lesy, asi 1 km Z od kóty Matka (623,9 m), 49°06'25"N, 17°59'43"E, 410 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.
134. 6873d, Brumov (ZL): vlhké i vysychavé okraje lesní cesty od hájovny Hložec po točnu lesní silničky na horním konci údolí Hložec, pod rozcestím Stráně-sedlo, 49°06'18"N, 17°59'43"E, 375–490 m n. m., 14. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.

79. Zlínské vrchy / 82. Javorníky

135. 6874a, Horní Lideč (VS): intravilán v severní polovině obce, 49°11'08"N, 18°03'24"E, 450 m n. m., 15. VI. 2014, vedoucí: J. Tkáčiková.
136. 6874a, Horní Lideč (VS): intravilán, od sportovního areálu, po ruderalizovanou mez podél horního okraje železnice na Střelnou, 49°11'06"N, 18°03'31"E, 460 m n. m., 13. VI. 2014, vedoucí: K. Fajmon.

Přehled zjištěných taxonů cévnatých rostlin

Seznam obsahuje celkem 740 taxonů. Skutečný počet zaznamenaných taxonů se však bude od tohoto čísla zřejmě mírně lišit, protože k jednomu taxonu se může vztahovat více jmen (např. *Achillea millefolium* agg. versus *Achillea millefolium*) a naopak některá jména se mohou vztahovat na více taxonů (např. *Epipactis helleborine* agg.). Celkem bylo na 136 lokalitách zaznamenáno asi 4 770 floristických údajů. Během kurzu byla učiněna řada významných floristických nálezů. Bylo nalezeno několik druhů z území dosud zcela neznámých, mezi nimi je to především *Limodorum abortivum*, dále *Myosotis sparsiflora* a *Eleocharis acicularis*, na synantropních stanovištích také *Potentilla supina* a *Tragopogon pratensis* a zřejmě vysazený druh *Butomus umbellatus*. Nalezeny byly též nové dosud neznámé lokality některých celorepublikově nebo regionálně vzácných druhů, zejména *Alchemilla suaveolens*, *Leersia oryzoides*, *Platanthera chlorantha* či *Pulmonaria mollis*. Ověřeny byly také již dříve známé lokality kriticky ohrožených druhů *Gymnadenia densiflora* (v PR Javorůvky) a *Typha shuttleworthii* (na železniční stanici Lidečko). Z minulosti známé lokality byly ověřeny i u některých regionálně velmi vzácných taxonů, například *Crepis mollis* subsp. *succisifolia* a *Trifolium spadiceum*. Potvrzen byl i výskyt řady taxonů karpatského migrantu, např. *Bromus ramosus*, *Dianthus carthusianorum* subsp. *latifolius*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium intermedium*, *Glyceria nemoralis*, *Knautia kitaibelii*, *Luzula luzulina*, *Scrophularia scopolii*, *Stachys alpina*, *Trifolium ochroleucon*, *Valeriana simplicifolia* a rovněž i exklávního druhu *Aremonia agrimonoides*. Z fytogeografického nebo ochranářského hlediska jsou zajímavé taktéž nálezy (jak nové lokality tak i potvrzení dříve známých lokalit) taxonů *Antennaria dioica*, *Aruncus dioicus*, *Blechnum spicant*, *Blysmus compressus*, *Carex elongata*, *C. hordeistichos*, *Chamaecytisus supinus*, *Circaea alpina*, *Cirsium acaulon*, *Dactylorhiza sambucina*, *Dryopteris ×ambroseae*, *D. borrieri*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum latifolium*, *Gladiolus imbricatus*, *Gymnadenia conopsea*, *Lycopodium annotinum*, *Orchis mascula* subsp. *speciosa*, *Ranunculus arvensis*, *Rosa pendulina*, *Symphytum tuberosum* subsp. *angustifolium*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Thelypteris limbosperma* či *Triglochin palustris*.

Abies alba (C4a): 7, 28, 29, 30, 43, 45, 75, 79, 80, 84, 86, 90, 94, 104, 106, 109, 112, 117, 132.

Acer campestre: 14, 24, 36, 41, 93, 112, 123.

Acer negundo: 4.

Acer platanoides: 14, 21, 107.

Acer pseudoplatanus: 14, 28, 45, 75, 79, 84, 87, 106, 107, 112, 134, 136.

Achillea millefolium agg.: 11, 86, 106.

Achillea millefolium: 25, 39, 41, 89, 100.

Acinos arvensis: 101.

Actaea spicata: 9, 21, 30, 112, 116, 117.

Aegopodium podagraria: 14, 24, 29, 41, 49, 75, 86, 99, 100, 102, 106, 107, 136.

Aesculus hippocastanum: 14, 128.

Aethusa cynapium: 57, 71.

Agrimonia eupatoria: 1, 13, 40, 87 (herb. Fajmon), 90, 96, 100, 106, 125.

Agrostis capillaris: 8, 19, 25, 44, 49, 54, 67, 74, 80, 86, 89, 106, 109, 112, 123, 136.

Agrostis stolonifera: 25, 33, 74, 81, 86, 124, 127, 134.
Ajuga genevensis: 19 (FMM), 67, 101.
Ajuga reptans: 24, 39, 45, 49, 84, 86, 94, 97, 106, 112, 114, 134.
Alchemilla crinita: 25, 54.
Alchemilla glabra: 25 (FMM, rev. M. Dančák), 118.
Alchemilla glaucescens: 18, 20, 80 (herb. Fajmon, rev. P. Lustyk), 83 (herb. Fajmon, rev. P. Lustyk), 106, 123, 124.
Alchemilla micans: 13, 80, 84, 104 (FMM, rev. M. Dančák), 123.
Alchemilla monticola: 13, 25, 44, 74 (herb. Fajmon), 80, 82, 102, 104 (cf., FMM), 122 (herb. Fajmon, rev. P. Lustyk).
Alchemilla suavis (C2 r): 8 (herb. Fajmon, rev. P. Lustyk), 13 (herb. Fajmon, rev. P. Lustyk), 25 (FMM, rev. M. Dančák), 104 (FMM, rev. M. Dančák), 107 (FMM, rev. M. Dančák), 110 (FMM, rev. M. Dančák), 115 (FMM, rev. M. Dančák), 116 (FMM, rev. M. Dančák), 121 (FMM, rev. M. Dančák), 122 (herb. Fajmon, rev. P. Lustyk), 123 (herb. Fajmon, rev. P. Lustyk).

Kontryhel příjemný je karpatský endemit původně v ČR známý jen ze severní části Bílých Karpat a jihozápadního okraje Javorníků (Plocek 1995). Později byl zjištěn i v jižní části Bílých Karpat (Jongepier & Jongepierová 2006). Během floristického kurzu bylo nalezeno celkem 11 lokalit tohoto druhu, tedy nejvíc, ze všech druhů kontryhelů, což ovšem mohlo být způsobeno i cíleným vyhledáváním právě tohoto druhu. Přesto je druh v území skutečně hojný a některé z nově nalezených lokalit posouvají jeho známé rozšíření směrem k severu a severozápadu do fytochorionu Zlínské vrchy. Nejseverněji byl nalezen u Lužné (lokalita č. 25), těsně při hranici fytochorionu Vsetínská kotlina, v jehož jižní části se tak zřejmě také vyskytuje. Většina (8) nalezených lokalit leží ve fytochorionu Javorníky.

M. Dančák

Alchemilla vulgaris: 25, 122 (herb. Fajmon, rev. P. Lustyk).
Alisma plantago-aquatica: 29, 30, 34, 55.
Alliaria petiolata: 13, 25, 57, 86, 134, 136.
Allium oleraceum: 62, 89, 93.
Allium scorodoprasum: 1, 2, 13, 77, 80.
Allium vineale: 36, 99.
Alnus glutinosa: 6, 7, 9, 14, 30, 44, 49, 127, 134.
Alnus incana: 24, 30, 98, 101, 116, 127, 134.
Alopecurus pratensis: 13, 25, 44, 46, 86, 87, 102, 110.
Anagallis arvensis: 35, 40, 54, 59, 66, 71, 95, 99, 136.
Anemone nemorosa: 13, 25, 49, 75, 84, 86, 94, 97.
Angelica sylvestris: 12, 15, 25, 30, 45, 49, 79, 102, 106, 107, 115, 132.
Antennaria dioica (C2 t): 103, 106, 109, 130.
Anthemis arvensis: 1, 35, 36, 41, 46, 81, 86, 87, 89, 99.
Anthoxanthum odoratum: 2, 13, 25, 31, 40, 44, 47, 51, 69, 80, 83, 86, 89, 90, 102, 106, 121.
Anthriscus nitidus: 6, 9, 15, 30, 112, 134.
Anthriscus sylvestris: 15, 25, 40, 51, 81, 87, 106, 115.
Anthyllis vulneraria: 1, 36, 85, 93, 96, 106, 121, 124, 127.
Apera spica-venti: 38, 42, 68, 87, 99.

Aquilegia vulgaris (C3): 8, 29, 89, 106, 107, 112, 121, 124, 125, 127.
Arabidopsis arenosa: 29.
Arabidopsis thaliana: 40, 76, 86, 136.
Arabis hirsuta: 19, 112, 115, 125.
Arctium lappa: 29, 100.
Arctium nemorosum (C4a): 29, 125, 127.
Arctium sp.: 26.
Aremonia agrimonoides (C2 r): 31, 36, 86, 89, 104, 106, 123, 124, 126.
Arenaria serpyllifolia agg.: 38, 53, 54, 69, 76, 84, 87, 92, 100, 125, 136.
Armoracia rusticana: 50, 84, 95, 99, 100.
Arrhenatherum elatius: 2, 13, 24, 41, 46, 51, 80, 84, 87, 89, 106, 110, 121, 136.
Artemisia vulgaris: 1, 28, 38, 78, 87, 96, 100, 103, 115, 136.
Arum cylindraceum (C4a): 9.
Aruncus dioicus (C4a): 28, 79.
Asarum europaeum: 28, 39, 44, 45, 50, 86, 88, 94, 97, 102, 112, 114, 126, 131.
Asperula cynanchica: 130.
Astragalus glycyphyllos: 2, 10, 26, 36, 38, 39, 56, 67, 70, 84, 86, 88, 90, 101, 106, 111, 112, 127, 134.
Astrantia major: 12, 14, 28, 49, 75, 84, 86, 102, 112, 117, 118.
Athyrium filix-femina: 12, 25, 30, 49, 79, 80, 90, 106, 112, 127, 134.
Atriplex patula: 136.
Atropa bella-donna: 7, 115, 120, 127, 134.
Avena fatua: 42, 71, 87.
Avena sativa: 99.
Avenella flexuosa: 80, 84, 86, 119.
Avenula pubescens: 24, 47, 51, 106.
Barbarea vulgaris: 38, 81, 84, 86.
Barbarea vulgaris subsp. *arcuata* (C4a): 15, 136.
Barbarea vulgaris subsp. *vulgaris*: 100.
Bellis perennis: 11, 26, 81, 100, 106, 136.
Berberis thunbergii: 21.
Berteroa incana: 86, 100.
Betonica officinalis: 1, 20, 29, 33, 87, 97, 102, 106, 117, 122, 125, 136.
Betula pendula: 19, 29, 45, 49, 86, 106, 112, 114.
Bidens frondosus: 34, 101.
Blechnum spicant (C4a): 79.

Žebrovice různolistá je v Květeně ČR (Čvančara 1997) kupodivu uváděna jako chybějící ve fytochorionu Javorníky, třebaže do něj na severních okrajích roztroušeně zasahuje z Beskyd (AOPK ČR 2015). Nově objevená lokalita je však od souvislé beskydské arely poměrně izolovaná; je asi 20 km předsunutá směrem k malému ostrůvku lokalit na severovýchodním okraji Bílých Karpat (ale i zde už ve fytochorionu Javorníky, viz Jongepier & Pechanec 2006, Jongepier & Jongepierová 2006).

K. Fajmon

Blysmus compressus (C2 t): 124.

Brachypodium pinnatum: 2, 24, 25, 36, 38, 46, 77, 86, 87, 89, 106, 128.

Brachypodium sylvaticum: 13, 14, 15, 30, 45, 50, 70, 86, 90, 94, 102, 106, 107, 112, 113, 121, 128.

Brassica napus: 113, 136.

Brassica oleracea: 120.

Briza media: 2, 13, 18, 40, 49, 69, 80, 83, 89, 102, 103, 106, 109, 112, 121, 125, 136.

Bromus benekenii: 14, 25, 28, 30, 86, 113, 127, 132, 134.

Bromus erectus: 1, 2, 13, 22, 77, 106.

Bromus hordeaceus: 2, 13, 67, 93, 100, 101, 110, 136.

Bromus ramosus (C3): 115 (FMM, rev. M. Dančák), 127, 132.

Bromus sterilis: 10.

Bromus tectorum: 50, 69, 76, 87, 100, 136.

Bunias orientalis: 101, 136.

Butomus umbellatus (C4a): 49.

Šmel okoličnatý byl nalezen na jediné lokalitě na jihovýchodním břehu Prostředního lačnovského rybníka, kde byl s největší pravděpodobností vysazen. Nejbližší známou lokalitou je malý návesní rybníček v osadě Kochavec nedaleko Slavičína (Rydlo 2000), kde je ovšem také sotva původní.

M. Dančák

Calamagrostis arundinacea: 127.

Calamagrostis epigejos: 2, 7, 10, 27, 29, 30, 41, 55, 67, 75, 86, 87, 89, 106, 112.

Callitriche palustris agg.: 29, 101.

Calluna vulgaris: 91, 103, 106, 107, 108, 109, 119.

Caltha palustris: 1, 6, 14, 24, 25, 49, 88, 91, 103, 106, 108.

Calystegia sepium: 23, 41, 50, 134.

Campanula glomerata: 1, 2, 8, 20, 54, 58, 62, 74, 77, 84, 106, 125, 130, 136.

Campanula patula: 13, 25, 29, 40, 44, 47, 51, 74, 80, 86, 89, 99, 100, 102, 106, 113, 121, 125, 134, 136.

Campanula persicifolia: 3, 13, 15, 18, 24, 36, 40, 42, 45, 63, 72, 75, 84, 86, 87, 96, 100, 106, 112, 115, 123, 134.

Campanula rapunculoides: 2, 30, 86, 87, 99, 135.

Campanula trachelium: 30, 86, 112, 115, 131, 135.

Capsella bursa-pastoris: 26, 35, 52, 99, 100, 136.

Cardamine amara: 6, 9, 14, 21, 49, 123, 132.

Cardamine flexuosa: 28, 79, 112, 113, 116.

Cardamine impatiens: 24, 30, 79, 101, 107, 115, 127, 134.

Cardamine pratensis: 25, 29.

Carduus crispus: 15, 42, 134.

Carex acuta: 49, 77.

Carex brizoides: 55, 64.

Carex buekii (C4a): 77 (FMM, rev. R. Řepka).

Carex caryophyllaea: 11, 27, 102, 106.

Carex digitata: 15, 28, 45, 91, 94, 127, 134.

Carex echinata: 123, 124.

Carex elongata: 49.

Ostřice prodloužená je regionálně velmi vzácný druh, v celých Bílých Karpatech neznámý (cf. Jongepier & Jongepierová 2006). V jižní části Vsetínska je znám jen od rybníka Neratov u Pozdřehova (Koutecký et al. 2009) a z rašelinného mokřadu pod vrcholem Makyty v Javorníkách u Valašské Senice (19. VIII. 1999 leg. M. Dančák, OL) v nadmořské výšce 850 m, což je výškové maximum druhu v ČR (cf. Řepka & Grulich 2014). Další lokalita se pak nachází až u obce Ratiboř severozápadně od Vsetína (8. V. 1996 leg. M. Dančák, OL; Koutecký et al. 2009). Nově nalezená lokalita u Lačnova tedy významně posouvá známé rozšíření druhu k hranicím Bílých Karpat a rozšiřuje malý počet známých lokalit v celém regionu.

M. Dančák

Carex flacca: 2, 4, 7, 8, 28, 106, 113, 122, 133.*Carex flava* (C4a): 7, 23, 26, 122, 123, 127, 133.*Carex hirta*: 2, 7, 13, 25, 41, 49, 51, 70, 80, 87, 89, 100, 101, 102, 106, 134, 136.*Carex hordeistichos* (C2 t): 7 (herb. Fajmon).

Subhalofilní ostřice ječmenovitá je dosti častá na vápnatých mokřinách, ale také na polních a lesních cestách v jižní polovině Bílých Karpat (Řepka 2003, Jongepier & Pechanec 2006), kde má jednu z hlavních oblastí výskytu v České republice (Řepka & Grulich 2014). Severovýchodně od Bojkovic je už nepoměrně vzácnější (Jongepier & Pechanec l. c., Jongepier & Jongepierová 2006), recentně potvrzená jen z několika málo míst – z PR Bílé Potoky (2001, Jongepierová & Jongepier 2003), od Jestřabí a Štítné (2005, Dančák in Jongepier & Pechanec l. c.) a od Rokytnice (2005, Šmídová in Jongepier & Pechanec l. c.). Všechny tyto údaje se týkají nálezů na okrajích cest, podobně jako současný výskyt u Brumova, kde rostl jeden statný trs na vlhké travnaté polní cestě na okraji paseky. Přímo v okolí Brumova byla ostřice ječmenovitá zaznamenána naposled během floristického kurzu ve Valašských Kloboukách v roce 1973 (Elsnerová et al. 1982).

K. Fajmon

Carex leporina: 7, 24, 29, 30, 44, 54, 86, 101, 108, 112, 116, 117, 122, 136.*Carex montana*: 11, 106, 124, 126.*Carex muricata* agg.: 29, 36, 39, 45, 67, 100, 113.*Carex muricata* s. str.: 127 (FMM, rev. R. Řepka).*Carex nigra*: 23, 27, 55, 80, 102, 123, 124.*Carex otomana* (C4a): 116 (FMM, rev. R. Řepka), 134 (herb. Fajmon, rev. R. Řepka).*Carex otrubae* (C4a): 1, 4, 70, 87, 112, 127, 134.*Carex pallescens*: 7, 13, 24, 25, 30, 32, 44, 45, 49, 67, 74, 80, 84, 90, 102, 106, 107, 119, 122, 127, 136.*Carex panicea*: 5, 25, 54, 80, 102, 106, 109, 122, 123.*Carex paniculata* (C4a): 1, 6, 131.*Carex pendula* (C4a): 7, 9, 14, 17, 26 (FMM), 30, 79, 103, 113, 115, 127, 134.*Carex pilosa*: 6, 12, 134.*Carex pilulifera*: 20 (FMM, rev. R. Řepka), 25, 75, 80, 91, 109, 112, 120, 123, 134.*Carex remota*: 7, 9, 28, 30, 45, 49, 64, 80, 88, 91, 97, 102, 113, 114, 127, 134.*Carex spicata*: 1, 26, 46, 74, 79, 86, 87, 89, 127 (FMM, rev. R. Řepka).*Carex sylvatica*: 7, 12, 14, 28, 30, 39, 45, 49, 64, 74, 75, 79, 86, 88, 90, 94, 107, 112, 113, 120, 131.

Carex tomentosa: 7, 9, 25, 80, 106, 124.
Carex vesicaria: 29, 46, 78 (FMM, rev. R. Řepka).
Carex vulpina: 23, 46, 54.
Carlina acaulis subsp. *acaulis*: 3, 11, 18, 29, 80, 89, 103, 106, 109, 121.
Carlina vulgaris: 64, 106, 130.
Carpinus betulus: 13, 28, 45, 84, 87, 106, 112.
Carum carvi: 28, 74, 80, 99, 106, 124.
Centaurea cyanus: 35, 36, 40, 46, 59, 61, 66, 70, 71, 87, 93, 99, 136.
Centaurea erdneri (C3): 44 (cf.).
Centaurea jacea agg.: 40.
Centaurea jacea: 2, 29, 67, 80, 86, 121.
Centaurea montana: 81 (zplanělá).
Centaurea oxylepis (C4a): 2, 11 (cf.), 25, 51, 74, 80, 106, 124.
Centaurea phrygia agg.: 86.
Centaurea scabiosa: 19, 40, 83, 89, 101, 111, 122.
Centaurea ×fleischeri (*C. jacea* × *oxylepis*): 8, 10, 54, 74, 87, 106, 122, 123, 136 (cf.).
Centaureum erythraea (C4a): 29, 30, 45, 56, 89, 133.
Cephalanthera damasonium (C4a): 113, 124, 127, 128.
Cephalanthera longifolia (C3): 36, 93, 126, 129.
Cerastium arvense: 18, 29, 80, 84, 116, 121.
Cerastium glomeratum: 30.
Cerastium holosteoides: 4, 25, 29, 40, 45, 84, 86, 89, 106, 112, 136.
Cerastium lucorum (C4a): 9, 17, 25, 45, 49, 75, 90, 107, 115, 123, 127, 128, 134.
Chaerophyllum aromaticum: 15, 24, 39, 40, 45, 50, 51, 79, 80, 87, 98, 136.
Chaerophyllum bulbosum: 85.
Chaerophyllum hirsutum: 25, 45, 50, 79, 108, 120.
Chamaecytisus supinus (C4a): 89, 93.
Chelidonium majus: 84, 101.
Chenopodium album agg.: 136.
Chenopodium album: 35, 40, 52, 99.
Chenopodium bonus-henricus (C4a): 81.
Chenopodium ficifolium: 40, 59, 100.
Chenopodium polyspermum: 78, 100, 136.
Chrysosplenium alternifolium: 6, 79, 127, 132.
Cichorium intybus: 1, 36, 42, 59, 81, 87, 89, 101.
Circaea alpina: 94.
Circaea ×intermedia (*C. alpina* × *lutetiana*): 17.
Circaea lutetiana: 9, 14, 17, 39, 45, 50, 75, 79, 102, 105, 126, 132.
Cirsium acaulon (C4a): 106, 130.
Cirsium arvense: 15, 25, 41, 44, 84, 86, 87, 96, 99.
Cirsium eriophorum (C3): 5, 110.
Cirsium oleraceum: 7, 13, 15, 30, 45, 49, 79, 86, 94, 113, 114, 124, 134.
Cirsium palustre: 7, 25, 29, 34, 39, 44, 45, 47, 51, 79, 80, 85, 96, 102, 106, 134.
Cirsium pannonicum (C3): 2, 20 (FMM), 65, 96, 106.

Cirsium rivulare: 3, 4, 6, 7, 13, 24, 44, 47, 74, 80, 86, 93, 100, 102, 106 (FMM, rev. P. Bureš & M. Vavrínek), 108, 115, 118.
Cirsium vulgare: 19, 40, 46, 78, 87, 106, 110, 113, 134.
Cirsium ×erucagineum (*C. oleraceum* × *rivulare*): 25, 54.
Cirsium ×kornhuberi (*C. pannonicum* × *rivulare*): 3 (FMM, rev. P. Bureš & M. Vavrínek).
Clematis vitalba: 9, 86, 115 (FMM), 127.
Clinopodium vulgare: 10, 19, 43, 84, 96, 126.
Colchicum autumnale: 2, 13, 15, 25, 67, 80, 102, 106.
Commelina communis: 95.
Convolvulus arvensis: 1, 35, 38, 51, 52, 87, 92, 99, 100, 103, 136.
Coreopsis tinctoria: 95.
Cornus sanguinea: 14, 45, 49, 87, 100.
Cornus sanguinea subsp. *hungarica* (C4b): 24.
Corylus avellana: 12, 14, 24, 30, 49, 75, 84, 86, 87, 106, 112.
Crataegus levigata: 86.
Crataegus monogyna: 72.
Crataegus sp.: 45, 49, 87, 102, 106, 109.
Crepis biennis: 13, 24, 41, 44, 50, 51, 84, 86, 87, 89, 100, 106, 121, 134, 136.
Crepis capillaris: 29.
Crepis mollis subsp. *succisifolia* (C3): 25 (FMM).

Škarda měkká čertkusolistá je na severovýchodní Moravě velmi vzácná, i když je uváděná z většiny okresů mezofytika (Kaplan & Kirschner 2004). Rovněž v území dotčeném floristickým minikurzem je velmi vzácná. V Bílých Karpatech roste pouze v jejich severovýchodní části (Jongepier & Jongepierová 2006) a v roce 2010 byla nalezena také v Lopenickém sedle (2015 E. Hettenbergerová in litt.). Směrem na sever je známa pouze z Valašské Polanky (Elsnerová et al. 1982) a z Lužné (Dančák 2001; 19. VI. 2004 leg. M. Dančák, OL). Lokalita u Lužné, potvrzená během floristického kurzu, je zároveň jediným recentním údajem pro fytochorion Zlínské vrchy, kde historicky rostla ještě u Nevšové (Schlögl 1882).

J. Tkáčiková

Crepis paludosa: 25, 123.
Crepis tectorum subsp. *tectorum* (C3): 37, 93.
Cruciata laevipes: 89.
Cruciata verna: 13, 25, 29, 36, 39, 44, 45, 75, 80, 86, 87, 102, 106, 127.
Cynosurus cristatus: 1, 2, 13, 18, 25, 40, 44, 54, 65, 67, 71, 74, 80, 83, 86, 89, 96, 99, 102, 106, 110, 125.
Cytisus nigricans: 40, 90.
Cytisus scoparius: 134.
Dactylis glomerata subsp. *glomerata*: 2, 13, 25, 29, 40, 45, 80, 86, 87, 102, 136.
Dactylis polygama: 90, 112.
Dactylorhiza fuchsii (C4a): 18, 22, 25, 28, 64.
Dactylorhiza majalis subsp. *majalis* (C3): 25, 103, 115, 117, 122.
Dactylorhiza sambucina (C2 t): 19, 86, 109, 124.
Danthonia decumbens: 8, 11, 17, 31, 32, 54, 80, 85, 106, 109, 130.
Daphne mezereum: 26, 112, 127, 134.

Daucus carota: 4, 11, 26, 30, 36, 40, 48, 67, 87, 89, 99, 106, 111, 136.

Dentaria bulbifera: 9, 25, 30, 45, 79, 97, 112, 113, 115, 127, 132.

Deschampsia cespitosa: 24, 30, 45, 50, 79, 80, 86, 106, 112, 113, 117.

Dianthus armeria (C4a): 31, 32, 36, 40, 43, 86, 93.

Dianthus carthusianorum subsp. *latifolius* (C3): 125.

Dianthus deltoides: 2, 4, 18, 19, 29, 31, 36, 38, 85, 102, 106, 125.

Dipsacus fullonum: 1, 2, 78, 95, 100.

Dorycnium herbaceum (C3): 106, 130.

Dryopteris borreri (C3): 9 (herb. Fajmon, rev. L. Ekrt), 26 (FMM, rev. L. Ekrt), 28 (FMM, rev. L. Ekrt), 79, 132 (herb. Fajmon, rev. L. Ekrt).

Na Moravě má kaprad' rezavá těžiště rozšíření v horských polohách Beskyd a Javorníků (Ekrt et al. 2010), odkud jižním směrem zasahuje až na rozhraní Vizovické vrchoviny a Javorníků v širším okolí Lidečka (Ekrt et al. l. c.) a vyznívá do severní části Bílých Karpat (Jongepier & Jongepierová 2006, Jongepier & Pechanec 2006). Z jižních Javorníků existuje několik herbářových dokladů, jež tak mohly být zahrnuty do nedávného kritického zpracování rozšíření druhu v České republice (Ekrt et al. l. c.). Některé takto doložené lokality jsou dokonce totožné nebo velmi blízké současným nálezům od Pulčína (lokalita č. 79) a Lužné (lokality č. 26 a č. 28). I přesto jsou výskyty u Lužné prvními údaji jednoznačně zařazenými do fytochorionu Zlínské vrchy, neboť v přehledu revidovaných herbářových dokladů (Ekrt et al. l. c.) je blízká lokalita od Lidečka přiřazena k fytochorionu Javorníky (a výskyt lokalizovaný v mapě na obr. 4 do okolí Loučky u Luhačovic vznikl chybou při přiřazování souřadnic – ve skutečnosti patří do Hostýnských vrchů).

Oproti tomu z Bílých Karpat dosud herbářové doklady chyběly nebo při revizi rozšíření nebyly přístupné ve veřejných herbářových sbírkách. Nálezy z Hložeckého údolí (lokality č. 9, leg. *P. Daněk*, a č. 132) jsou tedy potvrzením, že se tato horská kapradina vyskytuje také v Bílých Karpatech, přinejmenším na Valašskokloboucku (jak ve fytochorionu Javorníky, tak Bílé Karpaty lesní). V posledních letech zde byla nově potvrzena ještě od Nedašova, z vrchu Tratihušť u Bylnice a z lesů J od Štítné (2011 leg. *P. Batoušek*, herb. Batoušek, rev. L. Ekrt), další údaje pocházejí z několika míst v masivu Ploščin a Královce JV od Poteče (2008 D. Volařík in litt.), od Sidonie (2004, Dančák in Jongepier & Pechanec 2006) a z údolí Hodňov u Brumova (Hájek 1998). Doložený nález křížence *D. borreri* × *D. filix-mas* od Vápenek u Nové Lhoty (Ekrt et al. l. c.) přitom naznačuje, že tato kaprad' hlavním bělokarpatským hřebenem zřejmě vzácně zasahuje daleko jižněji – uváděna je ještě z okolí Pitína (Hájková 2002) a z masivu Velkého Lopeníku (2004, Filipová in Jongepier & Pechanec l. c.). Lze tedy očekávat, že se kaprad' rezavá v území vyskytuje i na dalších lokalitách, jenom nebyla dosud podchycena.

K. Fajmon & L. Ekrt

Dryopteris carthusiana: 12, 25, 49, 75, 79, 134.

Dryopteris dilatata: 30, 45, 79, 86, 91, 116, 134.

Dryopteris filix-mas: 13, 25, 39, 45, 50, 75, 80, 86, 91, 106, 113, 115, 127, 134.

Dryopteris × *ambroseae* (*D. dilatata* × *expansa*): 79 (FMM, rev. L. Ekrt), 132 (herb. Fajmon, rev. L. Ekrt)

Tento kříženec byl dosud doložen nejbližší z pod Velkého Javorníku (Ekrt et al. 2013), asi 20 km SV od pulčínské lokality (č. 79). Nález u Pulčína však není překvapivý, neboť v blízkém okolí roste jak *D. dilatata*, tak i vzácnější z rodičů – *D. expansa*, uváděná z lesů asi 2 km ZJZ odtud (Ekrt et al. l. c.). Velmi pravděpodobně roste kaprad' podobná i přímo na lokalitě křížence, neboť ten je zcela sterilní, a tedy úzce vázán na místa společného výskytu obou rodičů. V Bílých Karpatech je *D. ×ambroseae* bezpečně doložena z masivu Velké Javořiny (Ekrt et al.

l. c.) a od Slavkova (2012 leg. Z. Plesková & J. Roleček, herb. Fajmon, rev. L. Ekrť). Čistá *D. expansa* je zatím s jistotou doložena pouze z Velké Javořiny (Ekrť et al. l. c.), z lesů J od Starého Hrozenkova (1925 leg. S. Staněk, BRNM, rev. L. Ekrť) a zřejmě i od Štítné (1998 leg. M. Hájek, BRNU, rev. V. Grulich; Hájek 1999), i když herbářový sběr z poslední lokality dosud nebyl revidován specialistou (v době revize pravděpodobně ještě nebyl vřazen do hlavního sbírkového fondu BRNU). Není tudíž vyloučeno, že by se mohlo ve skutečnosti jednat o křížence. Vlivem heterozního efektu totiž bývají statnější, a tudíž v přírodě nápadnější a více lákající ke sběru – také rostliny nalezené během floristického kurzu byly v okamžik sběru považovány za druh *D. expansa*. Ten však vytváří jedince častěji spíše drobnějšího vzrůstu, světle zelené. Zásadním znakem pro odlišení hybridu od rodičovských druhů je fertilita (resp. sterilita) výtrusnic, takže mladé listy se často s jistotou určit nedají.

K. Fajmon & L. Ekrť

Echium vulgare: 1, 15, 29, 36, 40, 53, 76, 84, 89, 100, 101, 135, 136

Eleocharis acicularis: 49

Podobně jako *Carex elongata*, je také bahnička jehlovitá regionálně velmi vzácný druh a z Bílých Karpat (cf. Jongepier & Jongepierová 2006) i ze Vsetínska (cf. Dančák 2001, 2002) dosud zcela neznámý. Nález u Lačnovských rybníků tedy významně mění známé rozšíření druhu na jihovýchodní Moravě a je prvním údajem o jeho výskytu v dosti rozsáhlém území. Společně s nálezy dalších druhů (právě jako *Carex elongata* nebo *Leersia oryzoides*), rovněž dokládá, že Lačnovské rybníky, ačkoli relativně intenzivně obhospodařované a eutrofizované jsou významným centrem diverzity v této oblasti.

M. Dančák

Eleocharis palustris agg.: 29.

Eleocharis palustris subsp. *palustris*: 49, 78 (FMM, rev. P. Bureš).

Elymus caninus: 17, 49.

Elymus repens: 2, 24, 41, 42, 44, 50, 84, 86, 87, 89, 99, 100, 106, 111, 136.

Epilobium adenocaulon: 69, 96.

Epilobium angustifolium: 28, 50, 75, 84, 86, 95, 103, 116, 134.

Epilobium collinum: 53.

Epilobium hirsutum: 1, 24, 50, 76, 84, 95, 100.

Epilobium montanum: 9, 28, 39, 45, 46, 79, 84, 86, 88, 90, 94, 98, 106, 107, 113, 116, 120, 136.

Epilobium obscurum (C3): 136 (cf.).

Epilobium palustre (C4a): 29.

Epilobium parviflorum (C3): 13, 25, 106, 133.

Epilobium tetragonum: 86, 87.

Epipactis helleborine agg.: 17, 26, 32, 34, 45, 55, 75, 80, 84, 86, 103, 106, 111, 114, 116.

Epipactis helleborine: 36, 112, 113, 127.

Epipactis palustris (C2 t): 133.

Epipactis purpurata (C3): 88.

Equisetum arvense: 13, 24, 41, 50, 53, 87, 99, 100, 106, 115, 136.

Equisetum fluviatile: 29, 46, 124.

Equisetum palustre: 25, 41, 46, 118, 122.

Equisetum sylvaticum: 64, 75, 107.

Equisetum telmateia (C4a): 1, 2, 6, 12, 25, 37, 76, 86, 134.

Eragrostis minor: 136.

Erigeron acris: 30, 40, 47, 98, 119.
Erigeron annuus: 7, 17, 40, 46, 100, 106.
Eriophorum angustifolium: 123, 124.
Eriophorum latifolium (C2 t): 124.
Erophila verna: 19.
Erysimum cheiranthoides: 40, 54, 81, 85, 99, 100, 136.
Erysimum durum: 33, 36, 52, 57, 59, 70, 78, 87, 98, 136.
Erysimum virgatum (C4a): 86, 87, 93, 100, 113, 136.
Euonymus europaeus: 15, 24, 49.
Eupatorium cannabinum: 9, 24, 25, 30, 63, 79, 86, 101, 106, 113, 115, 128, 133.
Euphorbia amygdaloides (C4a): 14, 25, 28, 30, 86, 89, 97, 106, 112, 113, 115, 126, 127, 132.
Euphorbia cyparissias: 11, 28, 40, 51, 83, 87, 89, 106, 136.
Euphorbia dulcis: 14, 25, 30, 46, 79, 86, 94, 97, 112, 113, 114, 115, 127, 132.
Euphorbia esula: 38, 40, 44, 54, 79, 84, 87, 100, 101, 106, 112, 135, 136.
Euphorbia exigua (C4a): 11, 54, 71.
Euphorbia helioscopia: 40, 59, 99, 136.
Euphorbia peplus: 136.
Euphorbia platyphyllos: 2, 33, 50, 66.
Euphrasia officinalis subsp. *rostkoviana*: 11, 25, 89.
Fagus sylvatica: 12, 28, 30, 45, 79, 84, 86, 102, 106, 134.
Fallopia convolvulus: 35, 57, 76, 87, 99, 100, 136.
Festuca altissima: 79, 84, 120.
Festuca arundinacea: 1, 25, 36, 74, 86, 87, 100, 134, 136.
Festuca brevipila: 136 (FMM, rev. M. Dančák).
Festuca filiformis: 8, 11, 18, 75, 106, 108, 109, 125, 129.
Festuca gigantea: 9, 15, 24, 29, 50, 55, 74, 86, 88, 102, 108, 128, 134.
Festuca heterophylla: 126.
Festuca pratensis: 2, 13, 25, 47, 68, 74, 86, 89, 106, 110, 121, 136.
Festuca rubra: 2, 13, 24, 29, 41, 49, 51, 74, 80, 84, 86, 87, 89, 90, 100, 104, 106, 123, 136.
Festuca rupicola: 106, 125.
Filipendula ulmaria: 2, 9, 14, 23, 24, 38, 41, 48, 50, 53, 79, 80, 95, 102, 112.
Filipendula vulgaris: 2, 8, 18, 24, 29, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 61, 69, 77, 84, 86, 89, 96, 99, 106, 125, 136.
Fragaria moschata: 3, 11, 28, 36, 49, 57, 86, 94, 102, 106, 123.
Fragaria vesca: 13, 24, 25, 39, 45, 49, 51, 80, 84, 86, 87, 89, 106, 123, 134.
Fragaria viridis: 19, 40, 89, 106, 125, 136.
Frangula alnus: 6, 45, 49, 63, 75, 106, 130.
Fraxinus excelsior: 15, 45, 46, 87, 116, 136.
Fumaria officinalis: 40, 100.
Galeobdolon luteum: 28, 39.
Galeobdolon montanum: 12, 14, 26, 115, 132.
Galeopsis bifida: 66, 71.
Galeopsis pubescens: 80.
Galeopsis sp.: 39.

Galeopsis speciosa: 15 (cf.).
Galeopsis tetrahit: 81, 99.
Galinsoga parviflora: 93.
Galinsoga quadriradiata: 99.
Galium album subsp. *album*: 2, 13, 24, 38, 51, 84, 86, 87, 106, 136.
Galium aparine: 14, 24, 28, 30, 45, 50, 86, 87, 90, 100, 106, 136.
Galium intermedium: 3, 12, 30, 87, 115 (FMM), 123, 134.
Galium mollugo agg.: 100.
Galium mollugo: 41.
Galium odoratum: 9, 26, 30, 39, 75, 84, 86, 112, 113, 115, 127, 132.
Galium palustre agg.: 6, 80, 136.
Galium palustre: 25, 49.
Galium pumilum: 18, 29, 36, 40, 44, 49.
Galium rivale (C4a): 24.
Galium rotundifolium: 26, 39, 45, 55, 75, 86, 90, 104, 106, 108, 112, 116, 119, 120, 132.
Galium spurium (C4a): 59.
Galium uliginosum: 29, 122.
Galium verum: 2, 18, 51, 86, 89, 100, 101, 102, 106.
Galium ×pomeranicum (*G. album* × *verum*): 10 (cf.).
Genista germanica: 43.
Genista tinctoria: 3, 22, 28, 31, 32, 34, 36, 40, 43, 54, 62, 64, 74, 84, 86, 87, 90, 97, 101, 125, 130.
Geranium columbinum: 1, 19, 38, 41, 50, 53, 59, 70, 84, 86, 87, 89, 96, 100, 111, 134, 136.
Geranium dissectum: 4, 36, 38, 41, 48, 54, 86, 87, 99, 100, 127, 136.
Geranium palustre: 24, 37, 57, 68, 101.
Geranium phaeum: 1, 16, 26, 70, 79, 99, 102.
Geranium pratense: 1, 13, 41, 42, 84, 100, 105, 135, 136.
Geranium pusillum: 38, 76, 86, 92, 100.
Geranium robertianum: 9, 14, 24, 26, 39, 45, 50, 75, 86, 98, 106, 107, 134.
Geranium sanguineum (C4a): 124.
Geum urbanum: 25, 39, 45, 50, 75, 87, 90, 102, 106, 136.
Gladiolus imbricatus (C2 b): 124.
Glechoma hederacea agg.: 24.
Glechoma hederacea: 39, 49, 100, 102.
Glechoma hirsuta (C3): 115 (cf.).
Glyceria fluitans: 27, 29, 34, 41, 48, 49, 55, 98, 107, 115.
Glyceria nemoralis (C3): 2, 14 (cf.), 127, 133.
Glyceria notata: 1, 7, 9, 13, 26, 28, 30, 34, 40, 49, 69, 70, 74, 79, 80, 88, 90, 94, 108, 112, 113, 115, 124, 127, 133.
Gnaphalium sylvaticum: 17, 34, 55, 79, 91, 109, 112, 116, 119, 134.
Gnaphalium uliginosum: 99.
Gymnadenia conopsea (C2 t): 103, 106, 122.
Gymnadenia densiflora (C1 b): 124.

Pětiprstka hustokvětá je vzácným druhem vápnitých mokřadů, který má na Moravě těžiště rozšíření právě v Bílých Karpatech. V PR Javorůvky je dlouhodobě známa (Hájek 1998,

Procházka et al. 2010), přičemž zřejmě nejstarší údaj pochází z roku 1973, kdy jej někde v těchto místech: „ZSZ úbočí Královce“ během floristického kurzu ve Valašských Kloboukách nalezl B. Slavík (Elsnerová et al. 1982).

K. Fajmon

Gymnocarpium dryopteris: 79.

Hedera helix: 86, 94.

Helianthemum grandiflorum subsp. *obscurum*: 1, 8, 11, 18, 36, 86, 89, 106, 124, 125, 128.

Heracleum sphondylium: 44, 49, 51, 86, 102, 115.

Herniaria glabra: 76, 95.

Hesperis matronalis: 84, 102.

Hieracium laevigatum: 27, 45, 91.

Hieracium lachenalii: 45, 64, 85, 87, 107, 112, 124.

Hieracium murorum: 11, 12, 28, 30, 45, 55, 75, 80, 86, 87, 88, 90, 94, 106, 112, 128, 132.

Hieracium sabaudum: 40, 54, 72, 75, 90, 86, 87, 127, 128.

Holcus lanatus: 1, 2, 13, 24, 40, 44, 54, 67, 89, 96, 102, 106.

Holcus mollis: 54, 75, 86, 121, 123.

Hordelymus europaeus: 17, 30, 88, 113, 116, 119, 125, 126.

Hosta sp.: 101.

Humulus lupulus: 14, 24, 45, 50.

Hypericum hirsutum: 9, 26, 30, 75, 113, 114, 127, 134.

Hypericum maculatum: 13, 24, 29, 44, 57, 80, 84, 121.

Hypericum perforatum: 7, 9, 40, 45, 51, 84, 87, 89, 99, 100, 106, 107, 134, 136.

Hypericum tetrapterum: 5, 7, 22, 23, 41, 106, 124, 133.

Hypochaeris maculata (C3): 3, 124.

Hypochaeris radicata: 7, 25, 29, 30, 40, 51, 55, 79, 80, 86, 89, 106, 107, 109, 123, 134.

Impatiens glandulifera: 50, 108, 134.

Impatiens noli-tangere: 9, 25, 39, 75, 79, 91, 98, 112, 134.

Impatiens parviflora: 9, 15, 25, 36, 45, 50, 68, 86, 91, 95, 107, 113, 136.

Inula salicina (C4a): 56, 102, 121.

Iris pseudacorus: 15.

Iris sibirica: 101 (zplaněle).

Juglans regia: 75, 106.

Juncus articulatus: 13, 25, 29, 30, 34, 74, 84, 106, 113, 115, 134.

Juncus bufonius: 28, 54, 74, 99, 112.

Juncus compressus: 57, 100, 114, 127, 135.

Juncus conglomeratus: 23, 25, 29, 46, 80, 84, 98, 112, 113, 122.

Juncus effusus: 7, 13, 23, 25, 29, 34, 41, 45, 49, 51, 67, 74, 79, 84, 86, 89, 98, 107, 113, 119.

Juncus inflexus: 7, 13, 23, 25, 29, 30, 41, 57, 60, 70, 74, 84, 86, 87, 93, 98, 106, 113, 114, 128, 134.

Juncus tenuis: 26, 40, 45, 49, 74, 80.

Juniperus communis subsp. *communis* (C3): 19, 80, 106, 109, 125.

Knautia arvensis: 15, 29, 40, 49, 102.

Knautia kitaibelii (C4a): 1, 52, 79, 80.

Knautia ×posoniensis (*K. arvensis* × *kitaibelii*): 24, 36, 84, 86, 87, 89, 98, 101, 106, 121, 136.

Koeleria pyramidata: 8.

Lactuca serriola: 1, 33, 35, 39, 78, 100, 103, 136.

Lamium album: 33, 39.

Lamium maculatum: 24, 30, 50, 75, 94, 105, 136.

Lamium purpureum: 35, 40, 52, 99, 100, 136.

Lapsana communis: 11, 15, 28, 39, 40, 50, 67, 87, 89, 94, 99, 100, 112, 113, 115, 136.

Larix decidua: 30, 45, 75, 114.

Laserpitium latifolium (C3): 124.

Lathyrus niger: 10, 38, 39, 64, 90, 123, 131.

Lathyrus pratensis: 13, 23, 24, 41, 44, 49, 51, 74, 86, 89, 100, 101, 112, 113, 134, 135, 136.

Lathyrus sylvestris: 22, 29, 80.

Lathyrus tuberosus: 38, 59, 76, 87.

Leersia oryzoides (C3): 49, 78 (FMM).

Tajnička rýžovitá je regionálně velmi vzácný druh, který je z území uváděn jen z 90. let 20. století ze soustavy rybníků jihovýchodně od železniční stanice Valašské Klobouky (Rydlo 2000), kde však během konání kurzu nebyl potvrzen. Dvě nově nalezené lokality tak představují jediné recentní údaje o výskytu druhu v území. Je možné, že jde částečně o přehlížený druh, protože plně rozkvétá dosti pozdě a to jen v nejteplejších letech a navíc je vázán na často botanicky nepříliš atraktivní biotopy. Nicméně vzhledem k vzácnosti potenciálních biotopů určitě nelze očekávat, že tento druh bude v území častý.

M. Dančák

Leontodon hispidus: 13, 25, 44, 47, 51, 80, 86, 96, 99, 106, 136.

Leontodon hispidus var. *glabratus*: 40.

Leontodon hispidus var. *hispidus*: 99.

Lepidium campestre: 38, 41, 77, 87, 93, 100, 124.

Lepidium draba: 95.

Lepidium rudemale: 53, 95.

Leucanthemum ircutianum: 2, 4, 13, 24, 38, 44, 47, 74, 80, 84, 86, 96, 100, 102, 106, 110, 122, 123, 124 (cf.), 134.

Leucanthemum vulgare subsp. *vulgare*: 17, 29, 40, 51, 83, 86.

Ligustrum vulgare: 14, 45, 50, 75, 86, 87, 102, 106, 122.

Lilium martagon (C4a): 124.

Limodorum abortivum (C1 b): 129.

Objev populace hnědenice zvrhlého je zřejmě nejvýznamnějším floristickým nálezem učiněným během kurzu, který zásadně doplňuje známé rozšíření druhu v ČR. Podrobnější informace publikovali Dančák & Fajmon (2015). Oproti dvěma skupinkám po dvou a čtyřech kvetoucích rostlinách objevených v roce 2014 bylo v roce 2015 při návštěvě lokality napočítáno dohromady 24 rostlin na čtyřech mikrolokalitách (18. VI. 2015 not. B. Jagoš & L. Ambrozek).

M. Dančák & K. Fajmon

Linaria vulgaris: 1, 29, 68, 87, 89, 93, 100, 112, 135, 136.

Linum catharticum: 4, 8, 11, 26, 30, 80, 89, 102, 106, 113, 114, 125, 127, 134.

Listera ovata (C4a): 8, 13, 17, 25, 80, 103, 106, 109, 115, 117, 122.

Lolium multiflorum: 36, 50, 52, 59, 86, 87.

Lolium perenne: 18, 50, 81, 86, 96, 100, 110, 119.

- Lonicera xylosteum*: 36, 45, 74, 75, 86.
Lotus corniculatus: 13, 25, 29, 30, 41, 51, 87, 89, 98, 99, 100, 101, 106, 121, 136.
Lunaria rediviva (C4a): 123.
Lupinus polyphyllus: 30, 72, 100, 103.
Luzula campestris agg.: 54.
Luzula campestris: 8, 13, 25, 44, 51, 80, 85, 89, 102, 106, 124.
Luzula luzulina (C3): 45, 117.
Luzula luzuloides subsp. *luzuloides*: 9, 28, 30, 55, 75, 79, 84, 86, 112, 116, 119, 126, 127, 134.
Luzula multiflora: 17, 25, 30, 39, 55, 80, 86, 87, 90, 112, 116 (FMM, rev. R. Řepka), 123 (herb. Fajmon), 124, 134.
Luzula pallescens: 120.
Luzula pilosa: 27, 29, 45, 79, 84, 85, 94, 109, 112, 120, 123, 134.
Lychnis flos-cuculi: 2, 13, 23, 24, 29, 40, 44, 47, 51, 65, 74, 79, 83, 86, 93, 96, 98, 100, 102, 106.
Lycopodium annotinum (C3): 79.
Lycopodium clavatum (C3): 17, 26, 29, 106, 108.
Lycopus europaeus: 9, 28, 29, 41, 45, 49, 79, 88, 106, 108, 127, 132.
Lysimachia nemorum: 7, 9, 28, 30, 45, 79, 91, 103, 107, 113, 117, 120, 123, 132.
Lysimachia nummularia: 9, 13, 23, 25, 40, 48, 50, 75, 91, 99, 102, 106, 132, 136.
Lysimachia punctata: 95, 136.
Lysimachia vulgaris: 2, 14, 28, 39, 41, 48, 55, 70, 74, 86, 87, 101, 102, 115, 134.
Lythrum salicaria: 2, 6, 15, 23, 41.
Maianthemum bifolium: 12, 28, 43, 45, 79, 88, 94, 97, 112, 116.
Malva moschata: 29, 48, 70, 86, 100.
Malva neglecta: 16.
Matricaria discoidea: 20, 84, 86, 100, 136.
Matricaria chamomilla: 50, 68, 70, 87, 101, 135, 136.
Medicago falcata: 1, 2, 4, 54, 130.
Medicago lupulina: 1, 11, 24, 36, 38, 41, 44, 46, 84, 87, 100, 106, 136.
Medicago sativa: 4, 68.
Melampyrum arvense (C3): 1.
Melampyrum nemorosum var. *nemorosum*: 42, 43, 24, 86, 88, 101, 111, 112, 125, 128.
Melampyrum pratense: 75, 123.
Melica nutans: 7, 28, 30, 34, 45, 49, 75, 79, 86, 90, 97, 106, 112, 114, 128, 132, 134.
Melica uniflora: 17, 30, 39, 45, 57, 63, 75, 79, 84, 86, 94, 97, 112, 116, 132.
Melilotus albus: 15, 36, 76, 87, 100, 136.
Melilotus altissimus (C3): 134 (cf., herb. Fajmon).
Melilotus officinalis: 1, 36, 42, 76, 93, 100, 136.
Melilotus sp.: 27.
Mentha aquatica: 49.
Mentha arvensis: 29, 35, 38, 111, 136.
Mentha longifolia: 7, 13, 24, 40, 50, 60, 86, 100, 102, 106, 113.
Mercurialis perennis: 14, 21, 30, 113, 115, 131.
Microrrhinum minus: 11, 33, 53, 76, 100.

Milium effusum: 25, 30, 64, 79, 113, 116, 120, 132.
Moehringia trinervia: 25, 39, 45, 49, 75, 79, 86, 102, 112, 116, 120, 131.
Muscari comosum (C3): 38, 89, 93, 96, 125.
Mycelis muralis: 9, 26, 39, 45, 86, 102, 107.
Myosotis arvensis: 1, 11, 20, 35, 38, 40, 46, 51, 76, 84, 89, 99, 100, 106, 111, 136.
Myosotis nemorosa: 17.
Myosotis palustris agg.: 25, 49.
Myosotis palustris: 88.
Myosotis palustris subsp. *laxiflora*: 5, 6, 9, 25, 26, 29, 30, 74, 106, 123, 134.
Myosotis sparsiflora (C4a): 73.

Pomněnka řídkokvětá je v území velmi vzácná. Roste ojediněle v lesích a křovinách, především v jihozápadní části Bílých Karpat a v okolí Luhačovic (Jongepier & Jongepierová 2006). Směrem na sever do vsetínského okresu zasahuje jen ojediněle, výskyty jsou vázány především na synantropní stanoviště – železniční stanice Bystřička (9. V. 2012 leg. J. Tkáčiková, VM). Na nově nalezené lokalitě u obce Poteč rostlo v mírně ruderalizovaném lužním lemu slepé cesty několik desítek rostlin.

J. Tkáčiková & D. Hlisnikovský

Myosotis sylvatica: 28, 45, 50, 102, 112.
Myosoton aquaticum: 26, 50, 57, 86, 103.
Nardus stricta: 8, 18, 54, 75, 80, 108, 109, 129.
Neottia nidus-avis (C4a): 9, 94, 126.
Neslia paniculata: 35 (FMM).
Nymphaea sp.: 15 (vysazeno).
Ononis spinosa: 27, 36, 40, 43, 80, 86, 88, 89, 96, 100, 101, 102, 106, 135.
Orchis mascula subsp. *speciosa* (C2 t): 77, 80, 106.
Origanum vulgare: 2, 24, 54, 62, 64, 84, 86, 94, 102, 106, 134, 136.
Oxalis acetosella: 12, 28, 30, 45, 57, 75, 79, 94, 108, 132.
Oxalis corniculata var. *repens*: 1.
Oxalis stricta: 22, 40, 94, 101.
Papaver argemone (C4a): 69.
Papaver rhoeas: 35, 59, 68, 69, 70, 78, 99, 100, 113, 136.
Paris quadrifolia: 25, 112, 120, 132.
Pastinaca sativa: 48, 76, 87, 100, 101, 136.
Persicaria amphibia: 49.
Persicaria hydropiper: 17, 111.
Persicaria lapathifolia: 66, 136.
Persicaria maculosa: 57, 99.
Persicaria mitis: 15.
Petasites albus: 7, 9, 28, 45, 75, 79, 94, 108, 115, 134.
Petasites hybridus: 2, 28, 79, 115, 134.
Phacelia tanacetifolia: 59, 100.
Phalaris arundinacea: 1 (‚Picta‘), 28, 29, 41, 49, 50, 64, 77 (‚Picta‘), 86, 95, 100, 107, 116, 120, 134.
Phegopteris connectilis: 26, 79.
Phleum pratense: 2, 13, 25, 29, 41, 44, 45, 47, 51, 74, 87, 89, 99, 106, 110.

Phragmites australis: 17, 30, 100.
Phyteuma spicatum: 13, 112, 115, 117.
Picea abies: 12, 30, 43, 44, 45, 79, 84, 86, 112, 114, 134.
Pilosella aurantiaca: 30, 51, 55, 95.
Pilosella bauhini: 17, 40, 57, 85, 89, 104, 121.
Pilosella brachiata: 104 (FMM, rev. J. Kocián), 109 (cf.).
Pilosella officinarum: 1, 11, 18, 19, 29, 36, 52, 54, 80, 81, 85, 90, 93, 104, 106, 109, 125.
Pilosella piloselloides: 136.
Pilosella sp.: 99.
Pimpinella major: 28, 58, 106.
Pimpinella saxifraga: 11, 18, 40, 57, 75, 80, 90, 106, 119.
Pinus sylvestris: 45, 50, 84, 87, 106, 114.
Plantago lanceolata: 13, 25, 29, 40, 44, 80, 83, 86, 87, 93, 100, 106, 136.
Plantago major: 25, 35, 38, 45, 51, 84, 87, 100, 106, 107.
Plantago media: 2, 89, 96, 99, 106.
Plantago media subsp. *media*: 13, 24, 83, 136.
Platanthera bifolia (C3): 17, 19, 25, 31, 34, 36, 80, 91, 93, 96, 101, 106, 107, 109, 113, 121, 123, 127, 129, 130.
Platanthera chlorantha (C3): 31.

Vemeník zelenavý je v území velmi vzácný. Přestože před rokem 1990 rostl v širším okolí Valašských Klobouk na více lokalitách (Elsnerová et al. 1982, Jongepier & Pechanec 2006), po roce 1990 je uváděn pouze ze dvou kvadrantů středoevropského síťového mapování (Slavík 1986) v severní části Bílých Karpat. Na sever od Valašských Klobouk roste velmi vzácně. Nalezen byl pouze ve Zděchově (Zázvorka 2010) a v Hovězí (Zázvorka l. c., Vymazalová 2011), přičemž obě lokality leží v CHKO Beskydy. Mimo CHKO Beskydy ve vsetínském okrese recentně neroste a pravděpodobně se tu nevyskytoval ani v minulosti (cf. např. Říčan 1936). Více lokalit leží až v oreofytiku Radhošských Beskyd v okrese Frýdek-Místek (Zázvorka l. c., Vymazalová l. c.). Jediná kvetoucí rostlina vemeníku zelenavého byla nalezena na okraji dubohabřiny.

J. Tkáčiková

Poa angustifolia: 8, 19, 28, 39, 45, 100, 112, 113, 116, 127, 136.
Poa compressa: 26, 36, 40, 57, 81, 86, 100, 113, 127, 134, 135, 136.
Poa humilis: 18.
Poa nemoralis: 15, 24, 30, 45, 49, 64, 86, 90, 112, 115, 120, 134.
Poa palustris: 41, 49, 75, 86, 87, 113, 134.
Poa pratensis agg.: 75, 86, 87, 136.
Poa pratensis: 2, 25, 51, 56, 106.
Poa trivialis: 1, 2, 13, 15, 24, 39, 50, 74, 86, 89, 100, 102, 107, 134, 136.
Polygala comosa: 1, 69, 103, 106, 124, 125.
Polygala multicaulis (C3): 8 (cf.), 11 (cf.), 25, 80 (cf.), 104 (FMM), 123 (herb. Fajmon), 124.
Polygala vulgaris: 8, 11, 25, 29, 31, 34, 36, 40, 57, 80, 89, 106, 109, 112, 114, 123, 125.
Polygonatum multiflorum: 13, 14, 25, 30, 45, 49, 86, 88, 94, 97, 112, 115, 125, 131.
Polygonatum verticillatum: 27, 43, 45, 113, 115, 117, 120.
Polygonum arenastrum: 136.
Polygonum aviculare agg.: 57, 81, 136.

Polygonum aviculare: 59.
Polygonum rurivagum: 100, 101.
Polypodium vulgare: 80.
Polystichum aculeatum (C4a): 26, 127, 131.
Populus alba: 14, 30.
Populus tremula: 12, 17, 24, 29, 39, 46, 87, 106, 112.
Potamogeton crispus: 33, 49.
Potentilla anserina: 25, 41, 80, 81, 87, 93, 106.
Potentilla argentea: 18, 40, 43, 86, 87.
Potentilla erecta: 8, 13, 25, 29, 45, 49, 84, 86, 93, 102, 106, 107, 120.
Potentilla heptaphylla: 11, 19, 82, 106, 125.
Potentilla inclinata (C4a): 19 (FMM).
Potentilla reptans: 1, 17, 38, 41, 52, 57, 87, 93, 100, 106, 136.
Potentilla supina: 36.

Mochna poléhavá je pravděpodobně v území pouze zavlékaná, vyskytuje se ojediněle na synantropních stanovištích jak v Bílých Karpatech (Jongepierová & Jongepier 2006), tak severně v okrese Vsetín: Karolinka, okraj silnice (Koutecký et al. 2009), železniční stanice Velké Karlovice (1. VI. 2012 et 26. VI. 2012 leg. J. Tkáčiková, VM), železniční stanice Rožnov pod Radhoštěm (9. VII. 2012 leg. J. Tkáčiková, VM). U Horní Lidče byla viděna v lemech hřebene nové polní cesty, kde pospolitě rostla pouze na jediném místě.

J. Tkáčiková & D. Hlisnikovský

Prenanthes purpurea: 17, 30, 75, 79, 108, 112, 128, 131.
Primula elatior: 13, 14, 24, 45, 86, 94, 97, 98, 112, 122, 132.
Primula veris (C4a): 19, 80, 86, 102, 106, 109, 125.
Prunella vulgaris: 13, 19, 25, 30, 44, 45, 54, 75, 79, 84, 94, 106, 107, 112, 113, 132.
Prunella ×intermedia (*P. laciniata* × *vulgaris*): 104, 106 (FMM).
Prunus avium: 12, 13, 36, 86, 87, 107.
Prunus padus: 14, 49.
Prunus spinosa: 13, 19, 38, 49, 87, 106.
Pseudotsuga menziesii: 79.
Pteridium aquilinum: 21, 29, 33, 79, 84, 126, 127.
Puccinellia distans: 100, 136.
Pulmonaria mollis (C3): 37, 61, 63, 69.

Plicník měkký je ještě poměrně hojný na severu Bílých Karpat, v okolí Brumova, Nedašova a jižně od Valašských Klobouk (Lustyk 2004). Na Hornolidečsku je již druh výrazně vzácnější a má tendenci k výskytu i na poněkud synantropních stanovištích (suché kosené okraje cest, travnaté železniční násypy). Nejsevernější lokality plicníku měkkého v tomto území se nacházejí na severním okraji obce Lidečko. Dalšímu šíření na sever pravděpodobně brání chladnější klima hřebene Javorníků.

M. Hroneš

Pulmonaria obscura: 12, 14, 25 (cf.), 39, 86, 98, 128, 132.

Plicník tmavý je na (jiho)východní Moravě výrazně hojnější než příbuzný plicník lékařský (*P. officinalis*). Čím je nápadná převaha *P. obscura* způsobena není zcela zřejmé, ale *P. officinalis* zde roste téměř na své severovýchodní hranici areálu (cf. Sauer 1975). Při determinaci plicníků z okruhu plicníku lékařského je třeba mít na paměti, že skvrnitost listů je značně

proměnlivým znakem, který do jisté míry mohou vykazovat oba taxony. Pro spolehlivou determinaci obou taxonů se ukazuje jako nejlepší charakter odění kalicha (Jarošová 2006). *Pulmonaria obscura* má na kalichu štětinovité chlupy delší než chlupy žláznaté, *P. officinalis* má chlupy na kalichu v opačném poměru, tedy chlupy štětinovité jsou kratší (případně stejně dlouhé) než chlupy žláznaté.

M. Hroneš

Pulmonaria officinalis: 84.

Pulmonaria sp.: 101 (OL).

Rostliny nalezené na okraji obory u Střelné jsou nápadné kombinací znaků, která se u našich autochtonních plicníků nevyskytuje. Jedná se zejména o značně skvrnité přízemní listy, s mělce srdčitou až nezřetelně klínovitou bází a kalichy porostlé dlouhými štětinovitými chlupy, které jsou nápadně delší než chlupy žláznaté. Rostliny habituelně poněkud připomínají velmi skvrnitou *Pulmonaria officinalis*, avšak například oděním kalichu se od tohoto taxonu liší. Floristy jsou tyto plicníky se synantropním výskytem občas označovány jako *P. saccharata* Mill. To však není zcela přesné, protože západoevropská *P. saccharata* má listy přízemní růžice na bázi nápadně dlouze sbíhavé a roztroušeně žláznatě chlupaté. Vzhledem k tomu, že rostliny od Střelné (ale i další synantropně se vyskytující populace skvrnitých plicníků) vykazují kombinaci znaků mezi *P. officinalis* agg. a *P. saccharata*, lze předpokládat, že se jedná o zplanělý kultivar této hybridní kombinace. Problematika však vyžaduje další studium.

M. Hroneš

Pyrola minor (C3): 28, 80, 109, 115, 129.

Pyrus communis: 40, 106, 136.

Pyrus pyraeaster (C4a): 19, 86, 87, 109.

Quercus petraea agg.: 86.

Quercus petraea: 18.

Quercus robur: 10, 28, 30, 36, 40, 50, 86, 87, 106.

Ranunculus acris: 13, 24, 29, 30, 34, 51, 56, 80, 87, 98, 106, 136.

Ranunculus arvensis (C2 t): 54, 59, 66, 70, 71, 87, 99.

Ranunculus auricomus agg.: 80, 86.

Ranunculus flammula: 23, 26, 29, 34, 55, 107.

Ranunculus lanuginosus: 6, 134.

Ranunculus polyanthemos: 13, 18, 40, 61, 80, 86, 87, 106.

Ranunculus repens: 13, 25, 39, 50, 79, 85, 90, 99, 100, 107, 136.

Raphanus raphanistrum: 111.

Reseda lutea: 36, 70, 76, 101.

Reynoutria japonica: 16, 50.

Reynoutria ×bohemica (*R. japonica* × *sachalinensis*): 53 (cf.), 72 (cf.).

Rhamnus cathartica: 87.

Rhinanthus alectorolophus (C3): 18 (FMM), 36, 40, 54, 86, 101.

Rhinanthus major: 31, 93, 102 (cf.).

Rhinanthus minor: 2, 4, 8, 10, 18, 26, 29, 32, 54, 62, 74, 80, 96, 102, 106, 121, 125.

Rhus typhina: 14, 95.

Ribes rubrum: 89, 119.

Robinia pseudoacacia: 76, 103.

Rorippa austriaca: 101.

- Rorippa palustris*: 16, 50, 99, 112, 135.
Rorippa ×armoracioides (*R. austriaca* × *sylvestris*): 15 (cf.), 74, 116 (cf.).
Rosa canina: 10, 24, 40, 49, 86, 87.
Rosa canina subsp. *canina*: 106, 109.
Rosa gallica (C3): 2, 36, 43, 88 (FMM), 93, 96.
Rosa pendulina: 28, 46.
Rubus ×idaeoides (*R. caesius* × *idaeus*): 49, 98.
Rubus bifrons: 21.
Rubus caesius: 14, 24, 50, 86, 87, 96, 98.
Rubus fruticosus agg.: 10, 49, 79, 86, 87, 102.
Rubus ser. *Glandulosi*: 10, 25, 50, 75, 79, 86, 127, 134.
Rubus idaeus: 12, 24, 40, 50, 75, 79, 86, 93, 98, 115.
Rubus wimmerianus: 55.
Rumex acetosa: 13, 25, 40, 47, 75, 80, 86, 87, 89, 106, 109.
Rumex acetosella: 29, 30, 35, 40, 80, 86, 99.
Rumex conglomeratus: 49, 78.
Rumex crispus: 1, 41, 47, 71, 100, 112, 113.
Rumex obtusifolius: 15, 25, 39, 50, 85, 86, 106, 107, 111, 112, 113, 134.
Rumex sanguineus: 9, 15, 17, 113, 127, 134.
Sagina procumbens: 1, 25, 29, 38, 116, 136.
Salix alba: 30, 100.
Salix aurita: 41, 55, 93, 106, 115, 127.
Salix caprea: 28, 29, 30, 49, 75, 86, 87, 94, 106, 114, 134.
Salix cinerea: 5, 17, 23, 49, 86, 127.
Salix euxina: 2, 7, 15, 41, 50.
Salix purpurea: 25, 50, 86, 87, 99, 103, 127, 133.
Salix ×holosericea (*S. cinerea* × *viminialis*): 101 (FMM, rev. R. Vašut).
Salix ×rubens (*S. alba* × *euxina*): 100.
Salix ×rubra (*S. purpurea* × *viminialis*): 101 (FMM, rev. R. Vašut).
Salix ×subaurita (*S. aurita* × *silesiaca*): 28 (FMM, rev. R. Vašut).
Salix viminalis: 14, 84, 103.
Salvia glutinosa: 9, 15, 28, 30, 49, 112, 113, 115, 128, 134.
Salvia pratensis: 1, 83, 106, 121, 122, 125, 130.
Salvia verticillata: 1, 69, 84, 89, 100, 111, 122, 128, 130, 135, 136.
Sambucus ebulus: 1, 2, 9, 26, 38, 39, 71, 84, 113, 128, 134.
Sambucus nigra: 10, 24, 28, 38, 49, 50, 81, 86, 112, 115, 134, 136.
Sambucus racemosa: 79, 117.
Sanguisorba minor: 1, 3, 11, 24, 40, 100, 106, 121, 135, 136.
Sanguisorba officinalis: 25, 45, 54, 70, 74, 77, 87, 101, 102, 106, 135, 136.
Sanicula europaea: 26, 31, 39, 45, 86, 91, 94, 97, 106, 112, 117, 128, 131.
Saponaria officinalis: 86.
Scirpus sylvaticus: 1, 7, 14, 23, 25, 29, 41, 50, 51, 64, 74, 79, 87, 91, 94, 106, 112, 113, 136.
Scleranthus annuus: 19, 28, 35, 40, 54, 89, 99, 101.
Scorzoneroideis autumnalis: 74, 80.
Scrophularia nodosa: 9, 24, 30, 46, 64, 68, 75, 86, 91, 95, 102, 107, 112, 113, 132.

Scrophularia scopolii (C3): 29.
Scrophularia umbrosa (C4a): 1, 6.
Securigera varia: 1, 11, 15, 26, 29, 38, 40, 62, 86, 96, 100, 106, 125, 134, 135, 136.
Sedum acre: 1, 54, 76, 98, 135, 136.
Sedum hispanicum: 1, 57, 68, 72, 92, 98, 135.
Sedum pallidum: 33, 105, 135.
Sedum sexangulare: 1, 19, 53, 72, 92, 106, 136.
Sedum spurium: 1, 68, 136.
Selinum carvifolia: 13.
Senecio jacobaea: 38, 40, 43, 54, 86, 89, 96, 106.
Senecio ovatus: 9, 26, 30, 39, 45, 57, 79, 86, 88, 102, 106, 108, 112, 113, 131, 134.
Senecio sylvaticus: 21, 30, 39, 55, 112, 113.
Senecio vulgaris: 100, 136.
Sherardia arvensis: 99.
Silene dioica: 24, 30, 79, 115, 119, 128.
Silene latifolia subsp. *alba*: 46, 86.
Silene nutans: 19, 36, 40, 49, 84, 86, 103, 121, 124.
Silene vulgaris: 1, 4, 18, 36, 38, 39, 54, 69, 84, 86, 95, 100, 104, 116, 136.
Sinapis arvensis: 57, 78, 99.
Sinapis sp.: 40, 100.
Sisymbrium officinale: 15, 16, 32, 50, 81, 86, 99, 136.
Solanum dulcamara: 6, 49, 113, 127, 131.
Solanum tuberosum: 99.
Solidago gigantea: 30, 76, 100, 134.
Solidago virgaurea: 106, 116, 124.
Sonchus asper: 33, 53, 56, 76, 87, 100.
Sonchus oleraceus: 1, 17, 87, 100, 135, 136.
Sorbus aucuparia: 30, 39, 45, 50, 86, 87, 107, 112.
Sparganium erectum: 46.
Spergula arvensis: 93, 111.
Spergula arvensis subsp. *arvensis*: 35, 40, 99.
Stachys alpina (C3): 15, 17, 28, 115, 123, 125, 127, 134.
Stachys byzantina: 100.
Stachys palustris: 35, 45, 85, 99, 111.
Stachys sylvatica: 14, 25, 30, 45, 49, 75, 79, 91, 94, 102, 112, 113, 115, 128, 134.
Stellaria alsine: 28, 29, 30, 39, 74, 79, 88, 107, 113, 131.
Stellaria graminea: 2, 24, 29, 41, 44, 49, 51, 74, 84, 87, 89, 100, 106.
Stellaria holostea: 13, 25.
Stellaria media: 3, 75, 77, 85, 93, 99, 100, 111, 116, 131.
Stellaria nemorum: 28, 79, 100, 102, 103, 112, 113.
Succisa pratensis: 124.
Symphyotrichum × *salignum* (*S. lanceolatum* × *novi-belgii*): 78 (cf.).
Symphyotrichum lanceolatum: 86, 103.
Symphyotrichum sp.: 54.
Symphytum officinale: 41, 50, 51, 86, 87, 89, 100, 115, 117, 136.

Symphytum tuberosum: 49, 102, 131.

Symphytum tuberosum subsp. *angustifolium* (A. Kern.) Nyman: 2, 13, 123 (herb. Fajmon).

Symphytum tuberosum subsp. *tuberosum*: 2, 13, 14, 17, 25, 79, 84, 94, 97.

Kostival hlíznatý představuje v rámci svého areálu morfologicky a cytologicky velmi variabilní a taxonomicky složitý komplex. Ve střední Evropě se z tohoto komplexu vyskytují dva taxony, které jsou v současné době hodnoceny jako poddruhy a liší se od sebe svou morfologií, počtem chromozomů, ekologickými nároky a do jisté míry i chorologií. Běžnějším z obou taxonů je *S. tuberosum* subsp. *tuberosum*, které ve střední Evropě představuje širokolistý morfotyp s dodekaploidním počtem chromozomů ($2n=96$). Tento taxon se vyskytuje roztroušeně až lokálně hojně po celém území střední Evropy, především v teplejších územích je však poměrně vzácný a obvykle vázaný jen na lužní lesy. Druhý z taxonů, *S. tuberosum* subsp. *angustifolium*, představuje úzkolistý morfotyp s tetraploidním počtem chromozomů ($2n=32$) a vyskytuje se pouze ve vyšších polohách na severním okraji Panonské nížiny (Murín & Májovský 1982, Koblířová 2014). Na našem území byl tento taxon zjištěn teprve nedávno a je u nás vázán zejména na masiv Bílých Karpat a hřebeny Středomoravských Karpat (Koblířová l. c.).

V oblasti působnosti floristického kurzu lze nalézt oba výše zmíněné taxony. Z jihu do oblasti zasahuje *S. tuberosum* subsp. *angustifolium*, které zhruba na spojnici obcí Nedašova Lhota, Návojná, Valašské Klobouky a Vlachova Lhota dosahuje své absolutní severní hranice rozšíření. Severně od této spojnice byla zjištěna jen subsp. *tuberosum*. Na vhodných stanovištích lze v tomto území (např. Návojná) nalézt i smíšené populace, které jsou jinak v rámci areálu kvůli odlišným ekologickým preferencím obou taxonů velmi ojedinělé (Koblířová l. c.).

M. Hroneš

Syringa vulgaris: 14.

Tanacetum parthenium: 136.

Tanacetum vulgare: 17, 30, 38, 39, 40, 44, 51, 89, 100, 106, 121, 136.

Taraxacum sect. *Taraxacum*: 106, 107, 136.

Teucrium chamaedrys (C4a): 3, 106, 125, 130.

Thalictrum aquilegifolium: 2.

Žlutucha orlíčkolistá představuje v území zajímavý příklad druhu s těžištěm rozšíření v ČR v montánních polohách. Zde se vyskytuje v relativně teplém území. Přestože během kurzu byla nalezena jen jediná lokalita u Nedašovy Lhoty, je druh z území dlouhodobě známý a především z Nedašovského údolí i okolí Valašských Klobouk a Brumova existuje řada údajů (viz např. Elsnerová et al. 1982, Staněk et al. 1996).

M. Dančák

Thelypteris limbosperma: 26.

Thlaspi arvense: 35, 40, 52, 54, 78, 81, 96, 100, 113, 136.

Thymus pulegioides: 4, 11, 18, 19, 29, 36, 40, 52, 83, 85, 89, 101, 103, 106, 109, 113, 121, 125, 136.

Tilia cordata: 12, 29, 50, 85.

Tilia platyphyllos: 86, 87, 107.

Tragopogon orientalis: 13, 25, 52, 77, 96, 106, 136.

Tragopogon pratensis: 1, 33, 89, 101, 136.

Tragopogon pratensis subsp. *minor* (C4b): 100.

Tragopogon pratensis subsp. *pratensis*: 100.

Kozí brada luční se na východní Moravě vyskytuje velmi zřídka a zpravidla roste jen na synantropních stanovištích. Zcela chybí nebo je jen ojediněle zavlékána do pahorkatin jižní a jihovýchodní.

chodní Moravy – od Středomoravských Karpat přes Bílé Karpaty a Zlínské vrchy po Javorníky (Kaplan 2004). Je proto překvapivým zjištěním, že byla během kurzu nalezena hned na několika lokalitách. Potvrzena byla jak ve fytochorionu Bílé Karpaty lesní, kde byl její výskyt donedávna zpochybňován (Jongepier & Jongepierová 2006), ale byla nalezena i na nové lokalitě ve fytochorionu Javorníky, odkud nebyla vůbec uváděna ani v minulosti (např. Říčan 1936) ani v posledním souhrnném zpracování jejího rozšíření (Kaplan l. c.).

Většina nalezených rostlin vykazovala znaky nominální subspecie, pouze na lokalitě č. 100 (Študlov) byl pozorován jeden soliterně rostoucí exemplář odpovídající *T. pratensis* subsp. *minor*.

Kozí brada luční roste v území výhradně na synantropních stanovištích (okraje cest, příkopy u silnic a železniční násypy), což potvrzuje předpokládanou nepůvodnost druhu v území.

J. Tkáčiková

Traunsteinera globosa (C2 b): 106, 123, 124.

Trifolium alpestre: 18 (FMM), 20 (FMM), 40, 124.

Trifolium arvense: 40.

Trifolium aureum: 29, 121, 134.

Trifolium campestre: 2, 10, 30, 38, 51, 86, 89, 134.

Trifolium dubium: 20, 25, 29, 40, 45, 47, 74, 80, 86, 96, 99, 106, 110, 122, 123, 127, 136.

Trifolium hybridum: 2, 28, 36, 41, 44, 45, 47, 50, 51, 65, 71, 74, 86, 92, 96, 100, 101, 136.

Trifolium incarnatum: 52.

Trifolium medium: 3, 11, 25, 31, 36, 38, 43, 44, 45, 49, 50, 21, 52, 58, 67, 74, 80, 84, 86, 87, 90, 100, 101, 102, 124, 127, 134, 135, 136.

Trifolium montanum: 11, 18, 31, 36, 106, 111, 124, 125, 130.

Trifolium ochroleucon (C3): 8, 20 (FMM), 31, 32, 45, 77 (FMM), 86, 89, 106, 112, 125.

Trifolium pratense: 11, 29, 44, 47, 80, 87, 100, 106, 107, 115, 136.

Trifolium repens: 11, 25, 29, 40, 49, 80, 106, 136.

Trifolium spadiceum (C2 t): 118.

Rozšíření jetele kaštanového na východní a severovýchodní Moravě zpracoval v nedávné době Dančák (2011). Jetel kaštanový je zde vzácným druhem, větší počet lokalit je znám jen z Radhoštských Beskyd a Javorníků (Dančák l. c.). Přestože v severovýchodní části Javorníků je recentně znám z více lokalit (okolí Velkých Karlovic), dále k jihozápadu existují pouze starší údaje (např. Říčan 1936) s výjimkou izolované lokality u Lužné (21. VI. 2006 leg. J. Mládek, OL; 3. VII. 2009 leg. M. Dančák, OL). Nález u Študlova je překvapivým ověřením historické lokality (Staněk 1926) po více než sedmdesáti letech a současně nejjihnější výskytem druhu v území. Jižněji do CHKO Bílé Karpaty už nezasahuje. Existuje rovněž literární údaj z blízké obce Poteč (Staněk et al. 1996), není však zcela zřejmé, že se jedná o jinou lokalitu, protože datum nálezu je totožné s datem herbářového dokladu na vrchu Požár (Jongepier & Jongepierová 2006).

J. Tkáčiková

Triglochin palustris (C2 t): 123, 124.

Tripleurospermum inodorum: 35, 50, 71, 76, 81, 99, 100, 116, 136.

Trisetum flavescens: 2, 13, 24, 29, 38, 41, 44, 49, 51, 80, 84, 86, 89, 100, 102, 106, 110, 121, 136.

Triticum aestivum: 81, 113.

Turritis glabra: 4, 29, 43, 93, 136.

Tussilago farfara: 2, 7, 25, 30, 68, 85, 107, 112, 113, 136.

Typha latifolia: 1, 7, 15 (cf.), 29, 41, 49, 60, 76, 134 (cf.).

Typha shuttleworthii (C1 b): 76.

Populace orobince stříbrošedého v Lidečku je známá od roku 2003 (Hlaváček 2004) a v průběhu dalších let byla několikrát ověřena (např. Koutecký et al. 2009). Přestože se jedná o kriticky ohrožený druh a i přes intenzivní snahu orgánů ochrany přírody (Správa CHKO Beskydy) byla lokalita v roce 2011 během stavebních úprav železniční stanice poškozena vybagrováním příkopu a většina rostlin byla zničena. V současnosti se vlivem sukcesních změn lokalita navrácí do původního stavu a počet rostlin se postupně zvyšuje.

J. Tkáčiková

Ulmus glabra: 6, 10, 84.

Urtica dioica: 9, 28, 29, 30, 40, 41, 45, 50, 79, 86, 100, 107, 132, 136.

Vaccinium myrtillus: 26, 29, 45, 80, 84, 86, 103, 108, 109, 112, 119, 124.

Valeriana officinalis: 2, 49, 95, 102, 113, 115, 134.

Valeriana simplicifolia (C3): 5, 23, 25, 123.

Valerianella dentata (C4a): 87.

Valerianella dentata subsp. *dentata* (C4a): 42, 66, 100, 102.

Valerianella locusta: 69.

Verbascum nigrum: 22, 76.

Verbascum phlomoides: 36 (cf.).

Verbascum thapsus: 20, 78, 93, 100, 136 (cf.).

Veronica anagallis-aquatica: 100.

Veronica arvensis: 19, 35, 40, 44, 51, 87, 93, 99, 100, 110, 136.

Veronica beccabunga: 1, 2, 9, 13, 25, 29, 40, 49, 69, 74, 84, 94, 106, 113, 132.

Veronica chamaedrys: 13, 25, 30, 40, 44, 45, 46, 49, 80, 86, 89, 98, 106, 134.

Veronica montana (C4a): 9, 17, 30, 45, 79, 113, 132.

Veronica officinalis: 11, 25, 29, 30, 40, 44, 45, 49, 52, 64, 75, 80, 87, 90, 102, 106, 107, 112, 127.

Veronica persica: 35, 40, 48, 52, 54, 78, 87, 99, 100, 111, 136.

Veronica serpyllifolia: 17, 41, 80, 86, 110, 111, 113, 131.

Veronica sublobata: 40.

Veronica teucrium (C4a): 87, 125, 130.

Veronica vindobonensis: 80.

Viburnum opulus: 2, 14, 24, 38, 45, 49, 70, 87, 112.

Vicia angustifolia: 18, 29, 35, 40, 45, 47, 86, 99, 136.

Vicia cracca: 3, 10, 19 (FMM), 25, 29, 47, 51, 80, 82, 86, 89, 100, 101, 106, 110, 113, 131, 134, 136.

Vicia dumetorum (C4a): 134.

Vicia hirsuta: 3, 44, 51, 87, 89, 96, 99, 100, 136.

Vicia sativa agg.: 71.

Vicia sativa: 89, 96.

Vicia sepium: 2, 13, 44, 50, 80, 86, 96, 100, 106, 110.

Vicia sylvatica: 134.

Vicia tetrasperma: 3, 33, 41, 47, 51, 66, 70, 87, 89, 134.

Vicia villosa subsp. *varia*: 10, 19 (FMM), 44, 70, 86, 93, 96.

Vicia villosa subsp. *villosa*: 29 (cf.), 40 (cf.), 67, 100.

Vinca minor: 28, 103.

Vincetoxicum hirundinaria: 39, 106 (FMM).

Viola arvensis: 2, 19, 40, 52, 59, 84, 89, 99, 111, 136.

Viola canina: 8, 18, 104, 106, 109, 123, 124.

Viola hirta: 11, 83, 106, 125.

Viola odorata: 81.

Viola reichenbachiana: 12, 14, 28, 39, 45, 49, 86, 90, 94, 102, 119, 132.

Viola riviniana: 13, 75.

Závěr

Třetí floristický minikurz Moravskoslezské pobočky ČBS se uskutečnil ve dnech 13. až 15. června 2014 v Horní Lidči a v jeho průběhu bylo vedeno celkem 12 exkurzních tras, na kterých byly zkoumány lesní biotopy (dubohabřiny, bučiny a potoční luhy), polopřirozená společenstva kosených luk a pastvin, lesní a luční prameniště (včetně pěnovcových pramenišť) a antropogenně ovlivněná stanoviště (ruderální plochy a pole). Celkem bylo zaznamenáno 4 770 floristických údajů tvořených záznamy o výskytu 740 taxonů na 136 lokalitách, přičemž 107 z těchto taxonů patří do některé z kategorií ohroženosti podle červeného seznamu (Grulich 2012). Nejvýznamnějším dílčím výsledkem kurzu je objev nové lokality kriticky ohroženého druhu *Limodorum abortivum*. K dalším významným výsledkům patří nálezy nových či potvrzení historických lokalit taxonů *Alchemilla suavis*, *Crepis mollis* subsp. *succisifolia*, *Eleocharis acicularis*, *Gymnadenia densiflora*, *Leersia oryzoides*, *Myosotis sparsiflora*, *Platanthera chlorantha*, *Pulmonaria mollis*, *Trifolium spadiceum* a *Typha shuttleworthii*.

Poděkování

Děkujeme všem kolegům, kteří jakkoliv přispěli ke zpracování výsledků floristického minikurzu (poskytnutí floristických dat a fotografií, komentáře, revize kritických skupin, apod.). Velké díky patří Pavlu Lustykovi za podnětné připomínky a náměty v rámci provedené recenze. Floristický minikurz a zpracování výsledků bylo finančně podpořeno firmou Melica nutans s.r.o., Lesy České republiky s. p. a Ministerstvem životního prostředí ČR v rámci programu Českého svazu ochránců přírody „Ochrana biodiverzity“.

Literatura a další zdroje

- AOPK ČR (2015): Nálezová databáze ochrany přírody [online]. – URL: <http://portal.nature.cz> (navštíveno 15. 6. 2015).
- Čvančara A. (1997): Blechnaceae Copel. – žebrovcovitě. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České republiky 1: 278–280, ed. 2, Academia, Praha.
- Dančák M. (2001): Rostliny. – In: Pavelka J. & Trezner J. [eds], Příroda Valašska (okres Vsetín): 91–132, ZO ČSOP 76/06 Orchidea, Vsetín.
- Dančák M. (2002): Flóra a vegetace. – In: Nekuda V. [ed.], Okres Vsetín: Rožnovsko, Valašskomeziříčsko, Vsetínsko: 49–64, Hvězdárna Valašské Meziříčí a Muzejní a vlastivědná společnost v Brně, Valašské Meziříčí.
- Dančák M. (2011): Trifolium spadiceum. – In: Popelářová M., Hlisnikovský D., Koutecký P., Dančák M., Tkáčiková J., Vašut R. J., Vymazalová M., Dvorský M., Lustyk P. & Ohryzková L., Rozšíření vybraných taxonů cévnatých rostlin v CHKO Beskydy a blízkém okolí (Výsledky mapování flóry z let 2006–2009), Zprávy České botanické společnosti 46: 343–344.
- Dančák M. & Fajmon K. (2015): Limodorum abortivum (L.) Sw. – In: Hadinec J. & Lustyk P. [eds], Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. XIII., Zprávy České botanické společnosti 50: 69.
- Danihelka J., Chrtek J. jun. & Kaplan Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – Preslia 84: 647–811.
- Ekrt L., Linhartová R. & Štech M. (2013): Rozlišování a revize rozšíření kapradě podobné (Dryopteris expansa) a jejího křížence D. × ambroseae v České republice. – Zprávy České botanické společnosti 48: 263–291.
- Ekrt L., Štech M., Lepší M. & Boublík K. (2010): Rozšíření a taxonomická problematika skupiny Dryopteris affinis v České republice. – Zprávy České botanické společnosti 45: 25–52.
- Elsnerová M., Holub J., Jatiová M. & Tlusták V. [eds] (1982): Sborník materiálů z floristického kursu ČSBS Valašské Klobouky 1973. – Krajské středisko státní památkové péče a ochrany přírody, Brno.
- Formánek E. (1887–1897): Květena Moravy a rakouského Slezska. 1.–2. – Nákladem spisovatelovým, Brno a Praha.
- Gulich V. (2012): Red list of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – Preslia 84: 631–645.
- Hájek M. (1998): Mokřadní vegetace Bílých Karpat. – Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti, supplementum 4: 1–158.
- Hájek M. (1999): Zajímavé nálezy cévnatých rostlin v Bílých Karpatech 2. – Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti 4: 12–18.
- Hájek M. & Hájková P. (2000): Nové nálezy Eleocharis quinqueflora (Hartmann) O. Schwarz na moravskoslovenském pomezí. – Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti 5: 76–79.
- Hájková P. (2002): Centrální Bílé Karpaty XII (Z0070BK), závěrečná textová zpráva k mapování biotopů soustavy Natura 2000 a Smaragd. – Ms. [Depon. in: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha].
- Hlaváček R. (2004): Typha shuttleworthii Koch et Sond. – In: Hadinec J., Lustyk P. & Procházka F. [red.], Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae III., Zprávy České botanické společnosti 39: 125–126.
- Janoška M. (2000): Valašsko očima geologa. – Univerzita Palackého v Olomouci, Olomouc.
- Jarošová L. (2006): Pulmonaria obscura a P. officinalis v České republice. – Ms., diplomová práce. [Depon. in: Masarykova univerzita v Brně, Přírodovědecká fakulta, Ústav botaniky a zoologie, Brno].

- Jongepier J. W. & Jongepierová I. (2006): Komentovaný seznam cévnatých rostlin Bílých Karpat. – ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.
- Jongepier J. W. & Pechanec V. (2006): Atlas rozšíření cévnatých rostlin CHKO Bílé Karpaty. – ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.
- Jongepierová I. & Devánová K. (2008): Výzkum a ochrana. Research and conservation. – In: Jongepierová I. [ed.], Louky Bílých Karpat, Grasslands of the White Carpathian mountains: 46–56, ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.
- Jongepierová I. & Jongepier J. W. (2003): *Carex hordeistichos* Vill. – In: Hadinec J., Lustyk P. & Procházka F. [red.], Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. II., Zprávy České botanické společnosti 38: 231–232.
- Kaplan Z. & Kirschner J. (2004): *Crepis* L. – škarda. – In: Slavík B. & Štěpánková J. [eds], Květena České republiky 7: 509–536, Academia, Praha.
- Kaplan Z. (2004): *Tragopogon* L. – kozí brada. – In: Slavík B. & Štěpánková J. [eds], Květena České republiky 7: 733–743, Academia, Praha.
- Kobrlíková L. (2014): Biosystematická a chorologická studie *Symphytum tuberosum* agg. ve střední Evropě. – Ms., diplomová práce. [Depon. in: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra botaniky, Olomouc].
- Kobrlíková L., Hroneš M., Koutecký P., Štech M. & Trávníček B.: The *Symphytum tuberosum* complex in Central Europe: cytology, morphology, ecology and taxonomy. (in prep.).
- Koutecký P., Popelářová M., Lustyk P., Dančák M., Tkačíková J. & Hlisnikovský D. (2009): Výsledky floristického kurzu České botanické společnosti ve Vsetíně (29. června – 5. července 2008). – Zprávy České botanické společnosti 44, Příloha 2009/1: 1–106.
- Lustyk P. (2004): *Pulmonaria mollis* Hornem. – In: Hadinec J., Lustyk P. & Procházka F. [red.], Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. III., Zprávy České botanické společnosti 39: 107–108.
- Mruzíková Z. & Hlisnikovský D. [eds] (2014): Výsledky floristického minikurzu Moravskoslezské pobočky ČBS po Osoblažsku (7.–9. června 2013). – Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS 3, Příloha 1: 3–48.
- Murín A. & Májovský J. (1982): Die Bedeutung der Polyploidie in der Entwicklung der in der Slowakei wachsenden Arten der Gattung *Symphytum* L. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae, Botanica 29 (5): 1–25.
- Neuhäusl R. & Neuhäuslová Z. (1968): Floristický materiál ke květeně Moravy I. – Zprávy Československé botanické společnosti 3: 147–160.
- Neuhäusl R. & Neuhäuslová Z. (1969a): Floristický materiál ke květeně Moravy II. – Zprávy Československé botanické společnosti 4: 29–47.
- Neuhäusl R. & Neuhäuslová Z. (1969b): Floristický materiál ke květeně Moravy III. – Zprávy Československé botanické společnosti 4: 86–105.
- Neuhäuslová Z., Moravec J., Chytrý M., Sádlo J., Rybníček K., Kolbek J. & Jirásek J. (1997): Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1: 500 000. – Botanický ústav AV ČR, Průhonice.
- Oborny A. (1883–1886): Flora von Mähren und österr. Schlesien I–IV. – Verhandlungen des naturforschenden Vereines in Brünn 21 (1882): 1–268, 1883; 22 (1883): 269–636, 1884; 23 (1884): 637–888, 1885; 24 (1885): 889–1285, 1886.
- Plocek A. (1995): *Alchemilla* L. – kontryhel. – In: Slavík B. [ed.], Květena České republiky 4: 247–270, Academia, Praha.
- Popelářová M., Hlisnikovský D., Koutecký P., Dančák M., Tkačíková J., Vašut R. J., Vymazalová M., Dvorský M., Lustyk P. & Ohryzková L. (2011): Rozšíření vybraných taxonů cévnatých rostlin v CHKO Beskydy a blízkém okolí (Výsledky mapování flóry z let 2006–2009). – Zprávy České botanické společnosti 46: 277–359.

- Popelářová M. (2013): Floristický minikurz na Plumlovsku. – Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS 2: 7–15.
- Pospíšil V. (1962): Jak pronikaly thermofyty do nitra severozápadních Karpat. – Acta Musei Moraviae, Scientiae naturales 47: 69–108.
- Procházka F., Jongepierová I. & Marhold K. (2010): Gymnadenia R. Br. – pětiprstka. – In: Štěpánková J. [ed.], Květena České republiky 8: 492–497, Academia, Praha.
- Quitt E. (1971): Klimatické oblasti Československa. – Studia Geographica 16: 1–74.
- Rohrer R. & Mayer A. (1835): Vorarbeiten zu einer Flora des Mährischen Gouvernements: oder systematisches Verzeichniss aller in Mähren und in dem k. k. östr. Antheile Schlesiens wildwachsenden bis jetzt entdeckten phaenerogamen Pflanzen. – Rudolph Rohrer, Brünn.
- Rydlo J. (2000): Vodní makrofyta v rybnících v Bílých Karpatech. – Muzeum a současnost, řada přírodovědná 14: 86–104.
- Řehořek V. (1959): Nástin květeny valašskoklobouckého okresu. – Vlastivědné kapitoly z Valašskokloboucka 1959/2: 16–26.
- Řepka R. (2003): Carex hordeistichos Vill. – In: Hadinec J., Lustyk P. & Procházka F. [red.], Addimenta ad floram Reipublicae Bohemicae II., Zprávy České botanické společnosti 38: 231–232.
- Řepka R. & Grulich V. (2014): Ostřice České republiky. Terénní obrazový průvodce. – Lesnická práce, Kostelec nad Černými lesy.
- Říčan G. (1925): Chrupa javornická a její naleziště na Moravě. – Věda přírodní 6: 80–82, 129–133.
- Říčan G. (1926): Cirsium acaule na Moravě. – Věda přírodní 7: 294–299.
- Říčan G. (1928): Orchideové louky u Vsetína v Moravských Karpatech. – Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně 10 (1927): 36–51.
- Říčan G. (1929): Rozšíření Aremonia agrimonoides v Moravských Karpatech. – Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně 11 (1928): 52–61.
- Říčan G. (1932): Pastviny okresu vsetínského v Moravských Karpatech. – Sborník Přírodovědecké společnosti v Moravské Ostravě 7: 25–90.
- Říčan G. (1933): Květena Javorníků v Moravských Karpatech. – Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně 15 (1932): 20–43.
- Říčan G. (1936): Květena okresu Vsetínského a Valašskomeziříčského. – Ms. [Depon. in: Muzeum regionu Valašsko, pracoviště Valašské Meziříčí].
- Sauer W. (1975): Karyosystematische Untersuchungeng an der Gattung Pulmonaria (Boraginaceae). – Bibliotheca Botanica 131: 1–85.
- Schlögl L. (1882): Botanische Excursionsergebnisse von Luhatschowitz. – Österreichische botanische Zeitschrift 32: 245–248, 286–289, 322–326.
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické 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 fytogeografickému atlasu ČSR. – Zprávy Československé botanické společnosti 6: 55–62.
- Slavík B. (1986): Fytokartografické syntézy ČSR. 1. – Botanický ústav ČSAV, Průhonice.
- Staněk S. (1926): Příspěvek ku květeně jižní části Moravských Karpat. – Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně 8 (1925): 103–107.
- Staněk S., Jongepierová I. & Jongepier J. W. (1996): Historická květena Bílých Karpat. – Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti, supplementum 1: 1–198.
- Tomášek J. (1967): Příspěvek ke květeně jihovýchodní Moravy. – Zprávy Československé botanické společnosti 2: 121–122.
- Tomášek J. (1968): Druhý příspěvek ke květeně jihovýchodní Moravy. – Zprávy Československé botanické společnosti 3: 80–86.

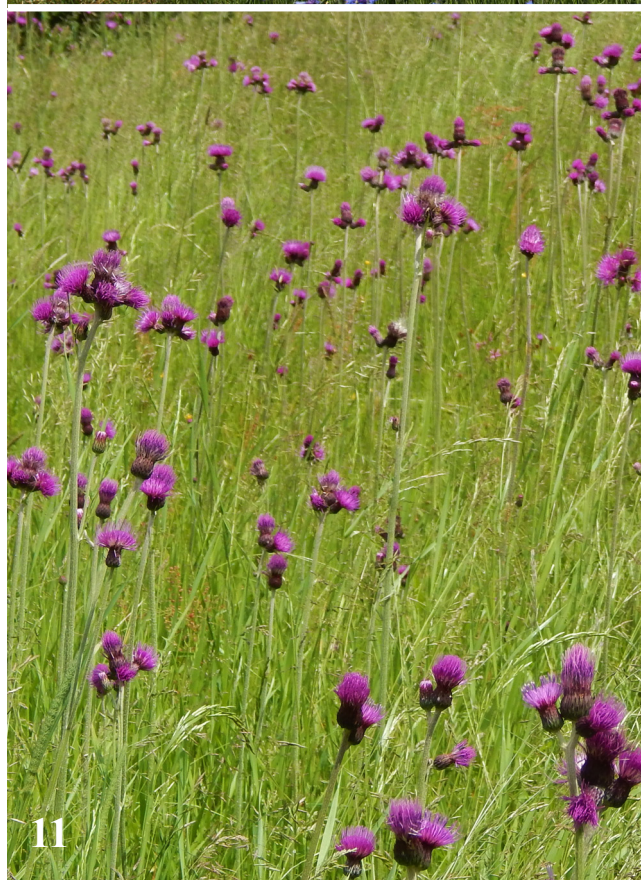
- Tomášek J. (1970): Třetí příspěvek ke květeně jihovýchodní a východní Moravy. – Zprávy Československé botanické společnosti 5: 184–187.
- Tomášek J. (1977): Příspěvek ke květeně východní a jihovýchodní Moravy IV. – Zprávy Československé botanické společnosti 12: 35–43.
- Tomášek J. (1979): Příspěvek ke květeně Javorníků. – Zprávy Československé botanické společnosti 14: 117–142.
- Tomášek J. (1986): Příspěvek ke květeně východní a jihovýchodní Moravy V. – Zprávy Československé botanické společnosti 21: 125–137.
- Vozárová M. & Sutorý K. (2001): Index herbariorum Reipublicae bohemicae et Reipublicae slovacae. – Zprávy České botanické společnosti 36, Příloha 1: 1–95.
- Vymazalová M. (2011): *Platanthera chlorantha*. – In: Popelářová M., Hlisnikovský D., Koutecký P., Dančák M., Tkáčiková J., Vašut R. J., Vymazalová M., Dvorský M., Lustyk P. & Ohryzková L., Rozšíření vybraných taxonů cévnatých rostlin v CHKO Beskydy a blízkém okolí (Výsledky mapování flóry z let 2006–2009), Zprávy České botanické společnosti 46: 277–359.
- Zázvorka J. (2010): *Platanthera* L. C. M. Richard – vemeník. – In: Štěpánková J., Chrtek J. jun. & Kaplan Z. [eds], Květena České republiky 8: 486–492, Academia, Praha.



Obr. 3: Hnědenec zvrhlý (*Limodorum abortivum*), Nedašova Lhota [foto B. Jagoš, 11. VI. 2015]. – Obr. 4: Hnědenec zvrhlý (*Limodorum abortivum*) – detail květenství, Nedašova Lhota [foto B. Jagoš, 11. VI. 2015]. – Obr. 5: Žebrovice různolistá (*Blechnum spicant*), Pulčín [foto K. Fajmon, 13. VI. 2014]. – Obr. 6: Pérnatec horský (*Thelypteris limbosperma*), Lužná u Vsetína [foto M. Sochor, 13. VI. 2014].



Obr. 7: Brumov s masivem Holého vrchu, vlevo v pozadí vrch Kaňúr [foto K. Fajmon, 14. VI. 2014].
– Obr. 8: Kokrhel luštinec (*Rhinanthus alectorolophus*), Lidečko [foto E. Hettenbergerová, 13. VI. 2014]. –
Obr. 9: Čilimník nízký (*Chamaecytisus supinus*), Střelná [foto L. Plevová, 15. VI. 2014].



Obr. 10: Pole ve Střelné s chrpou modrou (*Centaurea cyanus*) [foto M. Sochor, 14. VI. 2014]. – Obr. 11: Pcháč potoční (*Cirsium rivulare*), Střelná [foto L. Plevová, 15. VI. 2014]. – Obr. 12: Jetel kaštanový (*Trifolium spadiceum*), Študlov [foto L. Plevová, 14. VI. 2014].



Obr. 13: Škarda měkká čertkusolistá (*Crepis mollis* subsp. *succisifolia*), Lužná u Vsetína [foto M. Sochor, 13. VI. 2014]. – Obr. 14: Rozrazil ožankový (*Veronica teucrium*), Nedašova Lhota [foto L. Plevová, 14. VI. 2014]. – Obr. 15: Zakončení minikurzu Horní Lideč – zleva Zuzana Plesková, Michaela Sedlářová, Pavel Daněk, Jana Tkáčiková, Karel Fajmon, Eva Hettenbergerová a Petra Štěpánková [foto K. Fajmon, 15. VI. 2014].