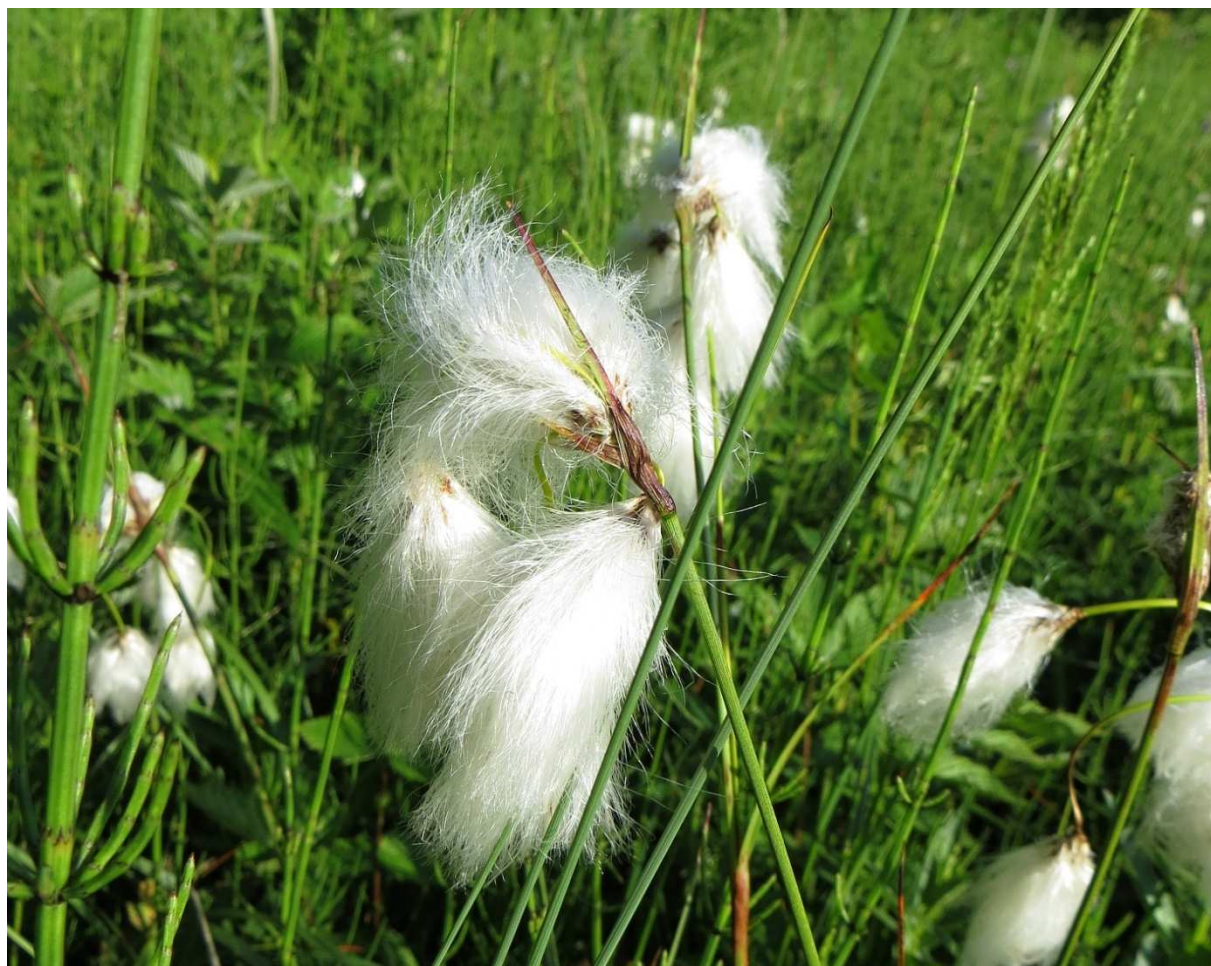


ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Sít'ové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy v roce 2015



Vsetín-Jasenice, luční prameniště se suchopýrem úzkolistým (*Eriophorum angustifolium*), foto: J. Tkáčiková, 2015.

Řešitelská organizace:

Rosička, o. s., občanské sdružení registrované u MV ČR pod VS/1-1/92095/13-R,
Jarcová 102, 756 24 Bystřička, IČ: 1438158, www.rosicka.eu

Zpracovatel: Mgr. Jana Tkáčiková

Obsah

1. Úvod	3
2. Historie botanického výzkumu na Vsetínsku	4
3. Metodika.....	6
4. Výsledky síťového mapování cévnatých rostlin	7
4.1. Přehled mapovacích čtverců a jejich umístění v rámci okresu Vsetín	7
4.2. Přehled mapovacích čtverců a jejich charakteristika v rámci okresu Vsetín	9
4.3. Přehled zaznamenaných taxonů cévnatých rostlin v jednotlivých čtvercích	15
4.4. Přehled zaznamenaných taxonů cévnatých rostlin zařazených do některého stupně ohrožení v jednotlivých čtvercích	33
5. Závěr.....	36
6. Literatura	37
7. Přílohy	38

1. Úvod

„Síťové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy“ je víceletý projekt, který začal v roce 2013, kdy byla prozkoumána květena v prvních deseti mapovacích čtvercích. Dalších deset mapovacích čtverců bylo prozkoumáno i v roce následujícím – 2014 a v letošním roce 2015 navazuje průzkum devíti mapovacích čtverců.

Podrobný průzkum flóry v rozsáhlejších územích je náročný z několika důvodů. Protože se jedná o živé organismy – rostliny, je průzkum časově omezen pouze na vegetační sezónu během roku (zhruba od dubna do října v závislosti na počasí). Dále klade průzkum vysoké nároky na mapovatele – a to jak po stránce fyzické (jedná se zpravidla o členitý terén), tak zejména po stránce odborné (předpokladem je dobrá znalost rostlinných druhů pro vytvoření kvalitního a pokud možno kompletního soupisu a zároveň je nezbytná znalost regionální flóry jako předpoklad pro schopnost odlišit druhy regionálně vzácné a ohrožené, popř. zcela nové pro region).

Současná doba vyznačující se rychlou výstavbou (rodinné domy i rychlostní silnice) a dalšími změnami ve využití krajiny vyžaduje pro správné posuzování jednotlivých záměrů aktualizaci regionální květeny Vsetínska s využitím literatury, herbářů a také podrobného a systematického floristického průzkumu okresu Vsetín. Výsledky budou využity orgány státní ochrany přírody při posuzování jednotlivých záměrů a také pro dlouhodobou koncepci strategie obecné ochrany přírody.

Pro podrobný průzkum devíti čtverců na území okresu Vsetín v roce 2015 byla zvolena metodika síťového mapování, jejíž pilotní část byla realizována prostřednictvím shodně zaměřeného projektu v roce 2013.

2. Historie botanického výzkumu na Vsetínsku

V současnosti je hlavním pramenem pro poznání květeny Vsetínska více než 70 let starý rukopis, vydaný pouze v několika málo kopiích vlastním nákladem autora – *Květena okresu vsetínského a valašsko-meziríčského* z roku 1936 Gustava Adolfa Říčana. Přestože existuje celá řada dílčích floristických prací s údaji ze Vsetínka, např. výsledky floristického kurzu ve Vsetíně v roce 2008 (Koutecký et al. 2009), žádná práce komplexně shrnující flóru Vsetínska kromě Říčanovy květeny momentálně není k dispozici. Přírodovědné publikace Příroda Valašska (Pavelka & Trezner 2001) a kapitoly Flóra a vegetace v knize Okres Vsetín: Rožnovsko, Valašskomeziříčsko, Vsetínsko (Nekuda (ed.), 2002) upozorňují a popularizují místní květenu, ale nejedná se o vyčerpávající přehled všech druhů. Kompletní studie flóry Vsetínska tedy citelně chybí.

Valašsko bylo až do 19. století botanicky téměř nepoznáno. První floristické práce, které se okrajově dotýkají tohoto území, jsou německy psané regionální květeny: *Květena Rajnochovic* od Daniela Slobody (1868) a *Květena Nového Jičína* od Josefa Sapetzy (1865, 1868). Další zmínky můžeme nalézt v první kritické flóře Moravy a rakouského Slezska *Flora von Mähren und österr. Schlesien* z let 1883-1886, jejímž autorem je Adolf Oborny. Prvním botanikem, který se systematicky zabýval květenou Vsetínska, byl v sedmdesátých a osmdesátých letech 19. století Jan Bubela. Nejdůležitější Bubelovy práce zůstaly bohužel v podobě rukopisů. *Rostlinstvo květeny vsetínské* z roku 1879 a *Rostliny na Valašsku rostoucí* – nedatováno. Rukopisy jsou uloženy v Muzeu regionu Valašsko. V letech 1883 a 1885 prozkoumal část dnešního Vsetínska Eduard Formánek. Svá pozorování zahrnul do první česky psané *Květeny Moravy a rakouského Slezska*. V okolí Pržna a Růžďky botanizoval v prvním desetiletí 20. století učitel Julius Macháček – s jeho sběry se dnes můžeme setkat v našich největších herbářích. Aktivním floristou byl v oblasti Hostýnských vrchů a Moravskoslezských Beskyd na přelomu 19. a 20. století farář František Gogela, který kromě četných publikací sestavil také tzv. Valašský herbář, který věnoval Musejní společnosti ve Valašském Meziříčí.

Na počátku 20. století nastoupil službu v Hovězí u Vsetína evangelický kazatel Gustav Adolf Říčan, který zhodnotil Bubelův bohatý informační materiál, starý už několik desetiletí. Publikoval práce o rozšíření některých fytogeograficky významných druhů na Vsetínsku a

první vegetační studie z oblasti Valašska. V závěru života shrnul veškerá floristická data do *Květeny okresu vsetínského a valašsko-meziříčského* (1936) a tato práce dodnes zůstává, jak už je zmíněno výše v textu, hlavním pramenem pro poznání zdejší květeny. K dalšímu poznání květeny přispěl předčasně a tragicky zesnulý Vladimír Krist. Po 2. světové válce publikují floristické a fytogeografické práce také přední bryologové Josef Duda a Valentin Pospíšil.

Soustavnější výzkum pokračoval po založení přírodovědných oddělení muzeí ve Valašském Meziříčí, Zlíně a v Novém Jičíně. Při revizi geobotanické mapy Moravy a při fytocenologickém snímkování lesních společenstev koncem 60. let nashromáždili bohatý floristický materiál Robert a Zdena Neuhäuslovi. V posledních desetiletích publikuje floristické údaje z území např. Martin Dančák a další profesionální botanikové z moravských univerzit. Velké množství nových údajů získali při rozsáhlém výzkumu mokřadní vegetace v západních Karpatech Michal a Petra Hájkovi. Značný objem dat, který bude ještě nutno zpracovat, přineslo mapování biotopů soustavy Natura 2000. Rozsáhlejší floristické databáze z území se nacházejí v Muzeu regionu Valašsko a na Správě CHKO Beskydy v Rožnově pod Radhoštěm.

3. Metodika

Mapování rostlin pomocí střeoevropské mapovací sítě není novinkou – proběhlo a probíhá v různých částech ČR, např. Labské pískovce (Härtel et al. 1997) a České středohoří (Kubát et al. 2011). Velkou výhodou bylo, že jsme mohli využít zkušeností z jiných regionů, zejména z mapování na území CHKO Beskydy, které probíhalo v letech 2006–2009 (Popelářová et al. 2011).

Floristický průzkum (mapování) v devíti mapovacích čtvercích navazuje na pilotní část, která proběhla v roce 2013 (cf. Tkáčiková et al. 2013). Mapování v roce 2015 probíhá s využitím metodiky použité během síťového mapování cévnatých rostlin na území CHKO Beskydy (cf. Popelářová et al. 2011), pouze s tím rozdílem, že nebyl kladen větší důraz na nelesní plochy, ale byly podrobně zmapovány nelesní i lesem pokryté části čtverce. Území okresu Vsetín je rozděleno podle střeoevropské sítě do polí velkých 6' zeměpisné šířky \times 10' zeměpisné délky, která jsou v rámci území dále rozdělena na 4 \times 4 stejně velká (zhruba 2,8 \times 3,0 km) políčka (čtverce, kvadráty). Mapovatel obdržel mapu (aktuální letecký snímek) s vyznačenými hranicemi jednoho čtverce, zkoumal tedy území o rozloze zhruba 8,4 km², nebo menší, jednalo-li se o čtverec okrajový ležící na okraji okresu nebo byl-li protnut hranicí CHKO Beskydy. V tomto případě byla mapována pouze část spadající do okresu Vsetín mimo CHKO Beskydy, zbývající plocha čtverce nebyla mapována.

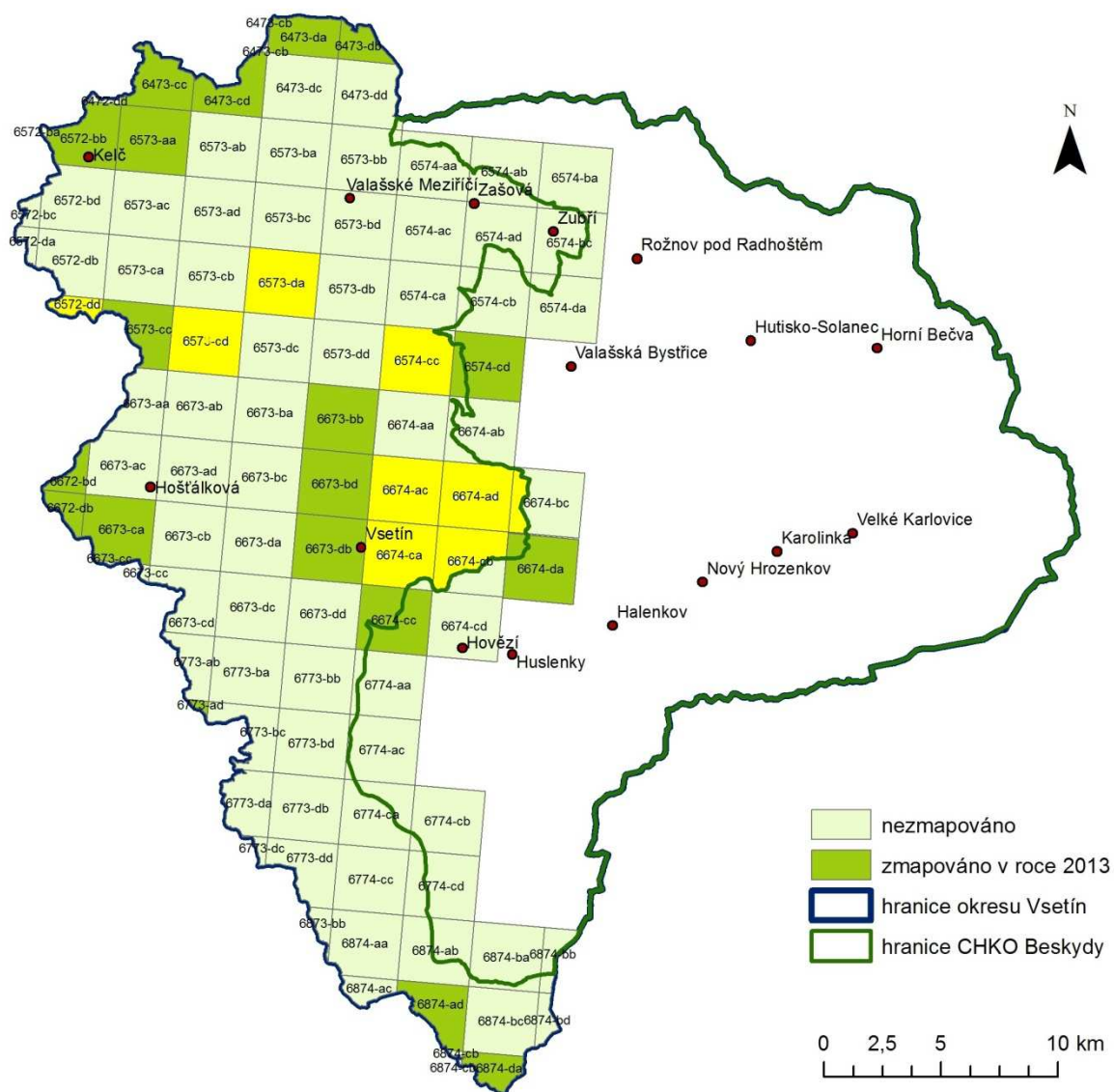
Mapovány byly všechny cévnaté rostliny, které se v daném čtverci vyskytují na přístupných pozemcích, tedy celý prostor konkrétního čtverce včetně intravilánu obcí a vodních ploch. Mapovány byly rostliny planě rostoucí, zplaňující i vysazené. Proběhly tři návštěvy čtverce v průběhu vegetační sezóny v roce 2013 tak, aby byly zachyceny všechny druhy rostlin. Doporučené termíny pro návštěvu čtverce byly: jarní termín (duben – 15. 6.), letní termín (1. 7. – 15. 8.), podzimní termín (1. 9. – 31. 10.) – důležitý na některých lokalitách (např. říční náplavy, ruderalní vegetace apod.).

Mapované druhy byly orientačně rozděleny na druhy hojné, zaznamenávané pouze pro konkrétní čtverec, u kterých nebylo potřeba uvádět přesnou lokalitu. Druhy vzácné a ohrožené byly mapovány bodově, tedy zaznamenáno přesné místo výskytu a početnost populace. K usnadnění práce byl použit škrtačí formulář (tzv. škrtaček) se zkratkami latinských jmen rostlin. Chráněné druhy, druhy z Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin ČR a druhy regionálně významné byly v tomto škrtačku zvýrazněny tučně (mapovány bodově) a invazní druhy byly podtrženy (Daníhelka et al. 2012). Na území okresu Vsetín se odhaduje výskyt zhruba 1000 druhů včetně poddruhů cévnatých rostlin.

4. Výsledky síťového mapování cévnatých rostlin

4.1. Přehled mapovacích čtverců a jejich umístění v rámci okresu Vsetín

Floristické mapování proběhlo na území okresu Vsetín, přesněji pouze na území okresu mimo hranice CHKO Beskydy. Bylo zvoleno devět mapovacích čtverců tak, aby co nejlépe zachytily druhovou diverzitu květeny vsetínského okresu. Vybrány byly jednak čtverce z okrajových částí okresu tak, aby pokrývaly většinu biotopů vyskytujících se na území okresu a na ně svým výskytem vázaných druhů rostlin. Další skupina čtverců byla soustředěna do okolí města Vsetín, kde byl předpoklad vyššího počtu druhů spadajících do některého ze stupňů ohrožení (cf. Danihelka et al. 2012). Výběr byl cílen do fytochorionů, které zasahují na území okresu Vsetín, konkrétně: 76a. Moravská brána vlastní, 80a. Vsetínská kotlina, 81. Hostýnské vrchy a 82. Javorníky.



Obr. 1: Území okresu Vsetín s devíti čtverci síťového mapování (žlutě) prozkoumanými v roce 2015.

4.2. Přehled mapovacích čtverců a jejich charakteristika v rámci okresu Vsetín

Mapovací čtverce zkoumané v roce 2015 spadají do čtyř fytochorionů, které zasahují na území okresu Vsetín, konkrétně: 76a. Moravská brána vlastní, 80a. Vsetínská kotlina, 81. Hostýnské vrchy a 82. Javorníky. Stručná charakteristika přírodních poměrů a květeny je uvedena níže (zpracováno dle Dančák in Koutecký et al. 2009).

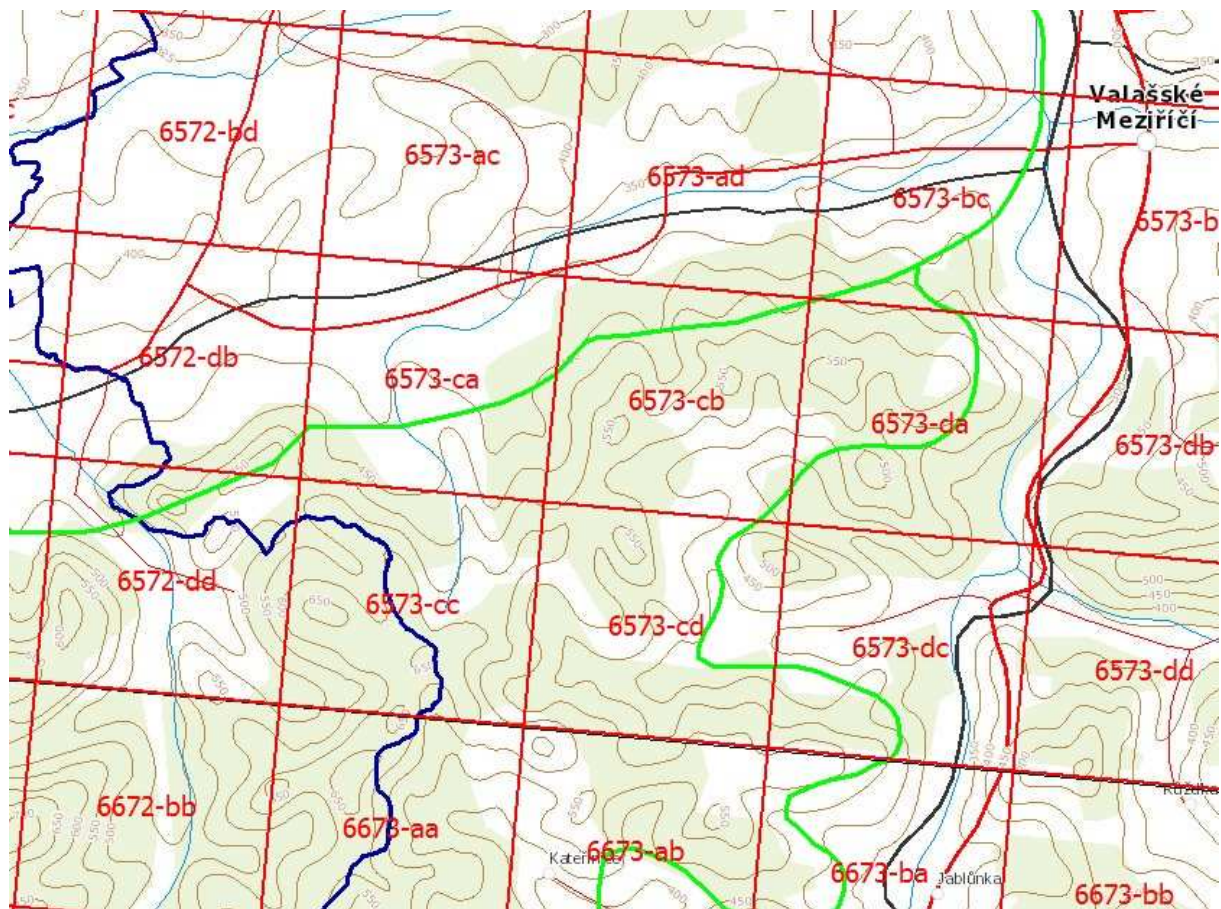
Tab. 1: Přehled mapovaných čtverců v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy v roce 2015.

	číslo čtverce	název čtverce	poloha v rámci okresu	fytochorion	počet taxonů
1.	6572dd	Kunovická hůrka	SZ okraj	76a. / 81.	196
2.	6573da	Jarcová	sever	80a. / 81.	294
3.	6573cd	Mikulůvka-Lázy	sever	80a. / 81.	196
4.	6574cc	Bystřička-přehrada	SV okraj	80a.	258
5.	6674ac	Vsetín-Horní Jasénka	střed	80a.	324
6.	6674ad	Vsetín-zbrojovka	střed	80a. / 82.	122
7.	6674bc	Vsetín-zbrojovka 2	V okraj	82.	99
8.	6674ca	Vsetín-Jasenice	střed	80a.	264
9.	6674cb	Vsetín-Červenka	střed	80a. / 82.	324

76a. Moravská brána vlastní

Moravská brána vlastní je podokresem fytogeografického okresu Moravská brána. Tato oblast má pahorkatinný charakter s výrazným úvalem řeky Bečvy západně a severozápadně od Valašského Meziříčí. Floristickým kurzem bylo pokryto pouze malé území v jihovýchodní části fytochorionu mezi Valašským Meziříčím a Hranicemi. Krajina Moravské brány je převážně intenzívně zemědělsky využívaná a velmi málo zalesněná. V nelesní vegetaci dominují pole, v menší míře jsou zastoupeny také ovsíkové, psárkové či mokřadní pcháčové louky. Pastviny jsou ojedinělé. Místy se vyskytují zbytky širokolistých suchých trávníků (zejména vrch Choryňská stráž). Především v úvalu Bečvy je významně zastoupena vodní a mokřadní vegetace (např. oblast Choryňských rybníků). V republikovém měřítku ojedinělá je vegetace šterkových náplavů. V lesní vegetaci se uplatňují zejména karpatské dubohabřiny, významné jsou i zbytky lužních lesů podél Bečvy. Květena této části Moravské brány je pestrá s mnoha teplomilnými, vodními a mokřadními druhy. Málo jsou zastoupeny druhy lesní a jen nepatrně horské. Regionálně velmi vzácné jsou některé vodní a mokřadní druhy vázané na úval Bečvy severozápadně od Valašského Meziříčí, např. *Alisma gramineum*, *Bolboschoenus planiculmis*, *Butomus umbellatus*, *Carex pseudocyperus*, *Cucubalus baccifer*, *Eleocharis acicularis*, *Hottonia palustris*, *Oenanthe aquatica*, *Peucedanum palustre*,

Potentilla supina, *Rumex maritimus*, *Scrophularia umbrosa*, *Thelypteris palustris* a *Zannichellia palustris*. Významná je flóra štěrkových náplavů Bečvy, kde se vyskytují např. druhy *Epilobium dodonaei*, *Equisetum ramosissimum*, *Filago arvensis*, *Myricaria germanica* a *Salix elaeagnos* (poslední dva druhy pouze na náplavech Bečvy u Hustopečí nad Bečvou). Přítomny jsou i některé teplomilné druhy, které dále směrem do Vsetínské kotliny chybějí, např. *Orobanchе alsatica* (pouze vrch Choryňská stráž), *Astragalus cicer*, *Falcaria vulgaris*, *Pulmonaria mollis*, *Stachys recta* nebo jsou velmi vzácné (*Laserpitium latifolium*, *Peucedanum cervaria* aj.). Z vyšších poloh jsou sem podél Bečvy splaveny druhy *Geum rivale*, *Lunaria rediviva*, *Orobanchе flava*, *Thalictrum aquilegiifolium*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum* aj. K dalším pozoruhodným druhům Moravské brány v okolí Valašského Meziříčí patří např. *Carex distans*, *Cornus sanguinea* subsp. *australis*, *Dentaria glandulosa*, *Epipactis albensis*, *E. purpurata*, *Hacquetia epipactis*, *Orchis morio*, *O. pallens* a *Scilla kladnii*.

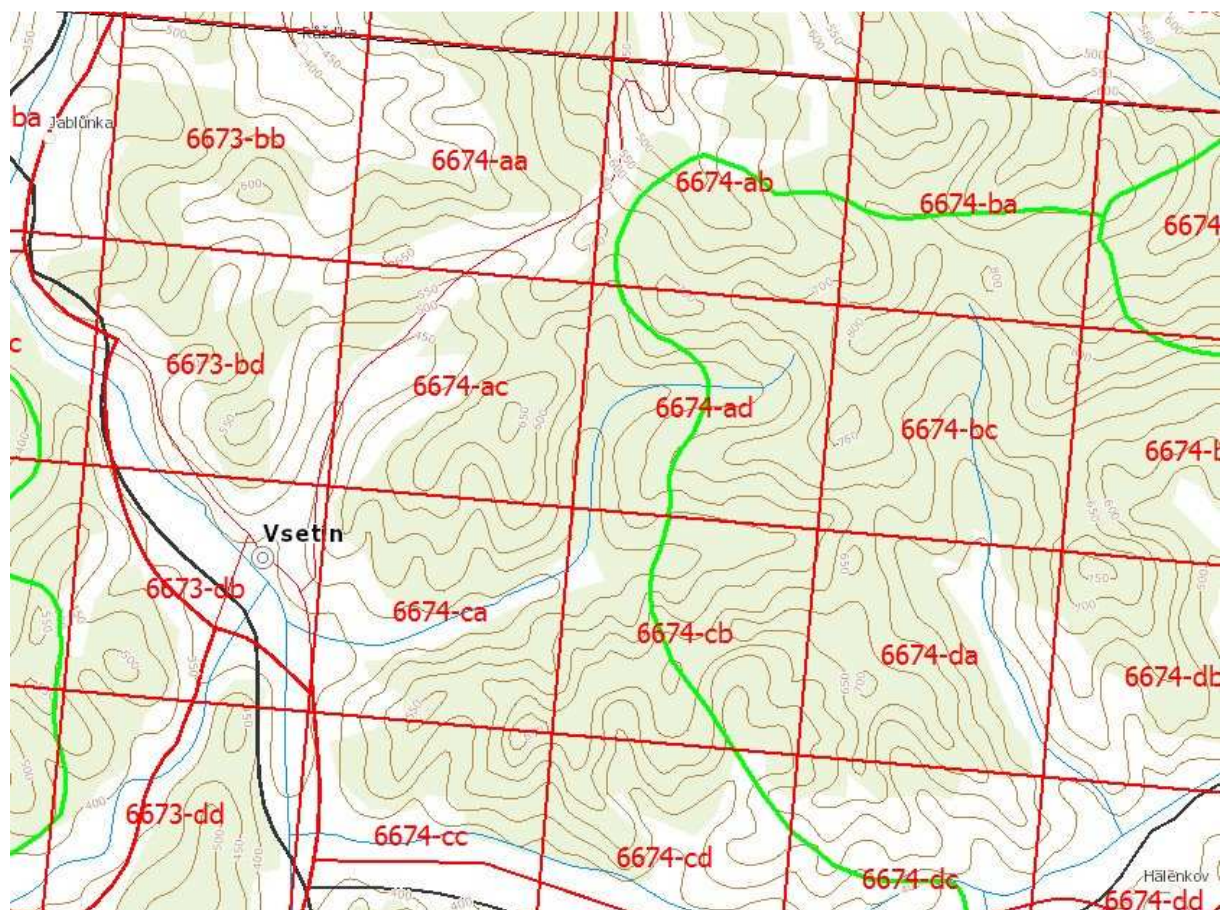


Obr. 2: Umístění tří mapovacích čtverců – 6572dd na rozhraní fytochorionu 76a. Moravská brána vlastní a 81. Hostýnské vrchy a čtverce 6573da, 6573cd na rozhraní fytochorionu 80a. Vsetínská kotlina a 81. Hostýnské vrchy (zeleně – hranice fytochorionu, modře – hranice okresu Vsetín).

80a. Vsetínská kotlina

Vsetínská kotlina je podokresem fytogeografického okresu Střední Pobečví. Je to vrchovinná oblast s výrazným kotlinovitým údolím Vsetínské a Rožnovské Bečvy. Floristický minikurz zasáhne jen do jižního okraje fytochorionu jižně od Vsetína. Krajina Vsetínské kotliny je mozaikovitá, v širokých údolích Vsetínské a Rožnovské Bečvy převažují zemědělsky využívané plochy. Výše, v okrajových částech se vyskytují luční biotopy, především ovsíkové louky, vzácněji (na Rožnovsku) či častěji (na Vsetínsku) fragmenty suchých širokolistých trávníků nebo pastvin. Mokřadní biotopy jsou nejčastěji pcháčové louky, vzácněji pěnovecová nebo nevápnitá ostřicovomechová svahová prameniště. V okrajových částech fytochorionu jsou časté nepůvodní smrčiny, roztroušeně po celém území fytochorionu jsou pak zastoupeny habřiny a květnaté bučiny.

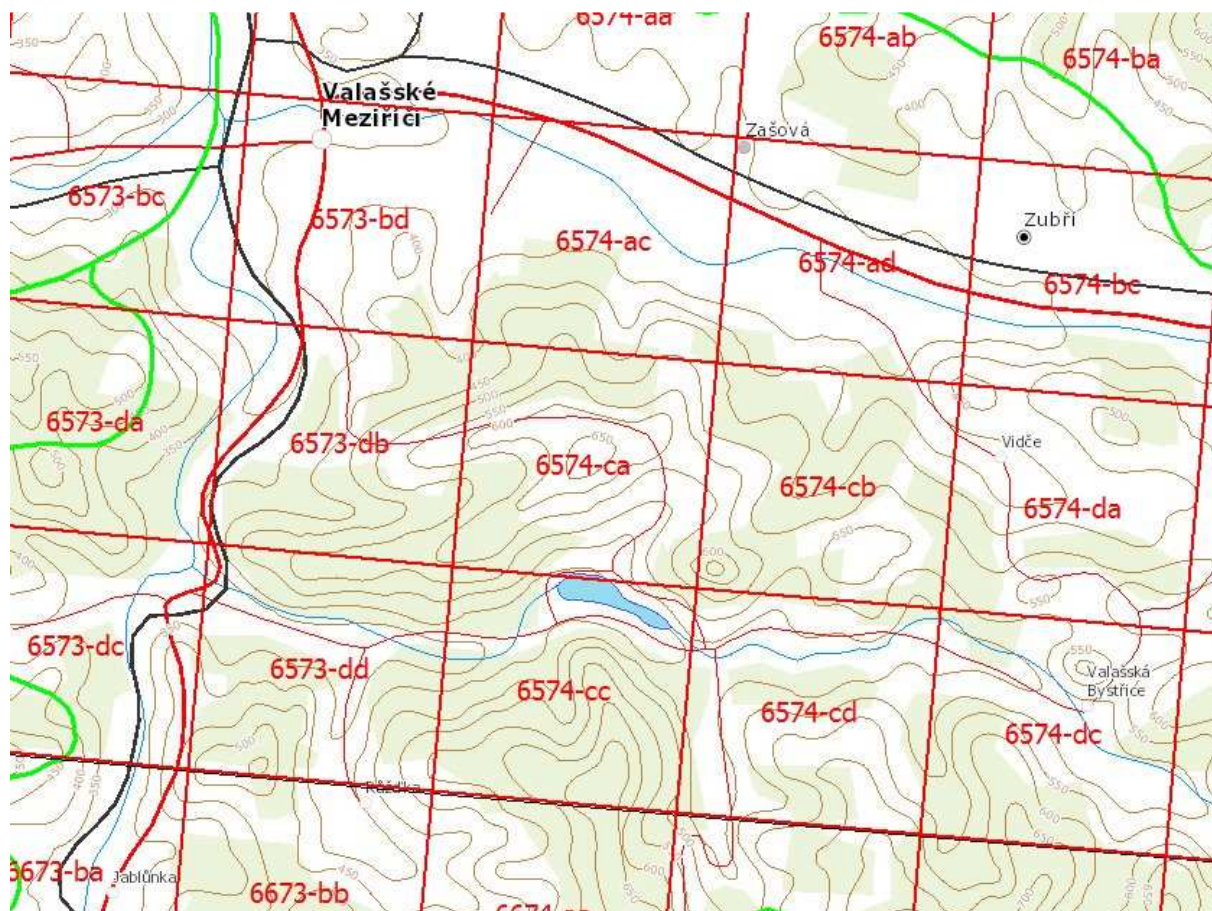
Květena Vsetínské kotliny je relativně bohatá díky pestrosti geologického podloží a míšení teplomilných druhů s druhy horskými. Místy (zejména okraje Vsetínských a Hostýnských vrchů a Javorníků) jsou zachovány mokřadní biotopy. K nejvýznačnějším druhům podokresu patří teplomilné taxony, jako např. *Asperula cynanchica*, *Berberis vulgaris*, *Cirsium pannonicum*, *C. acaule*, *Lathyrus niger*, *L. latifolius*, *Trifolium rubens*, *Pyrethrum corymbosum*, *Verbascum phoeniceum*, *Peucedanum cervaria*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Euphorbia waldsteinii*, *Geranium sanguineum*, *Prunella laciniata*, *Taraxacum* sect. *Erythrosperma* (*T. parnassicum*, *T. danubium*, *T. prunicolor*). V jižní části fytochorionu se roztroušeně vyskytuje *Aremonia agrimonoides*, ve střední a severní části *Scilla kladnii*. Ze vzácnějších orchidejí zde rostou *Gymnadenia densiflora*, *Orchis militaris*, *O. ustulata*, *Dactylorhiza sambucina*, *Traunsteinera globosa*, z mokřadních rostlin lze nalézt *Iris sibirica*, *Carex riparia*, *C. buekii*, *Thalictrum lucidum* aj. Flóra vápnitých pramenišť je typická výskytem druhů *Eriophorum latifolium*, *Epipactis palustris*, *Blysmus compressus*, *Parnassia palustris*, *Eleocharis quinqueflora*, *Polygala amarella* aj. Z horských oblastí splavené druhy představují např. *Thalictrum aquilegifolium*, *Anthriscus nitida*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum*, *Rosa pendulina* nebo *Orobancha flava*. Pozoruhodné druhy lze nalézt i v synantropní flóře, k zajímavějším patří např. *Kickxia elatine*, *K. spuria*, *Erucastrum gallicum*, *Cerastium glutinosum* agg., *Cardamine hirsuta*, *Saxifraga tridactylites*, *Galeopsis angustifolia* aj. V okolí Vsetína jsou lokálně hojné neoindigenofyty *Sisyrinchium angustifolium* a *Glyceria striata*.



Obr. 3: Umístění pěti mapovacích čtverců 6674ac, 6674ca ve fytochorionu 80a. Vsetínská kotlina; 6674ad, 6674cb na rozhraní fytochorionů 80a. Vsetínská kotlina a 82. Javorníky a čtverec 6674bc ležící ve fytochorionu 82. Javorníky (zeleně – hranice fytochorionu).

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 Chmel'ovská hornatina (nejsevernější výběžek Bílých Karpat). Javorníky jsou charakteristické rozsáhlejšími plochami květnatých jedlobučin, místy pralesovitého 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 se dosud nachází fragmenty horských smilkových trávníků. Ojedinelé, 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 Pulčínských 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 *Epipactis greuteri*, *Coeloglossum viride*, *Teucrium chamaedrys*, *Chamaecytisus supinus*, *Cirsium acaule*, *Gymnadenia densiflora*, *Ophrys holoserica*, *Symphytum tuberosum* subsp. *angustifolium*, *Carex hordeistichos*, *Melittis melissophyllum*, *Trifolium spadiceum* a nově během floristického kurzu nalezený druh *Limodorum abortivum*.



Obr. 4: Umístění mapovacího čtverce 6574cc ve fytochorionu 80a. Vsetínská kotlina (zeleně – hranice fytochorionu).

81. Hostýnské vrchy

Hostýnské vrchy jsou plochou hornatinou západně od toku Vsetínské Bečvy mezi Vsetínem a Valašským Meziříčím. Floristickým kurzem byla pokryta celá východní a centrální část fytochorionu. Hostýnské vrchy jsou charakteristické souvislými plochami převážně listnatých lesů – květnatých bučin a jedlobučin, lokálně nahrazených smrkovými monokulturami. V lesích jsou častá prameniště, a to i pěnovcová (např. okolí Ratiboře a Hošťálkové). Vodní toky provázejí potoční olšiny. V nelesní vegetaci převažují mezofilní louky a pastviny, časté jsou i mokřadní pcháčové louky. Ojedinelé, ale významné jsou fragmenty širokolistých suchých trávníků. Relativně častá jsou kyselá ostřicovomechová i pěnovcová svahová prameniště. Maloplošně, ale relativně hojně je zastoupena i vegetace skal. Hostýnské vrchy se vyznačují poměrně pestrá květenou podobnou květeně Javorníků. Díky výrazné izolaci od ostatních vyšších pohoří zde však chybí mnohé horské druhy. Z montánních prvků se zde vyskytují *Blechnum spicant*, *Huperzia selago*, *Lastrea limbosperma*, *Lycopodium annotinum*, *Tephrosia crispa*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum* aj. Hojnější jsou teplomilné prvky (např. *Campanula glomerata*, *Carex montana*, *Euphorbia waldsteinii*, *Inula salicina*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa gallica*, *Rubus canescens*, *Trifolium alpestre*, *Valeriana stolonifera* subsp. *angustifolia* a *Veronica teucrium*) a suboceanické prvky (*Festuca altissima*, *Isolepis setacea*, *Lotus uliginosus* a *Potentilla anglica*). V jihovýchodní části Hostýnských vrchů se vyskytuje *Aremonia agrimonoides* a *Dentaria glandulosa*, v jejich centrální části pak významný exklávní prvek *Cardamine trifolia*. V západní části fytochorionu (u Chvalčova již

mimo záběr floristického kurzu) rostou další dva fytogeograficky významné taxony *Scrophularia vernalis* a *Ornithogalum pyrenaicum* subsp. *sphaerocarpum*. K dalším pozoruhodným druhům patří *Allium ursinum*, *Blysmus compressus*, *Crepis praemorsa*, *Dryopteris affinis* agg., *Epipactis greuteri*, *E. palustris*, *Gymnadenia densiflora*, *Hacquetia epipactis*, *Iris sibirica*, *Luzula luzulina*, *Ophioglossum vulgatum*, *Orobanche flava*, *Parnassia palustris*, *Poa remota*, *Thelypteris palustris*, *Triglochin palustre*, *Valeriana simplicifolia* aj. U Semetína leží jedna z nejvýše položených lokalit *Epipactis albensis* v ČR (550 m n. m.). Ve východní části fytochorionu jsou časté nepůvodní druhy *Glyceria striata* a *Sisyrinchium angustifolium*.

4.3. Přehled zaznamenaných taxonů cévnatých rostlin v jednotlivých čtvrcích

1.	čtverec 6572dd	Kunovická hůrka	196 taxonů
	<i>Abies alba</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Geranium robertianum</i>
	<i>Acer platanoides</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Geum urbanum</i>
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
	<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Glyceria notata</i>
	<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>
	<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
	<i>Achillea millefolium</i>	<i>Conyza canadensis</i>	<i>Hieracium murorum</i> agg.
	<i>Ajuga reptans</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Hieracium sabaudum</i>
	<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Crataegus</i> sp.	<i>Hordelymus europaeus</i>
	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Crepis biennis</i>	<i>Hypericum maculatum</i>
	<i>Alnus incana</i>	<i>Crepis paludosa</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>
	<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>
	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>
	<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Chelidonium majus</i>
	<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Dryopteris affinis</i> agg.	<i>Chrysosplenium</i>
	<i>Aruncus dioicus</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>alternifolium</i>
	<i>Asarum europaeum</i>	<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>
	<i>Astrantia major</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Impatiens parviflora</i>
	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Juncus articulatus</i>
	<i>Atropa bella-donna</i>	<i>Epilobium ciliatum</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>
	<i>Avenella flexuosa</i>	<i>Epilobium montanum</i>	<i>Juncus effusus</i>
	<i>Betula pendula</i>	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Juncus tenuis</i>
	<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Equisetum sylvaticum</i>	<i>Knautia × posoniensis</i>
	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Erechtites hieraciifolia</i>	<i>Lapsana communis</i>
	<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Erigeron annuus</i>	<i>Larix decidua</i>
	<i>Caltha palustris</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Leontodon hispidus</i>
	<i>Campanula patula</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Lolium perenne</i>
	<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
	<i>Cardamine amara</i>	<i>Euphorbia dulcis</i>	<i>Luzula luzuloides</i> subsp.
	<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Fagus sylvatica</i>	<i>luzuloides</i>
	<i>Carex ovalis</i>	<i>Fallopia convolvulus</i>	<i>Lycopus europaeus</i>
	<i>Carex pilosa</i>	<i>Festuca gigantea</i>	<i>Lysimachia nemorum</i>
	<i>Carex pilulifera</i>	<i>Festuca rubra</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>
	<i>Carex remota</i>	<i>Fragaria vesca</i>	<i>Matricaria discoidea</i>
	<i>Carex sylvatica</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Medicago lupulina</i>
	<i>Centaurea scabiosa</i>	<i>Galeopsis pubescens</i>	<i>Melampyrum nemorosum</i>
	<i>Centaureum erythraea</i>	<i>Galinsoga quadriradiata</i>	<i>Melica uniflora</i>
	<i>Cerastium holosteoides</i>	<i>Galium album</i>	<i>Mentha arvensis</i>
	<i>Cichorium intybus</i>	<i>Galium odoratum</i>	<i>Mentha longifolia</i>
	<i>Circaea × intermedia</i>	<i>Galium schultesii</i>	<i>Mercurialis perennis</i>
	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Geranium pratense</i>	<i>Milium effusum</i>

Moehringia trinervia
Mycelis muralis
Myosotis nemorosa
Origanum vulgare
Oxalis acetosella
Persicaria hydropiper
Persicaria mitis
Petasites albus
Petasites hybridus
Phalaris arundinacea
Picea abies
Picea pungens
Pimpinella saxifraga
Pinus sylvestris
Plantago lanceolata
Plantago major
Poa annua
Poa nemoralis
Poa palustris
Populus tremula
Potentilla anserina
Potentilla erecta
Prenanthes purpurea
Primula elatior
Prunella vulgaris

Prunus spinosa
Pteridium aquilinum
Pulmonaria obscura
Quercus robur
Ranunculus acris
Ranunculus repens
Reynoutria japonica
Rosa canina
Rubus idaeus
Rubus ser. Glandulosi
Rumex acetosa
Rumex acetosella
Rumex obtusifolius
Salix caprea
Salvia glutinosa
Sambucus nigra
Sanicula europaea
Scirpus sylvaticus
Scrophularia nodosa
Senecio ovatus
Senecio vulgaris
Setaria viridis
Silene dioica
Solidago virgaurea
Sonchus asper

Sorbus aucuparia
Stachys alpina
Stachys sylvatica
Stellaria alsine
Stellaria media
Stellaria nemorum
Symphytum officinale
Symphytum tuberosum
Tanacetum vulgare
Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium aureum
Trifolium medium
Trifolium pratense
Trifolium repens
Trisetum flavescens
Tussilago farfara
Urtica dioica
Vaccinium myrtillus
Veronica chamaedrys
Veronica officinalis
Veronica serpyllifolia
Vicia cracca
Vicia hirsuta
Vicia sepium
Viola reichenbachiana

2. Čtverec 6573da	Jarcová	294 taxonů
<i>Abies alba</i>	<i>Carex digitata</i>	<i>Equisetum palustre</i>
<i>Acer campestre</i>	<i>Carex echinata</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Carex flacca</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
<i>Actaea spicata</i>	<i>Carex hirta</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Carex muricata</i> agg.	<i>Euphorbia dulcis</i>
<i>Agrimonia eupatoria</i>	<i>Carex nigra</i>	<i>Euphorbia helioscopia</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Carex pallescens</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Achillea millefolium</i> agg.	<i>Carex panicea</i>	<i>Festuca arundinacea</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Carex pendula</i>	<i>Festuca filiformis</i>
<i>Alchemilla glabra</i>	<i>Carex pilulifera</i>	<i>Festuca gigantea</i>
<i>Alchemilla glaucescens</i>	<i>Carex remota</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Alchemilla monticola</i>	<i>Carex sylvatica</i>	<i>Ficaria verna</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Carex tomentosa</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>
<i>Allium oleraceum</i>	<i>Carpinus betulus</i>	<i>Filipendula vulgaris</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Carum carvi</i>	<i>Fragaria moschata</i>
<i>Alopecurus pratensis</i>	<i>Centaurea jacea</i> agg.	<i>Fragaria vesca</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Cerastium arvense</i>	<i>Fragaria viridis</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Cerastium holosteoides</i>	<i>Frangula alnus</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Cichorium inthybus</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Galeobdolon luteum</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Galeobdolon montanum</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Galium album</i> agg.
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Cirsium rivulare</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Galium odoratum</i>
<i>Armoracia rusticana</i>	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Galium rotundifolium</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Colchicum autumnalis</i>	<i>Galium verum</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Convallaria majalis</i>	<i>Genista tinctoria</i>
<i>Asarum europaeum</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	<i>Geranium pratense</i>
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Conyza canadensis</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Crepis biennis</i>	<i>Glyceria fluitans</i>
<i>Betonica officinalis</i>	<i>Cruciata glabra</i>	<i>Glyceria notata</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Glyceria striata</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Dactylis polygama</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>Briza media</i>	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> subsp.	<i>Hieracium bauhinii</i>
<i>Bromus benekenii</i>	<i>fuchsii</i>	<i>Hieracium murorum</i>
<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Dactylorhiza majalis</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Daphne mezereum</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Daucus carota</i>	<i>Humulus lupulus</i>
<i>Calystegia sepium</i>	<i>Dentaria bulbifera</i>	<i>Hypericum hirsutum</i>
<i>Campanula patula</i>	<i>Dentaria bulbifera</i>	<i>Hypericum maculatum</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Dentaria enneaphyllos</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Campanula trachelium</i>	<i>Dentaria glandulosa</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>
<i>Cardamine amara</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>
<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Chelidonium majus</i>

<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	<i>Paris quadrifolia</i>	<i>Salvia glutinosa</i>
<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Pastinaca sativa</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Impatiens parviflora</i>	<i>Petasites albus</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Petasites hybridus</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Juncus inflexus</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Sanquisorba minor</i>
<i>Juncus tenuis</i>	<i>Phleum pratense</i>	<i>Sanquisorba officinalis</i>
<i>Knautia xposoniensis</i>	<i>Picea abies</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>
<i>Lactuca seriola</i>	<i>Pimpinella saxifraga</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
<i>Lamium album</i>	<i>Pinus nigra</i>	<i>Securigera varia</i>
<i>Lamium maculatum</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Sedum sexangulare</i>
<i>Lamium purpureum</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Senecio jacobaea</i>
<i>Lapsana communis</i>	<i>Plantago major</i>	<i>Senecio ovatus</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Plantago media</i>	<i>Senecio sylvaticus</i>
<i>Lathraea squamaria</i>	<i>Poa annua</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Poa compressa</i>	<i>Sinapis arvensis</i>
<i>Lathyrus sylvestris</i>	<i>Poa humilis</i>	<i>Sisymbrium officinale</i>
<i>Lathyrus vernus</i>	<i>poa nemoralis</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Leontodon hispidus</i>	<i>Poa palustris</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Lepidium campestre</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Lilium martagon</i>	<i>Polygala vulgaris</i>	<i>Stellaria uliginosa</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>	<i>Symphytum officinale</i>
<i>Linum catharticum</i>	<i>Potentilla anserina</i>	<i>Symphytum tuberosum</i>
<i>Listera ovata</i>	<i>Potentilla erecta</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Potentilla heptaphylla</i>	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>
<i>Luzula campestris</i>	<i>Potentilla reptans</i>	<i>Thlaspi arvense</i>
<i>Luzula luzuloides</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>	<i>Thlaspi caerulescens</i>
<i>Luzula pilosa</i>	<i>Primula elatior</i>	<i>Thuja occidentalis</i>
<i>Lycopodium clavatum</i>	<i>Primula veris</i>	<i>Thymus pulegioides</i>
<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Prunella vulgaris</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	<i>Prunus avium</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>
<i>Lysimachia nemorum</i>	<i>Prunus domestica</i>	<i>Tragopogon orientalis</i>
<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Prunus padus</i>	<i>Trifolium medium</i>
<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Prunus spinosa</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Maianthemum bifolium</i>	<i>Pulmonaria officinalis</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Malus domestica</i>	<i>Pyrus communis</i>	<i>Trisetum flavescens</i>
<i>Matricaria discoidea</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Tussilago farfara</i>
<i>Medicago lupulina</i>	<i>Ranunculus acris</i>	<i>Typha latifolia</i>
<i>Melampyrum nemorosum</i>	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Melica nutans</i>	<i>Ranunculus polyanthemos</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>
<i>Mentha longifolia</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Mercurialis perennis</i>	<i>Rhinanthus minor</i>	<i>Veronica becabunga</i>
<i>Moehringia trinervia</i>	<i>Rosa canina</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Mycelis muralis</i>	<i>Rosa pendulina</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Myosotis arvensis</i>	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Veronica serpyllifolia</i>
<i>Myosoton aquaticum</i>	<i>Rumex acetosa</i>	<i>Viburnum opulus</i>
<i>Nardus stricta</i>	<i>Rumex acetosella</i>	<i>Vicia cracca</i>
<i>Ononis spinosa</i>	<i>Salix caprea</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Orchis mascula</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Viola arvensis</i>
<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Salix fragilis</i>	<i>Viola reichenbachiana</i>
	<i>Salix purpurea</i>	

Abies alba

Acer pseudoplatanus
Actaea spicata
Aegopodium podagraria
Agrostis capillaris
Agrostis stolonifera
Achillea millefolium agg.
Ajuga reptans
Alchemilla sp.
Alliaria petiolata
Alnus glutinosa
Alopecurus pratensis
Anemone nemorosa
Angelica sylvestris
Anthoxanthum odoratum
Anthriscus sylvestris
Aquilegia vulgaris
Arabidopsis thaliana
Armoracia rusticana
Aruncus dioicus
Asarum europaeum
Athyrium filix-femina
Atropa bella-donna
Avenella flexuosa
Bellis perennis
Betula pendula
Blechnum spicant
Brachypodium sylvaticum
Calamagrostis epigejos
Caltha palustris
Campanula patula
Campanula persicifolia
Cardamine amara
Cardamine flexuosa
Cardamine impatiens
Cardamine pratensis
Carex hirta
Carex pallescens
Carex panicea
Carex pendula
Carex pilosa
Carex pilulifera
Carex remota
Carex sylvatica
Cerastium holosteoides
Cerastium lucorum
Circaea × intermedia
Circaea lutetiana

Cirsium arvense
Cirsium oleraceum
Cirsium palustre
Cirsium rivulare
Colchicum autumnale
Corylus avellana
Crepis biennis
Cruciata glabra
Dactylis glomerata
Dactylorhiza fuchsii subsp.
fuchsii
Daucus carota
Dentaria bulbifera
Dentaria enneaphyllos
Deschampsia cespitosa
Dryopteris affinis agg.
Epilobium angustifolium
Epilobium montanum
Equisetum arvense
Equisetum sylvaticum
Equisetum telmateia
Erigeron annuus
Eupatorium cannabinum
Euphorbia amygdaloides
Euphorbia dulcis
Fagus sylvatica
Festuca gigantea
Ficaria verna
Fragaria vesca
Fraxinus excelsior
Galeobdolon montanum
Galium album
Galium odoratum
Galium palustre
Geranium robertianum
Geum urbanum
Glechoma hederacea
Glyceria notata
Glyceria striata
Hieracium murorum
Holcus lanatus
Hylotelephium jullianum
Hypericum hirsutum
Hypericum maculatum
Hypericum perforatum
Chaerophyllum aromaticum
Chaerophyllum hirsutum
Chelidonium majus

Chrysosplenium alternifolium
Impatiens noli-tangere
Impatiens parviflora
Juncus articulatus
Juncus conglomeratus
Juncus effusus
Juncus inflexus
Juncus tenuis
Lamium album
Lamium maculatum
Larix decidua
Lathyrus pratensis
Leontodon hispidus
Luzula campestris
Luzula pilosa
Lycopus europaeus
Lychnis flos-cuculi
Lysimachia nemorum
Lysimachia nummularia
Lythrum salicaria
Maianthemum bifolium
Melica nutans
Melica uniflora
Mentha longifolia
Mercurialis perennis
Moehringia trinervia
Mycelis muralis
Myosotis arvensis
Myosotis palustris subsp.
laxiflora
Myosotis sylvatica
Orchis mascula
Oxalis acetosella
Oxalis fontana
Petasites albus
Petasites hybridus
Phalaris arundinacea
Phyteuma spicatum
Picea abies
Plantago lanceolata
Plantago major
Poa annua
Poa trivialis
Polygala vulgaris
Polygonatum multiflorum
Polystichum aculeatum
Populus tremula

Potentilla argentea
Potentilla erecta
Potentilla reptans
Prenanthes purpurea
Primula elatior
Prunella vulgaris
Prunus spinosa
Quercus robur
Ranunculus acris
Ranunculus flammula
Ranunculus repens
Ribes uva-crispa
Rosa canina
Rubus idaeus
Rubus ser. Glandulosi
Rumex acetosa
Rumex acetosella
Rumex obtusifolius
Rumex sanguineus

Sagina procumbens
Salix aurita
Salix caprea
Salix fragilis
Salix purpurea
Sambucus nigra
Sambucus racemosa
Sanicula europaea
Scirpus sylvaticus
Scrophularia nodosa
Senecio ovatus
Silene dioica
Sorbus aucuparia
Stachys sylvatica
Stellaria alsine
Stellaria holostea
Stellaria media
Stellaria nemorum
Tanacetum vulgare

Taraxacum sect. Ruderalia
Trifolium medium
Trifolium pratense
Trifolium repens
Urtica dioica
Vaccinium myrtillus
Valeriana simplicifolia
Veronica becabunga
Veronica chamaedrys
Veronica officinalis
Veronica serpyllifolia
Viburnum opulus
Vicia cracca
Vicia sepium
Vinca minor
Viola arvensis
Viola reichenbachiana

4. Čtverec Bystřička-přehrada 258 taxonů
6574cc

<i>Abies alba</i>	<i>Carex panicea</i>	<i>Ficaria verna</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Carex pilosa</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Carex pilulifera</i>	<i>Fragaria moschata</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Carex remota</i>	<i>Fragaria vesca</i>
<i>Aethusa cynapium</i> subsp.	<i>Carex spicata</i>	<i>Frangula alnus</i>
<i>elata</i>	<i>Carex sylvatica</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Carpinus betulus</i>	<i>Galeobdolon luteum</i>
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Centaurea jacea</i> agg.	<i>Galeobdolon montanum</i>
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Centaurea scabiosa</i>	<i>Galium album</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Cerastium holosteoides</i>	<i>Galium odoratum</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Cerastium lucorum</i>	<i>Genista tinctoria</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Geranium pyrenaicum</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>Anthriscus nitida</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Apera spica-venti</i>	<i>Colchicum autumnalis</i>	<i>Glechoma hirsuta</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Conyza canadensis</i>	<i>Glyceria notata</i>
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>
<i>Arctium tomentosum</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>
<i>Armoracia rusticana</i>	<i>Crataegus</i> sp.	<i>Hedera helix</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Crepis biennis</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Cruciata glabra</i>	<i>Hieracium murorum</i>
<i>Aruncus dioicus</i>	<i>Cynosurus cristatus</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Asarum europaeum</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Daphne mezereum</i>	<i>Hordelymus europaeus</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Daucus carota</i>	<i>Humulus lupulus</i>
<i>Barbarea vulgaris</i> subsp.	<i>Dentaria bulbifera</i>	<i>Hypericum maculatum</i>
<i>vulgaris</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>
<i>Betonica officinalis</i>	<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Echium vulgare</i>	<i>Chenopodium album</i> agg.
<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Chrysosplenium</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Epilobium montanum</i>	<i>alternifolium</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Impatiens glandulifera</i>
<i>Calystegia sepium</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>
<i>Campanula patula</i>	<i>Equisetum palustre</i>	<i>Impatiens parviflora</i>
<i>Campanula trachelium</i>	<i>Equisetum sylvaticum</i>	<i>Juncus articulatus</i>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Erigeron annuus</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>
<i>Cardamine amara</i>	<i>Euonymus europaeus</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Juncus inflexus</i>
<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Juncus tenuis</i>
<i>Carduus crispus</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Lactuca serriola</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Euphorbia dulcis</i>	<i>Lamium maculatum</i>
<i>Carex digitata</i>	<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Lamium purpureum</i>
<i>Carex hirta</i>	<i>Festuca gigantea</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Carex ovalis</i>	<i>Festuca pratensis</i>	<i>Lathyrus vernus</i>
<i>Carex pallescens</i>	<i>Festuca rubra</i>	<i>Leontodon hispidus</i>

<i>Lepidium campestre</i>	<i>Poa nemoralis</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	<i>Poa palustris</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>Lolium perenne</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>	<i>Stellaria alsine</i>
<i>Luzula luzuloides</i>	<i>Potentilla reptans</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Luzula multiflora</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Luzula pilosa</i>	<i>Primula elatior</i>	<i>Stellaria nemorum</i>
<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Prunella vulgaris</i>	<i>Symphytum officinale</i>
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	<i>Prunus domestica</i>	<i>Symphytum tuberosum</i>
<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Prunus spinosa</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Maianthemum bifolium</i>	<i>Pulmonaria obscura</i>	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>
<i>Malus domestica</i>	<i>Pulmonaria officinalis</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Medicago lupulina</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Torilis japonica</i>
<i>Melampyrum nemorosum</i>	<i>Ranunculus acris</i>	<i>Tragopogon orientalis</i>
<i>Melica nutans</i>	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	<i>Trifolium aureum</i>
<i>Mentha longifolia</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Trifolium dubium</i>
<i>Mercurialis perennis</i>	<i>Reynoutria japonica</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Milium effusum</i>	<i>Ribes uva-crispa</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Moehringia trinervia</i>	<i>Robinia pseudacacia</i>	<i>Tripleurospermum inodorum</i>
<i>Mycelis muralis</i>	<i>Rosa canina</i>	<i>Tussilago farfara</i>
<i>Myosotis arvensis</i>	<i>Rubus caesius</i>	<i>Typha latifolia</i>
<i>Myosotis sylvatica</i>	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Ulmus glabra</i>
<i>Origanum vulgare</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Sagina procumbens</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Paris quadrifolia</i>	<i>Salix caprea</i>	<i>Verbascum densiflorum</i>
<i>Persicaria hydropiper</i>	<i>Salix fragilis</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Petasites hybridus</i>	<i>Salix purpurea</i>	<i>Veronica beccabunga</i>
<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Salix viminalis</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>
<i>Phleum pratense</i>	<i>Salvia glutinosa</i>	<i>Veronica serpyllifolia</i>
<i>Phragmites australis</i>	<i>Sambucus nigra</i>	<i>Viburnum opulus</i>
<i>Picea abies</i>	<i>Sambucus racemosa</i>	<i>Vicia cracca</i>
<i>Picris hieracioides</i>	<i>Sanicula europaea</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Pimpinella major</i>	<i>Saponaria officinalis</i>	<i>Vicia tetrasperma</i>
<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>	<i>Viola arvensis</i>
<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Securigera varia</i>	<i>Viola reichenbachiana</i>
<i>Plantago major</i>	<i>Senecio ovatus</i>	
<i>Poa annua</i>	<i>Silene dioica</i>	
<i>Poa compressa</i>	<i>Solidago gigantea</i>	

5. Čtverec Vsetín-Horní Jasénka 324 taxonů
6674ac

<i>Abies alba</i>	<i>Campanula patula</i>	<i>Cruciata glabra</i>
<i>Acer campestre</i>	<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Dactylis glomerata</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Campanula trachelium</i>	<i>Dactylis polygama</i>
<i>Acinos arvensis</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Dactylorhiza majalis</i>
<i>Actaea spicata</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Daucus carota</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Cardamine hirsuta</i>	<i>Dentaria bulbifera</i>
<i>Agrimonia eupatoria</i>	<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Dipsacus fullonum</i>
<i>Achillea millefolium agg.</i>	<i>Cardaria draba</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Carex digitata</i>	<i>Epilobium montanum</i>
<i>Alchemilla glabra</i>	<i>Carex echinata</i>	<i>Equisetum arvense</i>
<i>Alchemilla glaucescens</i>	<i>Carex flacca</i>	<i>Equisetum palustre</i>
<i>Alchemilla monticola</i>	<i>Carex hirta</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Carex montana</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
<i>Allium oleraceum</i>	<i>Carex muricata agg.</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Carex nigra</i>	<i>Euphorbia dulcis</i>
<i>Alopecurus pratensis</i>	<i>Carex otrubae</i>	<i>Euphorbia helioscopia</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Carex pallescens</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Carex panicea</i>	<i>Festuca arundinacea</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Carex pendula</i>	<i>Festuca filiformis</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Carex pilulifera</i>	<i>Festuca gigantea</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Carex remota</i>	<i>Festuca pratensis</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Carex sylvatica</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Carex tomentosa</i>	<i>Ficaria verna</i>
<i>Arabis glabra</i>	<i>Carlina acaulis</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>
<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Carpinus betulus</i>	<i>Filipendula vulgaris</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Carum carvi</i>	<i>Fragaria moschata</i>
<i>Armoracia rusticana</i>	<i>Centaurea jacea agg.</i>	<i>Fragaria vesca</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Centaurea scabiosa</i>	<i>Fragaria viridis</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Cephalanthera</i>	<i>Frangula alnus</i>
<i>Asarum europaeum</i>	<i>damasonium</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
<i>Asplenium ruta-muraria</i>	<i>Cerastium arvense</i>	<i>Galeobdolon luteum</i>
<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Cerastium holosteoides</i>	<i>Galeobdolon montanum</i>
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Cichorium inthybus</i>	<i>Galium album agg.</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Avenula pubescens</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Galium odoratum</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Galium pumilum</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Cirsium rivulare</i>	<i>Galium rotundifolium</i>
<i>Betonica officinalis</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Galium verum</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Genista tinctoria</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Geranium columbinum</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Colchicum autumnalis</i>	<i>Geranium pratense</i>
<i>Briza media</i>	<i>Convallaria majalis</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>Bromus benekenii</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	<i>Geranium sanguineum</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Conyza canadensis</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>Bromus hordeaceus</i>	<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Glechoma hirsuta</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Crepis biennis</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Calystegia sepium</i>	<i>Crepis paludosa</i>	<i>Helianthemum grandiflorum</i>

<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Maianthemum bifolium</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Hieracium bauhinii</i>	<i>Malus domestica</i>	<i>Prunus domestica</i>
<i>Hieracium murorum</i>	<i>Matricaria discoidea</i>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Medicago lupulina</i>	<i>Pulmonaria obscura</i>
<i>Hieracium sabaudum</i>	<i>Medicago lupulina</i>	<i>Pulmonaria officinalis</i>
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Melampyrum nemorosum</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Humulus lupulus</i>	var. <i>nemorosum</i>	<i>Quercus robur</i>
<i>Hypericum maculatum</i>	<i>Melica nutans</i>	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Melica uniflora</i>	<i>Ranunculus polyanthemos</i>
<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>Mentha longifolia</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Chaenorrhinum minus</i>	<i>Mercurialis perennis</i>	<i>Rhinanthus minor</i>
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	<i>Moehringia trinervia</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	<i>Mycelis muralis</i>	<i>Rosa pendulina</i>
<i>Chelidonium majus</i>	<i>Myosotis arvensis</i>	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Chrysosplenium</i>	<i>Nardus stricta</i>	<i>Rubus ser. Glandulosi</i>
<i>alternifolium</i>	<i>Ononis spinosa</i>	<i>Rumex acetosa</i>
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Orchis mascula	<i>Rumex acetosella</i>
<i>Impatiens parviflora</i>	<i>Origanum vulgare</i>	<i>Salix caprea</i>
Inula salicina	<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Salix fragilis</i>
<i>Juglans regia</i>	<i>Paris quadrifolia</i>	<i>Salix purpurea</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Pastinaca sativa</i>	<i>Salvia glutinosa</i>
<i>Juncus inflexus</i>	<i>Petasites albus</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Juncus tenuis</i>	<i>Petasites hybridus</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Knautia xposoniensis</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Lactuca seriola</i>	<i>Phleum pratense</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Lamium album</i>	<i>Picea abies</i>	<i>Sanquisorba minor</i>
<i>Lamium maculatum</i>	<i>Pimpinella major</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>
<i>Lamium purpureum</i>	<i>Pimpinella saxifraga</i>	<i>Scleranthus annuus</i>
<i>Lapsana communis</i>	<i>Pinus nigra</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Securigera varia</i>
<i>Lathraea squamaria</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Sedum sexangulare</i>
<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Plantago major</i>	<i>Senecio jacobaea</i>
<i>Lathyrus sylvestris</i>	<i>Plantago media</i>	<i>Senecio ovatus</i>
<i>Lathyrus vernus</i>	<i>Poa annua</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Leontodon hispidus</i>	<i>Poa compressa</i>	<i>Silene nutans</i>
<i>Lepidium campestre</i>	<i>Poa humilis</i>	<i>Sinapis arvensis</i>
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	<i>poa nemoralis</i>	<i>Sisymbrium officinale</i>
Lilium martagon	<i>Poa palustris</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Linum catharticum</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
Listera ovata	<i>Polygala comosa</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Polygala vulgaris</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Luzula campestris</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>Luzula luzuloides</i>	<i>Polypodium vulgare</i>	<i>Stellaria holosteoides</i>
<i>Luzula multiflora</i>	<i>Potentilla anserina</i>	<i>Stellaria uliginosa</i>
<i>Luzula pilosa</i>	<i>Potentilla erecta</i>	<i>Succisa pratensis</i>
<i>Lycopus europaeus</i>	<i>potentilla heptaphylla</i>	<i>Symphytum officinale</i>
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	<i>Potentilla reptans</i>	<i>Symphytum tuberosum</i>
<i>Lysimachia nemorum</i>	<i>prenanthes purpurea</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Primula elatior</i>	<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>
<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Primula veris</i>	<i>Thlaspi arvense</i>
	<i>Prunella vulgaris</i>	

Thlaspi coerulescens
Thuja occidentalis
Thymus pulegioides
Tilia cordifolia
Tilia platyphyllos
Tragopogon orientalis
Trifolium medium
Trifolium montanum
Trifolium pratense

Trifolium repens
Trisetum flavescens
Tussilago farfara
Typha latifolia
Ulmus glabra
Urtica dioica
Veronica arvensis
Veronica becabunga
Veronica chamaedrys

Veronica officinalis
Veronica serpyllifolia
Viburnum opulus
Vicia cracca
Vicia sepium
Viola arvensis
Viola canina
Viola odorata
Viola reichenbachiana

6.	čtverec 6674ad	Vsetín-zbrojovka	122 taxonů
<i>Abies alba</i>		<i>Euphorbia dulcis</i>	<i>Picea abies</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>		<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Picea pungens</i>
<i>Agrostis stolonifera</i>		<i>Festuca altissima</i>	<i>Plantago lanceolata</i>
<i>Achillea millefolium</i>		<i>Festuca gigantea</i>	<i>Plantago major</i>
<i>Ajuga reptans</i>		<i>Festuca pratensis</i>	<i>Poa annua</i>
<i>Allium oleraceum</i>		<i>Festuca rubra</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Alnus glutinosa</i>		<i>Fragaria vesca</i>	<i>Polygonatum verticillatum</i>
<i>Alnus incana</i>		<i>Galeopsis bifida</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>		<i>Geranium robertianum</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>
<i>Aremonia agrimonoides</i>		<i>Geum urbanum</i>	<i>Primula elatior</i>
<i>Arum cylindraceum</i>		<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Prunella vulgaris</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>		<i>Glyceria notata</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Betula pendula</i>		<i>Hieracium laevigatum</i> agg.	<i>Quercus petraea</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>		<i>Hypericum maculatum</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>		<i>Chrysosplenium</i>	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>
<i>Callitriche palustris</i> agg.		<i>alternifolium</i>	<i>Rhinanthus minor</i>
<i>Caltha palustris</i>		<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Cardamine amara</i>		<i>Juncus articulatus</i>	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Cardamine hirsuta</i>		<i>Juncus bufonius</i>	<i>Rubus ser. Glandulosi</i>
<i>Carex ovalis</i>		<i>Juncus effusus</i>	<i>Rumex acetosella</i>
<i>Carex pendula</i>		<i>Juncus tenuis</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>
<i>Carex remota</i>		<i>Lapsana communis</i>	<i>Salix aurita</i>
<i>Carex sylvatica</i>		<i>Leucanthemum ircutianum</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Centaurea scabiosa</i>		<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Circaea lutetiana</i>		<i>Lunaria rediviva</i>	<i>Senecio sylvaticus</i>
<i>Cirsium palustre</i>		<i>Luzula luzulina</i>	<i>Solidago gigantea</i>
<i>Corydalis cava</i>		<i>Luzula luzuloides</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Crepis paludosa</i>		<i>Luzula multiflora</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>Dactylis glomerata</i>		<i>Lysimachia nemorum</i>	<i>Stachys alpina</i>
<i>Dactylorhiza fuchsii</i>		<i>Maianthemum bifolium</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Daphne mezereum</i>		<i>Medicago lupulina</i>	<i>Stellaria alsine</i>
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i>		<i>Melica uniflora</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Dentaria bulbifera</i>		<i>Mercurialis perennis</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Dryopteris carthusiana</i>		<i>Milium effusum</i>	<i>Trifolium campestre</i>
<i>Dryopteris dilatata</i>		<i>Moehringia trinervia</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>		<i>Myosotis nemorosa</i>	<i>Valeriana simplicifolia</i>
<i>Elytrigia repens</i>		<i>Nardus stricta</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Epilobium montanum</i>		<i>Orchis mascula</i> subsp.	<i>Veronica montana</i>
<i>Equisetum arvense</i>		<i>signifera</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Equisetum sylvaticum</i>		<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Viola reichenbachiana</i>
<i>Equisetum telmateia</i>		<i>Persicaria hydropiper</i>	
<i>Eupatorium cannabinum</i>		<i>Petasites albus</i>	

7. Čtverec 6674bc Vsetín-zbrojovka 2 99 taxonů

<i>Abies alba</i>	<i>Festuca gigantea</i>	<i>Poa annua</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Festuca rubra</i>	<i>Poa nemoralis</i>
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Fragaria vesca</i>	<i>Polygonatum verticillatum</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Galeopsis pubescens</i>	<i>Polystichum aculeatum</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Geranium robertianum</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Geum urbanum</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Primula elatior</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Hieracium sabaudum</i>	<i>Prunella vulgaris</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Hypericum maculatum</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Chrysosplenium</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Callitriche palustris</i> agg.	<i>alternifolium</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Cardamine amara</i>	<i>Juncus articulatus</i>	<i>Rubus ser. Glandulosi</i>
<i>Carex ovalis</i>	<i>Juncus bufonius</i>	<i>Rumex acetosella</i>
<i>Carex pendula</i>	<i>Juncus effusus</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>
<i>Carex remota</i>	<i>Juncus tenuis</i>	<i>Salix aurita</i>
<i>Carex sylvatica</i>	<i>Lapsana communis</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Leucanthemum ircutianum</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Crepis paludosa</i>	<i>Luzula luzuloides</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Lysimachia nemorum</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>Daphne mezereum</i>	<i>Maianthemum bifolium</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i>	<i>Medicago lupulina</i>	<i>Stellaria alsine</i>
<i>Dentaria bulbifera</i>	<i>Melica uniflora</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Dentaria enneaphyllos</i>	<i>Mercurialis perennis</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Milium effusum</i>	<i>Thlaspi caerulescens</i>
<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Moehringia trinervia</i>	<i>Trifolium campestre</i>
<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Myosotis nemorosa</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Epilobium montanum</i>	<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Veronica arvensis</i>
<i>Equisetum arvense</i>	<i>Persicaria hydropiper</i>	<i>Veronica montana</i>
<i>Equisetum sylvaticum</i>	<i>Persicaria maculosa</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Petasites albus</i>	<i>Viola reichenbachiana</i>
<i>Euphorbia dulcis</i>	<i>Picea abies</i>	
<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Plantago major</i>	

8. Čtverec 6674ca Vsetín-Jasenice 264 taxonů

<i>Abies alba</i>	<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
<i>Acer campestre</i>	<i>Carex hirta</i>	<i>Euphorbia dulcis</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Carex montana</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Carex muricata</i> agg.	<i>Festuca brevipila</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Carex ovalis</i>	<i>Festuca gigantea</i>
<i>Achillea millefolium</i> agg.	<i>Carex pallescens</i>	<i>Festuca pratensis</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Carex remota</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Carex sylvatica</i>	<i>Filipendula vulgaris</i>
<i>Alchemilla monticola</i>	<i>Carex tomentosa</i>	<i>Fragaria moschata</i>
<i>Alchemilla</i> sp.	<i>Carlina acaulis</i>	<i>Fragaria vesca</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Carpinus betulus</i>	<i>Fragaria viridis</i>
<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>Carum carvi</i>	<i>Galeobdolon montanum</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Centaurea cyanus</i>	<i>Galeopsis bifida</i>
<i>Alopecurus pratensis</i>	<i>Centaurea jacea</i> agg.	<i>Galium album</i> agg.
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Centaurea scabiosa</i>	<i>Galium odoratum</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>Galium pumilum</i>
<i>Antennaria dioica</i>	<i>Cerastium holosteoides</i>	<i>Galium verum</i>
<i>Anthemis arvensis</i>	<i>Cichorium inthybus</i>	<i>Genista tinctoria</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Geranium sanguineum</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Cirsium pannonicum</i>	<i>Glechoma hirsuta</i>
<i>Arctium</i> sp.	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Glyceria notata</i>
<i>Arctium tomentosum</i>	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Helianthemum grandiflorum</i>
<i>Armoracia rusticana</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	subsp. <i>obscurum</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Crataegus</i> sp.	<i>Hieracium laevigatum</i>
<i>Asarum europaeum</i>	<i>Crepis biennis</i>	<i>Hieracium lachenalii</i>
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Crepis praemorsa</i>	<i>Hieracium murorum</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Cruciata glabra</i>	<i>Hieracium pilosella</i>
<i>Avenula pubescens</i>	<i>Cruciata laevipes</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Cynosurus cristatus</i>	<i>Hypericum maculatum</i>
<i>Betonica officinalis</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Danthonia decumbens</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Daucus carota</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>
<i>Briza media</i>	<i>Dentaria bulbifera</i>	<i>Inula salicina</i>
<i>Bromus benekenii</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Juncus articulatus</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Juncus bufonius</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>	<i>Juncus inflexus</i>
<i>Campanula glomerata</i>	<i>Elytrigia repens</i>	<i>Juncus tenuis</i>
<i>Campanula patula</i>	<i>Epilobium montanum</i>	<i>Knautia × posoniensis</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Epipactis helleborine</i>	<i>Lactuca serriola</i>
<i>Campanula trachelium</i>	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Lamium album</i>
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Equisetum sylvaticum</i>	<i>Lamium purpureum</i>
<i>Cardamine hirsuta</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Lapsana communis</i>

Larix decidua
Lathyrus pratensis
Lathyrus sylvestris
Lathyrus vernus
Leontodon hispidus
Lepidium campestre
Leucanthemum ircutianum
Lilium martagon
Linaria vulgaris
Linum catharticum
Lolium perenne
Lotus corniculatus
Luzula campestris
Luzula luzuloides
Luzula multiflora
Luzula pilosa
Lysimachia nemorum
Lysimachia nummularia
Lysimachia vulgaris
Maianthemum bifolium
Medicago lupulina
Melampyrum nemorosum
var. *nemosum*
Melica nutans
Melica uniflora
Melilotus albus
Mentha longifolia
Mercurialis perennis
Milium effusum
Moehringia trinervia
Myosotis arvensis
Myosotis nemorosa
Odontites vernus subsp.
vernus
Orchis mascula subsp.
signifera
Origanum vulgare
Oxalis acetosella
Papaver rhoeas
Paris quadrifolia
Persicaria hydropiper

Petasites albus
Phleum pratense
Picea abies
Pimpinella major
Plantago lanceolata
Plantago major
Plantago media
Platanthera bifolia
Poa annua
Poa nemoralis
Poa pratensis
Poa trivialis
Polygala comosa
Polygala vulgaris
Polygonatum multiflorum
Populus tremula
Potentilla erecta
Prenanthes purpurea
Primula veris
Prunella vulgaris
Prunus avium
Quercus robur
Ranunculus acris
Ranunculus polyanthemos
Ranunculus repens
Rhinanthus minor
Rosa canina
Rubus idaeus
Rubus ser. Glandulosi
Rumex acetosa
Rumex acetosella
Rumex obtusifolius
Salix aurita
Salvia pratensis
Sambucus nigra
Sanguisorba minor
Sanicula europaea
Scirpus sylvaticus
Securigera varia
Senecio jacobaea
Senecio ovatus

Silene nutans
Solidago virgaurea
Sonchus oleraceus
Sorbus aucuparia
Stachys alpina
Stachys sylvatica
Stellaria graminea
Stellaria media
Succisa pratensis
Symphytum officinale
Symphytum tuberosum
Tanacetum vulgare
Taraxacum sect. Ruderalia
Thlaspi arvense
Thymus pulegioides
Tilia cordata
Tragopogon orientalis
Traunsteinera globosa
Trifolium campestre
Trifolium dubium
Trifolium incarnatum
Trifolium medium
Trifolium montanum
Trifolium pratense
Trifolium repens
Tripleurospermum
inodorum
Trisetum flavescens
Tussilago farfara
Urtica dioica
Veronica arvensis
Veronica chamaedrys
Veronica officinalis
Veronica serpyllifolia
Veronica sublobata
Viburnum opulus
Vicia angustifolia
Vicia cracca
Vicia tetrasperma
Viola reichenbachiana

9. čtverec
6674cb

Vsetín-Červenka

324 taxonů

<i>Abies alba</i>	<i>Campanula patula</i>	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> subsp. fuchsii
<i>Acer campestre</i>	<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Dactylorhiza majalis</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Campanula trachelium</i>	<i>Dactylorhiza sambucina</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Danthonia decumbens</i>
<i>Actaea spicata</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Daphne mezereum</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Cardamine hirsuta</i>	<i>Daucus carota</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Dentaria bulbifera</i>
<i>Achillea millefolium</i> agg.	<i>Carex demissa</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Carex flava</i>	<i>Dianthus deltooides</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Carex hirta</i>	<i>Dryopteris dilatata</i>
<i>Alchemilla monticola</i>	<i>Carex montana</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>
<i>Alchemilla</i> sp.	<i>Carex muricata</i> agg.	<i>Elytrigia repens</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Carex ovalis</i>	<i>Epilobium montanum</i>
<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>Carex pallescens</i>	<i>Epipactis helleborine</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Carex panicea</i>	<i>Equisetum arvense</i>
<i>Alnus incana</i>	<i>Carex pendula</i>	<i>Equisetum palustre</i>
<i>Alopecurus pratensis</i>	<i>Carex pilulifera</i>	<i>Equisetum sylvaticum</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Carex remota</i>	<i>Eriophorum angustifolium</i>
<i>Angelica sylvestris</i>	<i>Carex sylvatica</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>
<i>Antennaria dioica</i>	<i>Carex tomentosa</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
<i>Anthemis arvensis</i>	<i>Carlina acaulis</i> subsp. acaulis	<i>Euphorbia dulcis</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Carpinus betulus</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Carum carvi</i>	<i>Fallopia convolvulus</i>
<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Centaurea jacea</i> agg.	<i>Festuca brevipila</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Centaurea scabiosa</i>	<i>Festuca gigantea</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>Festuca pratensis</i>
<i>Arabis hirsuta</i> agg.	<i>Cerastium holosteoides</i>	<i>Festuca rubra</i>
<i>Arctium tomentosum</i>	<i>Cerastium lucorum</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>
<i>Aremonia agrimonoides</i>	<i>Cichorium inthybus</i>	<i>Filipendula vulgaris</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i> agg.	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Fragaria moschata</i>
<i>Armoracia rusticana</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Fragaria vesca</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Fragaria viridis</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
<i>Asarum europaeum</i>	<i>Cirsium pannonicum</i>	<i>Galeobdolon montanum</i>
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Cirsium rivulare</i>	<i>Galeopsis bifida</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Galium album</i> agg.
<i>Atropa bella-donna</i>	<i>Clinopodium vulgare</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Avenula pubescens</i>	<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Galium odoratum</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	<i>Galium palustre</i>
<i>Betonica officinalis</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Galium pumilum</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Crataegus</i> sp.	<i>Galium verum</i>
<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Crepis biennis</i>	<i>Genista tinctoria</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Crepis praemorsa</i>	<i>Geranium robertianum</i>
<i>Briza media</i>	<i>Cruciata glabra</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>Bromus benekenii</i>	<i>Cruciata laevipes</i>	<i>Gladiolus imbricatus</i>
<i>Bromus erectus</i>	<i>Cynosurus cristatus</i>	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Glechoma hirsuta</i>
<i>Caltha palustris</i>		<i>Glyceria notata</i>
<i>Campanula glomerata</i>		

<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	<i>Lysimachia nemorum</i>	<i>Primula veris</i>
<i>Gymnadenia conopsea</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Prunella vulgaris</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Helianthemum grandiflorum</i>	<i>Maianthemum bifolium</i>	<i>Prunus padus</i>
subsp. <i>obscurum</i>	<i>Medicago lupulina</i>	<i>Pulmonaria obscura</i>
<i>Heracleum sphondylium</i>	<i>Medicago lupulina</i>	<i>Quercus robur</i>
<i>Hieracium laevigatum</i>	<i>Melampyrum nemorosum</i>	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Hieracium lachenalii</i>	var. <i>nemosum</i>	<i>Ranunculus lanuginosus</i>
<i>Hieracium murorum</i>	<i>Melica nutans</i>	<i>Ranunculus polyanthemos</i>
<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Melica uniflora</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Melilotus albus</i>	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>
<i>Hordelymus europaeus</i>	<i>Mentha longifolia</i>	<i>Rhinanthus minor</i>
<i>Hypericum hirsutum</i>	<i>Mercurialis perennis</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Hypericum maculatum</i>	<i>Microrrhinum minus</i>	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Milium effusum</i>	<i>Rubus ser. Glandulosi</i>
<i>Hypericum tetrapterum</i>	<i>Moehringia trinervia</i>	<i>Rumex acetosa</i>
<i>Hypochaeris maculata</i>	<i>Mycelis muralis</i>	<i>Rumex acetosella</i>
<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>Myosotis arvensis</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>
<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	<i>Myosotis nemorosa</i>	<i>Salix aurita</i>
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	<i>Myosotis palustris</i> subsp.	<i>Salix caprea</i>
<i>Chelidonium majus</i>	<i>laxiflora</i>	<i>Salix purpurea</i>
<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Ononis spinosa</i>	<i>Salvia glutinosa</i>
<i>Impatiens parviflora</i>	<i>Orchis mascula</i> subsp.	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Inula salicina</i>	<i>signifera</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Juncus articulatus</i>	<i>Origanum vulgare</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Juncus bufonius</i>	<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Sanguisorba officinalis</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Papaver rhoeas</i>	<i>Sanicula europaea</i>
<i>Juncus inflexus</i>	<i>Paris quadrifolia</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>
<i>Juncus tenuis</i>	<i>Persicaria hydropiper</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>
<i>Knautia × posoniensis</i>	<i>Petasites albus</i>	<i>Securigera varia</i>
<i>Lactuca serriola</i>	<i>Petasites hybridus</i>	<i>Senecio jacobaea</i>
<i>Lamium album</i>	<i>Phleum pratense</i>	<i>Senecio ovatus</i>
<i>Lamium purpureum</i>	<i>Phyteuma spicatum</i>	<i>Senecio sylvaticus</i>
<i>Lapsana communis</i>	<i>Picea abies</i>	<i>Silene dioica</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Pimpinella major</i>	<i>Silene nutans</i>
<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Solidago virgaurea</i>
<i>Lathyrus sylvestris</i>	<i>Plantago major</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Lathyrus vernus</i>	<i>Plantago media</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>Leontodon hispidus</i>	<i>Platanthera bifolia</i>	<i>Stachys alpina</i>
<i>Lepidium campestre</i>	<i>Poa annua</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	<i>Poa compressa</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Poa nemoralis</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Linum catharticum</i>	<i>Poa pratensis</i>	<i>Stellaria nemorum</i>
<i>Lolium perenne</i>	<i>Poa trivialis</i>	<i>Succisa pratensis</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Polygala comosa</i>	<i>Symphytum officinale</i>
<i>Luzula campestris</i>	<i>Polygala vulgaris</i>	<i>Symphytum tuberosum</i>
<i>Luzula luzulina</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Luzula luzuloides</i>	<i>Populus tremula</i>	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i>
<i>Luzula multiflora</i>	<i>Potentilla erecta</i>	<i>Thlaspi arvense</i>
<i>Luzula pilosa</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>	<i>Thlaspi caerulescens</i>
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	<i>Primula elatior</i>	<i>Thymus pulegioides</i>

Tilia cordata
Tragopogon orientalis
Trifolium campestre
Trifolium dubium
Trifolium incarnatum
Trifolium medium
Trifolium montanum
Trifolium ochroleucon
Trifolium pratense
Trifolium repens

Tripleurospermum
inodorum
Trisetum flavescens
Tussilago farfara
Ulmus glabra
Urtica dioica
Valeriana simplicifolia
Veronica arvensis
Veronica beccabunga
Veronica chamaedrys
Veronica montana

Veronica officinalis
Veronica serpyllifolia
Veronica sublobata
Viburnum opulus
Vicia angustifolia
Vicia cracca
Vicia hirsuta
Vicia tetrasperma
Viola canina
Viola canina subsp. ruppil
Viola reichenbachiana

4.4. Přehled zaznamenaných taxonů cévnatých rostlin zařazených do některého stupně ohrožení v jednotlivých čtvrcích

V roce 2015 bylo v devíti mapovacích čtvrcích zaznamenáno celkem 2077 údajů o výskytu cévnatých rostlin (tab. 1). V některé z kategorií ohroženosti (v tzv. červených seznamech rostlin) se nachází 45 taxonů cévnatých rostlin (tab. 2). Výrazná je skupina zástupců vstavačovitých (*Cephalanthera damasonium*, *Dactylorhiza fuchsii*, *D. majalis*, *D. sambucina*, *Gymnadenia conopsea*, *Listera ovata*, *Orchis mascula*, *Platanthera bifolia* a *Traunsteinera globosa*) a skupina teplomilných druhů rostlin (*Cirsium pannonicum*, *Crepis praemorsa* a *Geranium sanguineum*) očekávaná a potvrzená v okolí Vsetína. Další výraznou skupinu tvoří druhy lesní, vázané na zachovalé listnaté lesy (*Aquilegia vulgaris*, *Arum cylindraceum*, *Cerastium lucorum*, *Lilium martagon*, *Stachys alpina*) a jedlobučiny (*Blechnum spicant*, *Dentaria enneaphyllos*, *Dentaria glandulosa*, *Luzula luzulina*, *Polystichum aculeatum* a *Veronica montana*). Výrazná je i skupina druhů vázaných na zachovalé pastviny a krátkostébelné louky (*Antennaria dioica*, *Hypochaeris maculata*, *Viola canina* susp. *ruppii*), které mizí vlivem eutrofikace krajiny a absence odpovídajícího hospodaření.

Z fytogeograficky významných druhů je výrazná skupina taxonů s vazbou na karpatskou oblast, které jen zřídka svým výskytem zasahují mimo karpatskou oblast směrem na západ do Moravské brány a do Čech (*Carex pendula*, *Equisetum telmateia*, *Euphorbia amygdaloides*). Z mokřadních druhů jsou významné druhy s vazbou na luční prameniště a slatiniště (*Gladiolus imbricatus*, *Valeriana simplicifolia*), které jsou v regionu ohrožené zejména kvůli chybějícímu hospodaření, eutrofizaci a zarůstání.

Vysvětlení použitých zkratk k vyznačení příslušnosti druhu ke kategorii ohrožení podle červených seznamů:

C2 (= EN) – silně ohrožené (endangered): **b** – approaching rarity, **t** – declining; **C3** (= VU) – ohrožené (vulnerable); **C3** (= VU) – ohrožené (vulnerable); **C4a** (= LR) – vzácnější taxony vyžadující další pozornost – méně ohrožené (lower risk) (DANIHELKA et al. 2012). **§2** – silně ohrožené; **§3** – ohrožené (vyhláška MŽP 395/1992 Sb.). **CITES** (WALTER & GILLETT 1998).

Tab 2: Taxony zařazené v některé z kategorií ohroženosti zaznamenané v jednotlivých čtvercích v roce 2015.

české jméno	latinské jméno	číslo čtverce	ohrožení
árón východní	<i>Arum cylindraceum</i>	6674ad	C4a
bika žlutavá	<i>Luzula luzulina</i>	6674ad, 6674cb	C3
bradáček vejčitý	<i>Listera ovata</i>	6673da, 6674ac	C4a, CITES
čistec alpský pravý	<i>Stachys alpina</i> subsp. <i>alpina</i>	6572dd, 6674ad, 6674ca, 6674cb	C3
hlavinka horská	<i>Traunsteinera</i> <i>globosa</i>	6674ca	C2b, §2, CITES
jedle bělokorá	<i>Abies alba</i>	6572dd, 6673da, 6573cd, 6574cc, 6674ac, 6674ad, 6674bc, 6674ca, 6674cb	C4a
jetel bledožlutý	<i>Trifolium</i> <i>ochroleucon</i>	6674cb	C3
kakost krvavý	<i>Geranium</i> <i>sanguineum</i>	6674ac, 6674ca	C4a
kapradina laločnatá	<i>Polystichum</i> <i>aculeatum</i>	6573cd, 6674bc	C4a
kociánek dvoudomý	<i>Antennaria dioica</i>	6674ca, 6674cb	C2t
kokrhel luštinec	<i>Rhinanthus</i> <i>alectorolophus</i>	6674ad, 6674cb	C3
kozlík celolistý	<i>Valeriana</i> <i>simplicifolia</i>	6573cd, 6674ad, 6674cb	C3
kyčelnice devítिलistá	<i>Dentaria</i> <i>enneaphyllos</i>	6673da, 6573cd, 6674bc	C3
kyčelnice žláznatá	<i>Dentaria glandulosa</i>	6673da	C3
lilie zlatohlávek	<i>Lilium martagon</i>	6673da, 6674ac, 6674ca	C4a, §3
mečík střečovitý	<i>Gladiolus imbricatus</i>	6674cb	C2b
měsíčnice vytrvalá	<i>Lunaria rediviva</i>	6674ad	C4a
okrotice bílá	<i>Cephalanthera</i> <i>damasonium</i>	6674ac	C4a
oman vrboolistý pravý	<i>Inula salicina</i> subsp. <i>salicina</i>	6674ac, 6674ca, 6674cb	C4a
orlíček obecný	<i>Aquilegia vulgaris</i>	6673da, 6573cd, 6674ac 6674ca, 6674cb	C3
ostřice Otrubova	<i>Carex otrubae</i>	6674ac	C4a
ostřice převislá	<i>Carex pendula</i>	6673da, 6573cd, 6674ac,	C4a

		6674ad, 6674bc, 6674cb	
ostřice rusá	<i>Carex flava</i>	6674cb	C4a
pětiprstka žežulník	<i>Gymnadenia conopsea</i>	6674cb	C2t, §3, CITES
pcháč panonský	<i>Cirsium pannonicum</i>	6674ca, 6674cb	C3
plavuň vidlačka pravá	<i>Lycopodium clavatum</i> subsp. <i>clavatum</i>	6673da	C3
prasetník plamatý	<i>Hypochaeris maculata</i>	6674cb	C3
prstnatec bezový	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	6674cb	C2t, §2, CITES
prstnatec Fuchsův pravý	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> subsp. <i>fuchsii</i>	6673da, 6573cd, 6674ad, 6674ca, 6674cb	C4a, §3, CITES
prstnatec májový pravý	<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	6673da, 6674ac, 6674cb	C3, §3, CITES
prvosenka jarní	<i>Primula veris</i>	6674ca, 6674cb	C4a
pryšec mandloňovitý	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	6572dd, 6673da, 6573cd, 6574cc, 6674ac, 6674ca, 6674cb	C4a
přeslička největší	<i>Equisetum telmateia</i>	6573cd, 6674ad,	C4a
rozrazil horský	<i>Veronica montana</i>	6674ad, 6674bc, 6674cb	C4a
rožec hajní	<i>Cerastium lucorum</i>	6573cd, 6574cc, 6674cb	C4a
řepíček řepíkovitý	<i>Aremonia agrimonoides</i>	6674ad, 6674cb	C2r
škarda ukousnutá	<i>Crepis praemorsa</i>	6674ca, 6674cb	C2b
tetlucha kozí pysk vznešená	<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>elata</i>	6574cc	C4a
udatna lesní	<i>Aruncus dioicus</i>	6572dd, 6573cd, 6574cc	C4a
vemeník dvoulistý	<i>Platanthera bifolia</i>	6674ca, 6674cb	C3, §3, CITES
violka psí horská	<i>Viola canina</i> subsp. <i>ruppii</i>	6674cb	C4b
vstavač mužský znamenáný	<i>Orchis mascula</i> subsp. <i>speciosa</i>	6673da, 6674ac, 6674ad, 6674ca, 6674cb	C2t, §2, CITES
zdravínek jarní pravý	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>vernus</i>	6674ca	C2t
zeměžluč okolíkatá pravá	<i>Centaurium erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i>	6572dd	C4a
žebrovice různolistá	<i>Blechnum spicant</i>	6573cd	C4a

5. Závěr

Správné posuzování především stavebních záměrů v krajině vyžaduje aktualizaci poznatků o regionální flóře s využitím literatury, herbářů a také podrobného a systematického floristického průzkumu okresu Vsetín.

V roce 2015 bylo pomocí metody síťového mapování prozkoumáno devět mapovacích čtverců lokalizovaných tak, aby co nejlépe zachytily druhovou diverzitu květeny vsetínského okresu.

Byl vytvořen obsáhlý soubor floristických dat obsahující údaje o běžných i chráněných a ohrožených druzích – celkem 2077 údajů. Z mapování byly vynechány plochy MZCHÚ, protože zde proběhly botanické inventarizační průzkumy a údaje o flóře jsou dostupné. Přesto, že se nejednalo o průzkum území se zvýšenou režimem ochrany přírody a krajiny, bylo nalezeno 45 taxonů, které spadají do některé z kategorií ohrožení včetně kategorií dle Vyhlášky 395/1992 Sb. ve znění vyhl. 175/2006 Sb. – §2 druhy silně ohrožené a §3 druhy ohrožené.

6. Literatura

- Bubela J. (1879): Rostlinstvo květeny Vsetínského. [ms.]. Depon. in: Muzeum regionu Valašsko, Valašské Meziříčí.
- Danihelka J., Chrtek J. Jr. & Kaplan Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – *Preslia*, 84: 647–811.
- Formánek E. (1887-1897): Květena Moravy a rakouského Slezska. 1.-2.- Brno et Praha.
- Grulich V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. – *Preslia*, 84: 631–645.
- Härtel H., Bauer P. a kol. (1997): Floristické mapování Chráněné krajinné oblasti Labské pískovce. – BÚ AV ČR, Průhonice & SCHKO Labské pískovce, Děčín.
- Koutecký P., Dančák M., Tkáčiková 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 Čes. Bot. Společ.*, Praha, 46: 277-359.
- Kubát K., Nepraš K. & Kroufek R. (2011): Metodika floristického mapování Českého středohoří. – *Severočeskou přírodou, Ústí nad Labem*, 42: 95-99.
- Nekuda V. [ed.] (2002): Okres Vsetín: Rožnovsko, Valašskomeziříčsko, Vsetínsko. – Hvězdárna Valašské Meziříčí a Muzejní a vlastivědná společnost v Brně, Valašské Meziříčí.
- Oborny A. (1883–86): Flora von Mähren und österr. Schlesien. Pars 1–4. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereins* 21 (1882): 1–268; 22 (1883): 269–636; 23 (1884): 637–888; 24 (1885): 889–1285.
- Pavelka J. & Trezner J. (eds) (2001): Příroda Valašska. Český svaz ochránců přírody ZO 76/06 Orchidea, Vsetín, 568 pp.
- Popelářová M., Hlisnikovský D., Koutecký P., Dančák M., Tkačiková 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: 289–290.
- Rohrer R. & Mayer A. (1835): Vorarbeiten zu einer Flora des Mährischen Gouvernements oder systematisches Verzeichnis aller in Mähren und in dem k. k. österr. Antheile Schlesiens wildwachsenden bis jetzt entdeckten phanerogamen Pflanzen. Brünn.
- Říčan G. (1936): Květena okresu Vsetínského a Valašskomeziříčského. [ms.]. Depon in: Muzeum regionu Valašsko, Valašské Meziříčí, 79 pp.
- Sapetza J. (1865): Die Flora von Neutitschein. *Abhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Görlitz* 12: 1–56.
- Tkáčiková J., Dančák M., Kocián P. & Hlisnikovský D. (2013): Síťové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín. – Ms. [Depon. in: Muzeum regionu Valašsko, Valašské Meziříčí.]
- Walter K. & Gillett H. J. (eds.) 1998: 1997 IUCN Red List of threatened plants. – IUCN, Gland & Cambridge, 862 pp.

7. Přílohy

Příl. 1: Checklist cévnatých rostlin okresu Vsetín mimo CHKO Beskydy, stav v roce 2015.