



Rukopis G. A. Říčana „Květena Vsatských hor“ – zapomenutý pramen ke květeně severovýchodní Moravy

G. A. Říčan's manuscript Flora of Vsatské hory Mountains – a long forgotten floristic source for North-East Moravia region (Czech Republic)



Jana TKÁČIKOVÁ¹ & Martin DANČÁK²

¹ Muzeum regionu Valašsko, Horní náměstí 2, CZ-755 01 Vsetín, e-mail: tkacikova@muzeumvalassko.cz

² Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí, Šlechtitelů 11, CZ-783 71 Olomouc, e-mail: martin.dancak@upol.cz

Keywords: Gustav Říčan, historical records, thermophilous flora, vascular plants, Vsetínské vrchy Mts., Western Carpathians

Abstract: Gustav Říčan's manuscript *Květena Vsackých hor* (Flora of Vsatské hory Mountains) is introduced here. The manuscript was written around 1935 and the reason why it has never been published is not known. It contains floristic records from the territory of Vsetínské vrchy – a mountain range in East Moravia (Czech Republic) bounded by the Vsetínská and Rožnovská Bečva rivers. Scanned original as well as transcript of the text is provided. List of taxa mentioned in the manuscript is also included. The most important records are briefly discussed including 18 rare or regionally extinct taxa (i. e. *Alyssum alyssoides*, *Bidens cernuus*, *Bryonia alba*, *Cornus mas*, *Dianthus superbus* subsp. *superbus*, *Inula conyzae*, *I. hirta*, *Laserpitium prutenicum* subsp. *prutenicum*, *Melampyrum arvense*, *M. cristatum* var. *solstitiale*, *M. nemorosum* var. *praecox*, *Misopates orontium*, *Potentilla alba*, *Rosa gallica*, *Senecio erraticus*, *Trifolium fragiferum*, *T. rubens* and *Valeriana stolonifera* subsp. *angustifolia*) and three erroneously reported species (i. e. *Carex oederi*, *Cerastium pumilum*, *Thalictrum minus* subsp. *minus*). Yet unpublished recent localities of discussed species are provided, if there are any known to the authors. The most important locality of thermophilous flora and vegetation (surroundings of Bobrky and Vesník settlements near Vsetín) is also shortly discussed.

ÚVOD

V Muzeu regionu Valašsko ve Valašském Meziříčí je uložena část písemné pozůstalosti významného regionálního botanika Gustava Adolfa Říčana (1867 Borová u Přibyslavi – 1939 Vsetín); více životopisných údajů viz např. TKÁČIKOVÁ (2009). Tato pozůstalost nebyla až dosud podrobně zkoumána, a proto nebyla známa ani skutečnost, že kromě rukopisů botanických článků, které během života G. A. Říčana vyšly v přírodovědných časopisech (ŘÍČAN 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1931, 1932, 1933), je v pozůstalosti uložen také dosud nepublikovaný rukopis nazvaný „Květena Vsat-

ských hor“. Proč nebyl publikován, není jasné, v archivu rodiny Říčanů je však zmínka o tom, že by článek měl být v tisku ve Sborníku klubu přírodovědeckého v Brně. Zmíněný rukopis vznikl pravděpodobně v rozmezí let 1933 až 1936. Není vyloučeno, že autor upustil od publikování z finančních důvodů a údaje zahrnul do souhrnné rukopisné práce „Květena okresu vsetínského a valašskomeziříčského“ (ŘÍČAN 1936). Říčanova pozůstalost obsahuje také text nazvaný „K práci Vsatské hory“, což je soupis herbářově doložených druhů z území Vsetínských vrchů (příslušné sběry jsou ulože-

ny v BRNU). V dalším textu je tento rukopis považován za součást „Květeny Vsackých hor“.

Rukopis obsahuje řadu významných floristických údajů vztahujících se ke geomorfologickému celku Vsetínských vrchů [= Vsatské nebo Vsacké hory], tedy území ohraničeném údolími Vsetínské a Rožnovské Bečvy. Hranice území jsou přesněji popsány v textu rukopisu (Příl. 1). Rukopis je koncipován jako přehled biotopů zastoupených v území s výčtem rostlinných druhů vyskytujících se v daném biotopu. Zdůrazněny jsou přitom druhy dominantní či jinak typické a druhy významné (tj. většinou vzácnější). Rukopis obsahuje také další různé autorovy postřehy získané během terénního průzkumu, většinou se týkají vlivu zemědělského využívání pozemků na druhovou skladbu a strukturu jednotlivých biotopů. Závěrem autor prezentuje stručný fytogeografický rozbor květeny Vsetínských vrchů. Rukopis neobsahuje úplný výčet ani detailní charakteristiku a rozšíření všech biotopů, ani neobsahuje úplný seznam druhů rostoucích ve vymezeném území.

Floristických prací vztahujících se k území Vsetínských vrchů, zejména starších, není mnoho. Nejstarší údaje především z okolí Vsetína uvádí Jan Bubela – část z nich vyšla tiskem (BUBELA 1884, 1886, 1888), část existuje jen v rukopisné podobě (BUBELA 1879, BUBELA sine anno). Většina Bubelových údajů je také zahrnuta v Květeně Moravy a rakouského Slezska (FORMÁNEK 1887–1897). Po Bubelovi pak z území publikuje až G. Říčan. Z Říčanových prací se mimo tento rukopis vztahují k území čtyři publikace (ŘÍČAN 1927, 1928, 1932, 1936). V druhé polovině 20. století pak byla flóra Vsetínských vrchů samostatně zpracována Václavem Velískem formou vysokoškolské ročníkové práce (VELÍSEK 1957/1958). Autor ale prozkoumal pouze oblast kolem Vsetína a hlavní hřeben Vsetínských vrchů včetně svahů spadajících do údolí Vsetínské Bečvy. Zbývající část území Vsetínských vrchů, tj. svahy spadající směrem k Rožnovské Bečvě nebyly podrobně zkoumány. Teplomilnou flórou v okolí Vsetína se v tomto období zabýval také Valentin Pospíšil (POSPÍŠIL 1957). Z dalších let existuje celá řada drobnějších floristických příspěvků nebo floristických a fytocenologických diplomových pra-

cí vztahujících se k území Vsetínských vrchů. V nedávné době bylo území poměrně dobře floristicky prozkoumáno během floristického kurzu konaného na Vsetíně (KOUTECKÝ et al. 2009) a během floristického mapování CHKO Beskydy v letech 2006–2009. Z mapování je publikována pouze část výsledků (POPELÁŘOVÁ et al. 2011), zbývající část údajů je přístupná v databázi Správy CHKO Beskydy (ANONYMOUS 2012).

Květenu Vsetínských vrchů lze označit za dosti pestrou. Použijeme-li fytogeografické členění podle Skalického (SKALICKÝ 1988), pak do území zasahují dva fytochoriony mezofytika (80a. Vsetínská kotlina a 82. Javorníky) a jeden fytochorion oreofytika (99a. Radhošťské Beskydy) a setkávají se zde montánní druhy se subtermofilními; podrobnější charakteristika fytochorionů viz např. DANČÁK (2009). Podle Quitta (QUITT 1971) spadají okraje tohoto území do oblasti mírně teplé (MT₂), zbývající části pak do oblastí chladných (CH₇, CH₆ a CH₄). Geologický podklad území je tvořen eocenními vsetínskými vrstvy zlínské souvrství račanské jednotky magurského flyše s paleogenními vápnitými jílovcí a glaukonitickými pískovci (CZUDEK 1972). Relativně pestrý geologický podklad v kombinaci s extenzivním hospodařením, které probíhalo v posledních staletích v této podhorské oblasti, dal vzniknout fenoménu tzv. valašské krajiny – mozaika pastvin, luk, políček a řídkých lesů (cf. ŠTASTNÝ 1971). Druhá pestrost flóry podmíněná kombinací hospodaření, geologického podkladu se projevuje zejména na jižních a jihovýchodních svazích Vsetínských vrchů přítomností řady teplomilných druhů. Bohužel v souvislosti se socioekonomickými společenskými změnami (odklon od tradičního způsobu života a hospodaření), umocněnými intenzifikací zemědělství v průběhu 20. století, došlo k významnému ústupu až úplnému vyhynutí druhů, které byly tradičním využíváním krajiny podporovány.

METODIKA

Oba dílčí originální rukopisy byly digitalizovány (Příl. 3 a 4) a text rukopisu „Květena Vsatských hor“ byl následně manuálně přepsán do digitální podoby (Příl. 1). Z obou rukopisů byla dále

vybrána jména všech uvedených taxonů a získaný seznam byl pro lepší srozumitelnost doplněn aktuálně používanými jmény (DANIHELKA et al. 2012) (Příl. 2). Vybrané významné druhy zmíněné v textu byly podrobněji komentovány. Komentovány byly druhy, které a) nebyly z území dosud známy, b) byly a jsou v území velmi vzácné, c) jsou jinak významné (fytogeograficky, etnobotanicky) nebo d) jsou z území uváděny mylně. Upřednostněny byly druhy, které nejsou komentovány v souhrnných floristických publikacích z posledních let (KOUTECKÝ et al. 2009; POPELÁŘOVÁ et al. 2011). Pokud jsou citovány jiné dosud nepublikované údaje z území Vsetínských vrchů, jsou tyto lokality uvedeny v podobě používané v sérii *Additamenta ad Floram Reipublicae Bohemice* (např. HADINEC & LUSTYK 2012) na konci komentáře k příslušnému druhu. Ke komentovaným druhům byl přiřazen stupeň ohrožení dle aktuálního červeného seznamu ČR (GRULICH 2012). Jména syntaxonů nelesní vegetace jsou sjednocena podle Vegetace České republiky (CHYTRÝ 2007, 2009) a jména syntaxonů lesní vegetace podle Katalogu biotopů České republiky (CHYTRÝ et al. 2001). Zkratky herbářů respektují práci VOZÁROVÁ & SUTORÝ (2001). V hranatých závorkách jsou uvedena místopisná a jiná upřesnění doplněná autory. Citované pasáže z rukopisu jsou uvedeny kurzívou.

KOMENTÁŘE K VYBRANÝM DRUHŮM

Alyssum alyssoides

Tařínka kališní roste hojně v termofytiku a v níže položených oblastech mezofytika, v chladnějších částech mezofytika je mimo vápencové podklady roztroušená až vzácná (SMEJKAL 1992). Těžiště výskytu má v suchomilných, erozí a mechanickými zásahy často narušených, a tedy rozvolněných společenstvech svazu *Alyssum alyssoides*-*Sedion* a *Festucion valesiacae*. Na Vsetínsku je tento druh velmi vzácný kvůli nedostatku vhodných biotopů. V rukopise je uveden mezi druhy rumištní květeny (ve šterku u potoků). Z obdobných biotopů, na kterých probíhá iniciální sukcese, druh uvádí ŘÍČAN (1936) z širšího území Vsetínska (*píščiny u Bečvy a železniční násep v Hovězí*). V součas-

nosti druh pravděpodobně ve Vsetínských vrších neroste. Nejbližší a v regionu jediná známá recentní lokalita leží v údolí Hrubá Stanovnice v Javorníkách (2006 Tkáčiková, VM; ANONYMUS 2012).

Bidens cernuus

Dvouzubec nicí je na Vsetínsku velmi vzácný. Tento druh s těžištěm výskytu v rybníčnatých územích mezofytika (ŠTĚPÁNKOVÁ 2004) zde nemá vhodné biotopy. Říčanův doklad z jižního okraje Vsetínských vrchů – *Hovězí v bahně u Bečvy* (1922 Říčan, BRNU) – doplňuje údaj ze severního okraje území z Rožnovské Bečvy (1928 Krist, BRNU). V nedávné minulosti byl druh doložen pouze z Rožnovské Bečvy (1991 Lustyk, herb. Lustyk; 1998 Vašut, OL).

80a. Vsetínská kotlina, 6574a, Zubří (distr. Vsetín): říční náplavy v korytu Rožnovské Bečvy (po povodních v r. 1997), asi 2 km Z od železniční stanice, 335 m n. m. (4.IX.1998 leg. R. Vašut, OL).

80a. Vsetínská kotlina, 6575a, Rožnov pod Radhoštěm (distr. Vsetín): areál vodárny na východním okraji města (30.VIII.1991 leg. P. Lustyk, herb. Lustyk).

Bryonia alba

Posed bílý je v České republice nepůvodní druh, zplanělý téměř v celé Evropě. Je hojný v teplých oblastech, v chladnějších polohách roste jen roztroušeně (CHRTKOVÁ 1990). Na Vsetínsku byl v minulosti pěstován, což dokládá celá řada údajů v pracích zaznamenávajících lidové zvyky a obyčeje – byl považován za rostlinu s čarovnou mocí a využíván jako léčivka (VÁCLAVEK 1892; ŘÍČAN 1929/1930). Nejstarší údaje z okolí Vsetína (BUBELA 1879) potvrzuje ŘÍČAN (1936) a také zmiňuje jeho úmyslnou výsadbu a následné zplanění: *na Valašsku sází se úmyslně v plotech jako lék proti padoucí nemoci a zplaňuje, v Hovězí v Kychové nad zvonicí jest touto rostlinou porostlý celý sklep*. V současnosti se druh v území nepěstuje a nejsou známy ani zplanělé výskyty.

Cornus mas / C4a

Dřín je v České republice vázán na teplé a výslunné křovinaté stráně, lesní pláště, světliny

a teplomilné doubravy, především na vápni-
tých substrátech, přičemž z oblasti Vsetínska
není uváděn (cf. HOLUB 1997). Překvapivý údaj
o výskytu dřínu na lokalitě Vsetín u Bobrk se
v Říčanově rukopisu objevuje pouze v soupi-
su herbářových dokladů (Příl. 2 a 4) a je také
skutečně doložen (1932 Říčan, BRNU). Žádní
jiní autoři tento druh z území nezmiňují, a jde
tak o první údaj o jeho výskytu na Vsetínsku.
Vzhledem k tomu, že z širší lokality Vsetín-Bo-
brky, resp. Vsetín-Vesník, je uváděno velké
množství teplomilných druhů a na lokalitě se
v minulosti vyskytovaly bazifilní teplomilné
doubravy asociace *Potentillo albae-Quercetum*
(POSPÍŠIL 1957), je dosti pravděpodobné, že
zdejší výskyt dřínu byl přirozeného charakte-
ru. Druh na lokalitě sbíral také V. Pospíšil (1941
Pospíšil, BRNM), přičemž na schedě uvádí:
Vsetín, dvůr Bobrky, pískovec, c. 330 m. 1. vel-
ký keř u plotu zahrady. Zda šlo o pěstovaný
či planě rostoucí keř však neuvádí, nicméně
překvapivě druh nezmiňuje ve svých publika-
cích věnovaných teplomilné flóře Vsetínska
(např. POSPÍŠIL 1957). Nejbližší další lokality
dřínu se nacházejí v oblasti Vlárského průsmy-
ku (JONGEPIER & PECHANEC 2006) a v Moravské
bráně (NEUHÄUSL & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ
1968, 1969).

***Dianthus superbus* subsp. *superbus* / C2t**

Hvozdík pyšný pravý roste vzácně až roztrou-
šeně v termofytiku a mezofytiku, zejména
na střídavě vlhkých loukách svazu *Molinion*
caeruleae, v teplomilných doubravách svazu
Quercion pubescenti-petraeae, lemech svazu
Trifolion medii a méně také v dubohabřinách
svazu *Carpinion* (KOVANDA 1990). V Říčanově
rukopisu je druh zmíněn pouze z doubravy na
lokalitě Vesník u Vsetína, kde byl druh znám už
J. Bubelovi (BUBELA 1879). Výskyt na této loka-
litě potvrzuje i POSPÍŠIL (1957). Původně boha-
tá populace, charakterizovaná jako *pod duby*
hojně (1943 Pospíšil, BRNM), rychle zanikla po
vykácení dubového lesa. Už v roce 1951, kdy byl
pořízen fytocenologický soupis druhů na této
lokalitě, POSPÍŠIL (1957) uvádí, že hvozdík pyšný
zaznamenal pouze ve zbylých útržcích původní
doubravy mimo snímek. V současnosti druh na
Vsetínsku neroste, nejbližší recentní lokality se

nacházejí na severozápadním a jihozápadním
úpatí Hostýnských vrchů (ELŠNEROVÁ 2004; P.
Hanáková in litt.).

Inula conyzae

Oman hnídák roste poměrně hojně v teplých
oblastech České republiky. V chladnějším
mezofytiku roste roztroušeně zejména tam,
kde jsou rozšířeny doubravy, jinde je vzácný
(HROUDA 2004). Preferuje místa dostatečně
osluněná – lesní lemy, rozvolněné lesy apod.
a půdy bohaté na živiny. V Říčanově rukopise je
uváděn z bučin a výskyt je charakterizován jako
vzácnější. Také v širším území Vsetínska jeho
výskyt ŘÍČAN (1936) charakterizuje jako roz-
troušený, nikde hojný, přičemž ze Vsetínských
vrchů uvádí pouze dvě lokality: Cáb a Valova
skála u Vsetína, odkud je druh i doložen (1925
Říčan, BRNU). V současnosti je v území zná-
ma pouze jediná lokalita u Huslenek (viz níže),
přesto je pravděpodobné, že se druh vyskytu-
je také jinde a může být částečně přehlížen.
Na druhou stranu o vzácnosti druhu v území
svědčí to, že nebyl zaznamenán během flo-
rystického kurzu ČBS na Vsetíně v roce 2008
(KOUTECKÝ et al. 2009) ani během floristického
mapování CHKO Beskydy v letech 2006–2009
(ANONYMUS 2012).

80a. Vsetínská kotlina, 6674d, Huslenky (dis-
tr. Vsetín): osada Buchlov, v prosvětleném
lemu lesa na svahu spadajícím k Vsetínské
Bečvě asi 1,2 km SV od železniční stanice
Huslenky a asi 100 m Z od vysokého napětí,
49°18'34.7"N, 18°6'18.6"E, 410 m n. m. (2011
leg. J. Tkáčiková, VM).

***Inula hirta* / C3**

Oman srstnatý je teplomilný druh s těžištěm
rozšíření v termofytiku, odkud vyznívá na pří-
hodných lokalitách do přilehlého mezofytika.
Na východní Moravě se vyskytuje pouze na izo-
lovaných lokalitách (HROUDA 2004) a na území
Vsetínska patří mezi nejvýznamnější teplomilné
druhy s exklávním charakterem výskytu, s nej-
bližšími lokalitami v severní části Bílých Karpat
(JONGEPIER & PECHANEC 2006). V Říčanově ru-
kopisu je druh zmíněn pouze z doubravy na
lokalitě Vesník u Vsetína. Tato lokalita (v lite-
ratuře vztahovaná také k blízké osadě Bobrky)

byla bezesporu nejvýznamnější lokalitou teplomilné flóry na Vsetínsku. Byla tvořena teplomilnou doubravou a okolními loukami na jižním a jihovýchodním svahu bezejmenné kóty 522 mezi osadou Bobrky a údolím Vesník severozápadně od Vsetína. Řada druhů zde měla jediný známý výskyt v regionu (kromě druhu *Inula hirta* také např. *Cornus mas*, *Dianthus superbus*, *Potentilla alba* nebo *Laserpitium prutenicum*). Lokalita v její původní podobě ovšem v průběhu 20. století zanikla, přičemž některé významné druhy včetně omanu srstnatého vymizely už v 50. letech (cf. POSPÍŠIL 1957). Na ochranu těchto teplomilných druhů byla v roce 1955 zřízena státní přírodní rezervace Vesník, kde většinu plochy rezervace tvořila louka a pouze na malé ploše rostl zbytek dubohabrového lesa, zřejmě pozůstatek původní doubravy, která byla již v této době vykácena a zalesněna smrkem. Už začátkem 70. let 20. století došlo v tomto maloplošném chráněném území k naprostému zničení biotopů (louka byla zorána a les částečně vykácen a dosázen smrkem), následně bylo území z ochranných podmínek vyjmuto (J. Pavelka in litt.). V současnosti je lokalita tvořena kulturní intenzivně vyžívanou loukou a kulturní smrčinou, jen na okrajích s degradovanými zbytky původních biotopů. Z významnějších teplomilných druhů se zde dosud vyskytují *Geranium sanguineum* (17.VI.1999 leg. Dančák, OL), *Carex montana* (17.VI.1999 leg. Dančák, OL) a *Berberis vulgaris* (8.IX.1996 leg. Dančák, OL).

***Laserpitium prutenicum* subsp. *prutenicum* / C3**

Hladýš pruský je vázán na střídavě vlhké louky svazu *Molinion caeruleae* nebo světlé dubové lesy svazu *Quercion pubescenti-petraeae* (GRULICH 1997). Tato společenstva se ve Vsetínských vrších, potažmo na celém Vsetínsku, téměř nevyskytují, proto i hladýš pruský byl v tomto území vždy velmi vzácný a v současnosti zde není znám již z žádné lokality. Historické údaje se vztahují k zaniklé lokalitě (viz komentář u předešlého druhu) mezi osadami Bobrky a Vesník (1885 Bubela, BRNU; 1925 Říčan, BRNU; 1943 Pospíšil, BRNM; POSPÍŠIL 1957). O vzácnosti druhu na lokalitě svědčí poznámka na Pospíšilově dokladu (1943

Pospíšil, BRNM): velmi pořádku, 5 kvetoucích exemplářů. Rovněž v roce 1951, kdy na lokalitě pořídil fytocenologický snímek, uvádí POSPÍŠIL (1957), že hladýš pruský zaznamenal pouze v útržcích původní doubravy mimo snímek. Nejbližší známá recentní lokalita druhu leží asi 17 km severním směrem ve Veřovických vrších v PP Domorazské louky (SEDLÁČKOVÁ 1988, KUTÍLKOVÁ & TKÁČIKOVÁ 2010).

***Melampyrum arvense* / C3**

Černýš rolní je jednoletá poloparazitická bylina rostoucí v ČR roztroušeně až hojně hlavně v teplejších oblastech (ŠTECH 2000a). Ve středních polohách včetně okresu Vsetín je vzácný (DANČÁK 2001) a pravděpodobně je vázán na místa s bazickým podkladem. Také v Říčanově rukopisu je charakterizován jako méně častý. Je zde řazen do skupiny polních plevelů a z odpovídajícího biotopu je také herbářově doložen (1929, 1932 Říčan, BRNU). Podobně je druh charakterizován i v Květeně okresu Vsetínského a Valašskomeziříčského (ŘÍČAN 1936): roztroušen jako polní plevel kolem Vsetína, na východ od Hovězí porůznu. Recentně zřejmě ve Vsetínských vrších neroste. Znamé a stabilní populace jsou nejbližší severním směrem v Moravské bráně, kde druh roste u obcí Zámrsky a Jasenice u Valašského Meziříčí (ORLOVÁ & TKÁČIKOVÁ 2011; Tkáčiková in HADINEC & LUSTYK 2009: 249–252) nikoliv v polních kulturách, ale v suchých trávnících svazu *Bromion erecti*. Ojedinele se vyskytuje také ve Vsetínské kotlině u Ratiboře (DANČÁK 1997) a Lhoty u Vsetína (2002 not. M. Dančák).

***Melampyrum cristatum* var. *solstitiale* / C2b**

Černýš hřebenitý je teplomilný a světlomilný druh s vazbou na semixerotermní až mezofilní květnaté louky svazu *Bromion erecti*, který se u nás vyskytuje ve dvou dobře odlišitelných taxonech na úrovni variet (ŠTECH 2000a). Ze Vsetínských vrchů jsou Říčanem herbářově doloženy pouze rostliny var. *solstitiale* z lokalit Hovězí – louka na Slepčově (1923 Říčan, BRNU) a Johanová [Janová u Vsetína] u Karolů (1932 Říčan, BRNU). Tento druh byl ale v minulosti na Vsetínsku hojnější. V blíže nespecifikované varietě rostl na jižních svazích Vsetínských vr-

chů mezi Vsetínem a Hovězím, v Javorníkách v okolí obcí Zděchov, Hovězí a Huslenky (ŘÍČAN 1936) a ve var. *cristatum* v Hostýnských vrších v okolí obce Ratiboř (1903, 1909 Macháček, BRNU). V současnosti jsou obě variety tohoto druhu na Vsetínsku neznámé.

***Melampyrum nemorosum* var. *praecox* / C1t**

V Říčanově rukopise je tento taxon označován jmény *Melampyrum nemorosum* subsp. (nebo var.) *moravicum* a *M. moravicum*. Ne všechny rostliny označované tímto jménem je ale možno automaticky vztahovat k var. *praecox*. Rostliny sbírané Bubelou a popsané jako nový druh *Melampyrum moravicum* (BUBELA 1884) totiž odpovídají nominální var. *nemorosum*, což způsobilo nejednotnou interpretaci tohoto jména různými autory (FORMÁNEK 1887–1897; ŘÍČAN 1936). Černýš hajní časný má na Moravě centrum rozšíření v Bílých Karpatech, odkud vyznívá do přilehlých oblastí (ŠTECH 2000a). Vsetínské vrchy jsou jedním z nejsevernějších území jeho výskytu. Revidované doklady odtud uvádí ŠTECH (2000b). V současnosti se zde tato varieta stále vyskytuje, přestože se neobjevila ani v posledních souhrnnějších floristických pracích vztahujících se k tomuto území (KOUTECKÝ et al. 2009; POPELÁŘOVÁ et al. 2011). Taxon byl recentně doložen ze dvou lokalit východně od Vsetína (viz níže).

82. Javorníky, 6674d, Huslenky (distr. Vsetín): hřebenové louky na SZ výběžku vrchu Ochmelov, směrem k osadě U Krošenků, ca 3,7 km S od kostela v obci, 49°20'20"N, 18°05'22"E, 700 m n. m. (17.V.2002 leg. M. Dančák, OL).

80a. Vsetínská kotlina, 6674c, Vsetín: suché, místy zarůstající louky v závěru údolí Zádilský, ca 1,5 km SV od vsetínského zámku, 49°20'59"N, 18°00'55"E, 570 m n. m. (25.V.2003 leg. M. Dančák, OL).

***Misopates orontium* / C2t**

Na území ČR roste šklebivec přímý v minulosti roztroušeně až vzácně v termofytiku a v teplejších částech mezofytika, ale v posledních letech značně ustoupil (GRULICH 2000). Rozšíření druhu v CHKO Beskydy a blízkém okolí zpracoval v nedávné době Koutecký (in POPELÁŘOVÁ et al. 2011: 317–318). Ze širšího okolí Vsetína

existuje celá řada historických údajů (BUBELA 1897; FORMÁNEK 1887–1897; ŘÍČAN 1936), přičemž přímo ke Vsetínským vrchům se vztahují údaje: 1882 u Bečvy 3 expl., na rolích zř. tu i tam, 1883 ve lnu ve Vesníku (BUBELA 1897). Tyto údaje přejímá i FORMÁNEK (1887–1897). V rukopise Říčan považuje tento druh za vzácnější. Jeho doklad ze Vsetínských vrchů z údolí Škrádné v Huslenkách (1925 Říčan, BRNU) je na dlouhou dobu posledním údajem o výskytu šklebivce ve Vsetínských vrších. Teprve po více než 80 letech byl druh znovu nalezen v údolí Vesník u Vsetína (KOUTECKÝ et al. 2009).

***Potentilla alba* / C3**

Teplomilná mochna bílá má v ČR těžiště výskytu v termofytiku, odkud vyznívá do přilehlých částí mezofytika. V Moravském mezofytiku chybí na severní a východní Moravě a ve Slezsku. Tento druh roste na výslunných a suchých místech v celé řadě biotopů – od lesů svazu *Quercion pubescenti-petraeae* po louky svazů *Bromion erecti* a *Arrhenatherion elatioris* (SOJÁK 1995). Ze Vsetínských vrchů existuje pouze údaj z dnes již zaniklé lokality Bobrky u Vsetína (BUBELA 1879), který zpřesňuje Říčan (1936): na horské louce nad Bobrky velmi hojně v lučním porostu. Z téže lokality, výslunné meze nad Bobrky, dokladuje druh Pospíšil (1943 Pospíšil, BRNM) a výskyt hodnotí slovy pořídka a velmi spoře kvete. Později uvádí, že druh našel na této lokalitě také v podrostu fragmentu doubravy (POSPÍŠIL 1957; viz také komentář u druhu *Inula hirta*). V současnosti druh ve Vsetínských vrších neroste, nejbližší recentní lokality se již nacházejí mimo okres Vsetín, jižním směrem v Bílých Karpatech (cf. ELSNEROVÁ 2004; JONGEPIER & PECHANEC 2006).

***Rosa gallica* / C3**

Teplomilná růže keltská roste na suchých a výslunných místech dosti hojně v teplých oblastech, roztroušeně zasahuje do mezofytika (VĚTVIČKA 1995). Ze širšího území Vsetínska existuje řada historických údajů (FORMÁNEK 1892; BUBELA 1879; ŘÍČAN 1936), přičemž přímo ke Vsetínským vrchům se vztahují nálezy z blízkého okolí Vsetína – okolí osad Vesník a Bobrky (FORMÁNEK 1892; BUBELA 1879; ŘÍČAN 1936) a lo-

kalita Hanzlov [Vsetín-Jasenice, ulice Hanzlov] (BUBELA 1879). V Říčanově rukopisu je rovněž uváděna z okolí Bobrk a Vesníku. V současnosti druh na této lokalitě potvrzen nebyl, přesto je jedním z mála teplomilných druhů, které ze Vsetínských vrchů úplně nevymizely. Roste v PP Vršky-Díly u Vsetína (KOUTECKÝ et al. 2009) a na dvou níže uvedených lokalitách u Růžďky a Vsetína. Další nálezy z okresu Vsetín, ale již mimo Vsetínské vrchy, jsou soustředěny do jihozápadní části Javorníků, kde navazují na hojnější výskyt v Bílých Karpatech (JONGEPIER & PECHANEC 2006; ANONYMUS 2012), směrem na západ roste roztroušeně na vhodných lokalitách v Hostýnských vrších (KOUTECKÝ et al. 2009) a severním směrem roste ojediněle na hranici vsetínského okresu u obce Zámrsky (ORLOVÁ & TKÁČIKOVÁ 2011).

80a. Vsetínská kotlina, 6674a, Růžďka (distr. Vsetín): louky a pastviny pod budovami zemědělského družstva, ca 3 km JV od kostela v obci, 550–600 m n. m. (3.VIII.2000 leg. M. Dančák, OL).

80a. Vsetínská kotlina, 6674c, Vsetín: stráň při J okraji města u osady Nepřejev, 49°19'25"N, 18°00'40"E, ca 420 m n. m. (12.IX.2003 leg. M. Dančák, OL).

***Senecio erraticus* / C3**

Starček bludný je vázán na místa s dostatečnou vlhkostí – roste na střídavě vlhkých nebo vlhkých půdách od osluněných luk po okraje lesních cest (GRULICH 2004). V Říčanově rukopise je uveden pod jmény *Senecio barbaraefolius* (Příl. 1 a 3) i *S. erraticus* (Příl. 2 a 4) a autor jej překvapivě řadí do skupiny rumištních druhů rostoucích hlavně mezi chalupami a u cest, přestože na dokladech (1932 Říčan, BRNU) je lokalizován na louku u Bečvy. ŘÍČAN (1936) považuje druh za dosti hojný: *při Bečvě dosti rozšířen na lukách a vlhkých příkopech v celém území* (ŘÍČAN 1936). V současné době ze Vsetínských vrchů není znám, ale nelze vyloučit, že je částečně přehlížen. Nejbližší recentní lokality se nacházejí západním směrem v Hostýnských vrších, u obcí Kateřince (15.VII.1996 Dančák, OL) a Držková (1997 not. M. Dančák), severním směrem v Moravské bráně (KOUTECKÝ

et al. 2009) a jižním směrem v Javorníkách (SEDLÁČKOVÁ 1996).

***Trifolium fragiferum* / C3**

Jetel jahodnatý má těžiště rozšíření v termofytiku severních Čech, další oblastí s větším počtem lokalit je jižní a východní Morava východně od spojnice Znojmo – Brno – Olomouc – Nový Jičín (KUBÁT 1995). Roste často na alkalických nebo zasolených půdách na vlhkých nebo střídavě podmáčených místech (KUBÁT 1995). Nejstarší údaje ze Vsetínských vrchů uvádí BUBELA (1879): *močály na Ohýřově [Vsetín-Ohýřov] zřídka*. Další Bubelovy údaje od Vsetína zmiňuje FORMÁNEK (1887–1897): *zde na jedné písčíně při Bečvě a u Lásek [Vsetín-Lázky]*. ŘÍČAN (1936) uvádí druh z Halenkova: *na louce u potůčku Huboký [údolí Hluboké]* (1926 Říčan, BRNU); a z Hrachovce: *na trávníku při návsi u silnice* (1933 Říčan, GM). ELSNEROVÁ (2004) předpokládá recentní výskyt v okrese Vsetín, ale neuvádí žádnou konkrétní lokalitu. Dnes je druh ve Vsetínských vrších nezvěstný a nejbližší recentní lokality se nacházejí u obcí Kateřince (26.IX.2003 Dančák, OL) a Držková (1.IX.1997 Dančák, OL) v Hostýnských vrších.

***Trifolium rubens* / C3**

Výskyt teplomilného jetele červenavého ve Vsetínské kotlině v poslední době zpracoval Dančák (in KOUTECKÝ et al. 2009: 94). Ve Vsetínských vrších rostl tento druh pouze v dubovém lese a na okolních loukách u osad Bobrky a Vesník u Vsetína – k této lokalitě se vztahují historické údaje: Bobrky (BUBELA 1879; ŘÍČAN 1936; 1930 Říčan, BRNU) a dubový les ve Vesníku (ŘÍČAN 1936; 1941, 1952 Pospíšil, BRNM; POSPÍŠIL 1957). V Říčanově rukopise je uveden z dubového lesa ve Vesníku a z Bobrckých luk a charakterizován jako dosti vzácný druh. Naopak po několika málo letech (1941 Pospíšil, BRNM) je jeho výskyt charakterizován slovy *dosti hojně*. Vzhledem k tomu, že uvedená lokalita u Bobrk a Vesníka zanikla (viz poznámka u druhu *Inula hirta*), jetel červenavý zde v současnosti neroste. Nejbližší a jediná recentní lokalita ve Vsetínské kotlině je teplomilná stráň v Ratiboři (Dančák in KOUTECKÝ et al. 2009: 94).

Valeriana stolonifera subsp. angustifolia / C4a
Kozlík ukrajinský chlumní z okruhu kozlíku lékařského *Valeriana officinalis* agg. je teplomilný taxon s těžištěm výskytu v termofytiku a přilehlých územích mezofytika, zvláště v územích s teplomilnými doubravami a dalšími subxerofilními leními společenstvy (HOLUB & KIRSCHNER 1997). Ve Vsetínských vrších je tento druh velmi vzácný. Nejstarší údaje o výskytu uvádí z luk v osadě Bobrky u Vsetína BUBELA (1879, sine anno). Tento údaj je uveden i v souhrnné květeně Moravy (FORMÁNEK 1887) a potvrzen Říčanem (ŘÍČAN 1936), který druh uvádí i z přilehlého dubového lesa ve Vesníku (1932 Říčan BRNU; ŘÍČAN 1936). Obě zmíněné lokality leží v těsné blízkosti (lze je považovat také za jednu šířeji vymezenou lokalitu) na jihozápadním okraji Vsetínských vrchů. Jak už bylo zmíněno v komentáři k druhu *Inula hirta*, dubový les i louky s výskytem řady teplomilných druhů na této lokalitě zanikly a druh zde recentně neroste. Nejbližší a v regionu jediná recentní lokalita, kde tento taxon roste, se nachází v Hostýnských vrších, v Hošťálkové v údolí Štěpková (DANČÁK 1997).

MYLNÉ ÚDAJE

Carex oederi / C2b

Tento druh z okruhu *Carex flava* agg. je opakovaně uváděn ve starší floristické literatuře z regionu Vsetínska nejen Říčanem, ale také jinými autory (např. GOGELA 1902, 1903). Rozšířením druhů tohoto druhového komplexu na území ČR se zabývala HAVLÍČKOVÁ (1983), která ze zájmového území ani jeho širokého okolí tento druh neuvádí. Uvádí odtud ale příbuzný (morfologicky blízký) druh *Carex demissa*, který naopak ve výše zmíněných starších literárních zdrojích chybí. S ohledem na tuto skutečnost a také vzhledem k tomu, že *C. demissa* skutečně v území i v současnosti hojně roste, je pravděpodobné, že dřívější autoři tyto dva druhy nerozlišovali a údaje o výskytu druhu *C. oederi* na Vsetínsku se tak vztahují právě ke druhu *C. demissa*. Tuto domněnku jsme potvrdili také revizí dokladů G. Říčana v herbáři BRNU, kdy na všech položkách označených jménem *C. oederi* byl ve skutečnosti doložen druh *C. demissa*: Hovězí, Bařiny [dnes část obce Huslenky]

(1930 Říčan, BRNU), Nový Hrozenkov, Brodská (1932 Říčan, BRNU), Hovězí pastviny nad Lány (1927 Říčan, BRNU).

Cerastium pumilum / C3

Problematika okruhu *Cerastium pumilum* agg. byla recentně řešena v práci LETZ et al. (2012). Z jejích výsledků je zřejmé, že druh *Cerastium pumilum* je rozšířen pouze v termofytiku jižní Moravy a středních a severozápadních Čech a na severovýchodní Moravě neroste. Říčanovy doklady (v rukopise druh nezmiňuje) byly zrevidovány jako *Cerastium glutinosum* (cf. LETZ et al. 2012).

Thalictrum minus subsp. minus / C3

Říčanovy údaje o výskytu žlutůchy menší na Vsetínsku pro nás byly velmi překvapivé, protože druh se v území v současnosti nevyskytuje a ani v Květeně ČR (OSVAČILOVÁ 1988) není z regionu uváděn. Revizí několika Říčanových dokladů v herbáři BRNU se ukázalo, že autor tento druh překvapivě zaměňoval za druh *Thalictrum lucidum*. Žlutůcha menší je tedy z oblasti Vsetínska uváděna omylem. Během revize jsme narazili na jeden doklad (Vsetín, pod Žamboškou, 1921 Říčan, BRNU), který autorka zpracování rodu do Květeny ČR V. Osvačilová zrevidovala taktéž jako *T. lucidum*. Dle našeho přesvědčení ale rostliny z této položky morfologicky odpovídají blízce příbuznému a mnohem vzácnějšímu druhu *Thalictrum flavum*. Protože tento druh není z celého regionu znám (ani historicky), vyžaduje tento doklad další studium.

DISKUZE A ZÁVĚR

Říčanova nepublikovaná práce o květeně Vsetínských vrchů přináší celou řadu zajímavých údajů. Asi nevýznamnější je popis teplomilných společenstev v okolí osad Bobrky a Vesník severozápadně od Vsetína, odkud autor uvádí hned několik druhů, které se jinde v regionu nevyskytovaly a nevyskytují. Šlo o druhově velmi bohaté porosty, ve kterých se kombinovaly druhy širokolistých suchých trávníků, bezkolencových luk a teplomilných doubrav. Tyto porosty se druhovou skladbou dosti blíží bělokarpatským loukám asociace

Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae (v rukopise zmíněny diagnostické druhy *Campanula cervicaria*, *Carex montana*, *Cirsium pannonicum*, *Geranium sanguineum*, *Inula salicina*, *I. hirta*, *Lathyrus niger*, *Serratula tinctoria*, *Trifolium alpestre*, *T. rubens* a *Valeriana stolonifera* subsp. *angustifolia* a dominanty *Molinia caerulea* agg. a *Carex montana*; cf. CHYTRÝ 2007), i když jejich přiřazení k této jednotce je zcela spekulativní, protože k porostům neexistuje žádný snímkový materiál. Pokud by se jednalo skutečně o porosty této jednotky, znamenalo by to výrazně izolovaný a k severu vysunutý výskyt této vegetace, protože v současnosti jsou tyto louky rozšířeny pouze v jihozápadní části Bílých Karpat a i z minulosti jsou nejseverněji známy z Bílých Karpat od Starého Hrozenkova (CHYTRÝ 2007). Vegetací lokality u Bobrk a Vesníku se podrobněji zabýval také POSPÍŠIL (1957), bohužel až v době, kdy se na lokalitě vyskytovaly spíše už jen zbytky původních druhově bohatých porostů. Na základě nalezeného fragmentu doubravy přiřazuje porost k perialpidským bazifilním teplomilným doubravám svazu *Quercion pubescenti-petraeae*. Zmiňuje, že jde o výskyt mimo oblast souvislého rozšíření této vegetace a že porost je druhově ochuzený. Dnes je lokalita u Bobrk a Vesníku ve své původní podobě zcela zaniklá. Doubrava byla přeměněna na smrkovou monokulturu a okolní louky rozorány a využívány jako pole a intenzivní louky.

Říčanův rukopis neobsahuje s jedinou výjimkou žádné druhy, které by nebyly zmiňovány v dalších regionálních floristických pramenech. Touto výjimkou je druh *Cornus mas*, uváděný i doložený z teplomilné lokality u osad Bobrky a Vesník. Naopak rukopis obsahuje několik mylně uváděných druhů, mezi nimiž je asi nejzajímavější údaj o výskytu druhu *Thalictrum minus*, který Říčan evidentně zaměňoval za *T. lucidum* popř. *T. flavum* (viz komentář u druhu *T. minus*).

Rukopis neobsahuje vyčerpávající soupis druhů Vsetínských vrchů a celá řada dnes z území známých druhů v něm chybí. Ze zajímavějších chybějících druhů je to například teplomilný druh *Dorycnium herbaceum*, který roste dokonce přímo v okolí Říčanova působiště Huslenek

(PAVELKA 1995). Vzhledem k tomu, že druh není uveden ani v žádné jiné Říčanově floristické práci z regionu, otevírá se prostor spekulacím, zda jej Říčan přehlížel, nebo je jeho výskyt až novějšího data.

Věříme, že zpřístupnění rukopisného materiálu a kritické zhodnocení uváděných druhů přispěje k podrobnějšímu poznání historického stavu květeny Vsetínských vrchů. Přestože se nejedná o vyčerpávající druhový seznam k území Vsetínských vrchů, získáváme představu o krajině a druzích, které zde byly rozšířeny před zhruba 80 lety. Překvapivá je rychlost, s jakou ustoupily nebo zcela vymizely z velké většiny lokalit především teplomilné druhy.

PODĚKOVÁNÍ

Naší milou povinností je poděkovat kolegům, kteří se podíleli radou či pomocí při tvorbě příspěvku. Velké díky patří Milanu Ošťádalovi za naskenování rukopisu. Děkujeme těm, kteří laskavě sdělili podrobnosti k rozšíření druhů – P. Hanáková (*Dianthus superbus*), M. Elsnerová a J. Ohryzek (*Trifolium fragiferum*) – či umožnili publikování vlastních údajů – R. J. Vašut a P. Lustyk (*Bidens cernuus*). J. Pavelkovi děkujeme za poskytnutí materiálu ke zrušené PP Vesník a M. Popelářové za umožnění nahlédnout do databáze výsledků mapování flóry v CHKO Beskydy z let 2006–2009. Kurátorům herbářů děkujeme za zpřístupnění materiálu – J. Danihelka (BRNU), P. Hanáková (GM) a Milanu Štechovi děkujeme za revizi dokladů druhu *Melampyrum cristatum* uložených v herbáři BRNU. Poděkování patří také recenzentům K. Sutorému a P. Lustykovi za podnětné připomínky k textu, prvnímu jmenovanému také za doplnění herbářových údajů z BRNM.

LITERATURA

- ANONYMOUS (2012): Databáze Správy CHKO Beskydy. Elektronická databáze. [Depon. in: Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm; excerptováno 2. 11. 2012.]
- BUBELA J. (1879): Rostlinstvo květeny Vsetínské. Ms., nečíslováno. [Depon. in: Knihovna Muzea regionu Valašsko, pracoviště Valašské Meziříčí.]
- BUBELA J. (1884): O rostlinách na Vsacku zavlečených a zdomácnělých. Sborník Musejní společnosti ve Valašském Meziříčí 1: 24–29.
- BUBELA J. (1886): Novitäten für die Flora Mährens. Oesterreichische botanische Zeitschrift 36: 264–266.

- BUBELA J. (1888): Berichtigungen und Nachträge zur Flora von Mähren. *Oesterreichische botanische Zeitschrift* 38: 169–173, 200–202.
- BUBELA J. (sine anno): Rostliny na Valašsku rostoucí. Ms., 108 pp. [Depon. in: Knihovna Muzea regionu Valašsko, pracoviště Valašské Meziříčí.]
- CZUDEK T. (1972): Geografické členění ČSR. *Studia Geographica* 23: 1–137.
- DANČÁK M. (1997): Květena severozápadního Vsetínska z hlediska ochrany přírody. Ms., 133 pp. [Mgr. thesis, Přírodovědecká fakulta UP Olomouc.]
- DANČÁK M. (2001): Rostliny, pp. 91–132. In: PAVELKA J. & TREZNER J. (eds): *Příroda Valašska (okres Vsetín)*. Český svaz ochránců přírody ZO 76/06 Orchidea, Vsetín, 540 pp.
- DANČÁK M. (2009): Fytogeografie, pp. 13–20. In: KOUTECKÝ P., POPELÁŘOVÁ M., LUSTYK P., DANČÁK M., TKÁČIKOVÁ J. & HLISNIKOVSKÝ D.: Výsledky floristického kurzu České botanické společnosti ve Vsetíně (29. června – 5. července 2008). *Zprávy České botanické společnosti* 44, Příl. 2009/1: 1–106.
- DANIHELKA J., CHTĚK J. Jr. & KAPLAN Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. *Preslia* 84: 647–811.
- ELŠNEROVÁ M. (2004): Červený seznam cévnatých rostlin Zlínského kraje (mimo území CHKO Bílé Karpaty a CHKO Beskydy). Ms., 23 pp. [Depon. in: Knihovna Muzea regionu Valašsko, pracoviště Valašské Meziříčí.]
- FORMÁNEK E. (1887–1897): Květena Moravy a rakouského Slezska. 1.–2. Brno & Praha (Vol. 1, fasc. 1: 1–240, Brno 1887; fasc. 2: 241–864, Praha 1887; Vol. 2, fasc. 1: 865–1168, Praha 1892; fasc. 2: 1169–1474 + (1)–(53), Praha 1897).
- GOGELA F. (1902): Z květeny moravských Karpat severovýchodních. *Věstník Klubu Přírodovědného v Prostějově* 4 (1901): 107–112.
- GOGELA F. (1903): Z květeny pahorkatiny podkarpatské na Moravě východní. *Věstník Klubu Přírodovědného v Prostějově* 5 (1902): 65–76.
- GRULICH V. (1997): *Laserpitium* L., pp. 376–381. In: SLAVÍK B. (ed.): *Květena České republiky*. 5. Academia, Praha, 568 pp.
- GRULICH V. (2000): *Misopates* Rafin., pp. 333–335. In: SLAVÍK B. (ed.): *Květena České republiky*. 6. Academia, Praha, 770 pp.
- GRULICH V. (2004): *Senecio* L., pp. 250–280. In: SLAVÍK B. & ŠTĚPÁNKOVÁ J. (eds): *Květena České republiky*. 7. Academia, Praha, 767 pp.
- GRULICH V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. *Preslia* 84: 631–645.
- HADINEC J. & LUSTYK P. (2009): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. VIII. *Zprávy České Botanické Společnosti* 44: 185–319.
- HADINEC J. & LUSTYK P. (2012): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. X. *Zprávy České Botanické Společnosti* 47: 43–158.
- HAVLÍČKOVÁ J. (1983): *Carex flava* complex in the Czech lands II. Notes on the geographic distribution. *Preslia* 55: 245–263.
- HOLUB J. & KIRSCHNER J. (1997): *Valeriana* L., pp. 516–527. In: SLAVÍK B. (ed.): *Květena České republiky*. 5. Academia, Praha, 568 pp.
- HOLUB J. (1997): *Cornus* L., pp. 262–264. In: SLAVÍK B. (ed.): *Květena České republiky*. 5. Academia, Praha, 568 pp.
- HROUDA L. (2004): *Inula* L., pp. 69–80. In: SLAVÍK B. & ŠTĚPÁNKOVÁ J. (eds): *Květena České republiky*. 7. Academia, Praha, 767 pp.
- CHRTKOVÁ A. (1990): *Bryonia* L., pp. 442–444. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds): *Květena České republiky*. 2. Academia, Praha, 544 pp.
- CHYTRÝ M. (ed.) (2007): *Vegetace České republiky*. 1. *Travninná a keříčková vegetace*. *Vegetation of the Czech Republic 1. Grassland and heathland vegetation*. Academia, Praha, 528 pp.
- CHYTRÝ M. (ed.) (2009): *Vegetace České republiky*. 2. *Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace*. *Vegetation of the Czech Republic 2. Ruderal, weed, rock and scree vegetation*. Academia, Praha, 524 pp.
- CHYTRÝ M., KUČERA T. & KOČÍ M. (eds) (2001): *Katalog biotopů ČR*. Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha, 304 pp.
- JONGEPIER J. W. & PECHANEC V. (2006): Atlas rozšíření cévnatých rostlin CHKO Bílé Karpaty. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou, 206 pp.
- KOUTECKÝ P., POPELÁŘOVÁ M., LUSTYK P., DANČÁK M., TKÁČIKOVÁ J. & HLISNIKOVSKÝ D. (2009): Výsledky floristického kurzu České botanické společnosti ve Vsetíně (29. června – 5. července 2008). *Zprávy České botanické společnosti* 44, Příl. 2009/1: 1–106.
- KOVANDA M. (1990): *Dianthus* L., pp. 200–213. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds): *Květena České republiky*. 2. Academia, Praha, 544 pp.
- KUBÁT K. (1995): *Trifolium* L., pp. 462–481. In: SLAVÍK B. (ed.): *Květena České republiky*. 4. Academia, Praha, 529 pp.
- KUTÍLKOVÁ P. & TKÁČIKOVÁ J. (2010): 2.3. Botanický inventarizační průzkum PP Domorazské louky. Ms., 31 pp. [Depon. in: Knihovna Muzea regionu Valašsko, pracoviště Valašské Meziříčí.]
- LETZ D. R., DANČÁK M., DANIHELKA J. & ŠARHANOVÁ P. (2012): Taxonomy and distribution of *Cerastium pumilum* and *C. glutinosum* in Central Europe. *Preslia* 84: 33–69.
- NEUHÄUSL R. & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ Z. (1968): Floristický materiál ke květeně Moravy I. *Zprávy Československé botanické společnosti* 3: 147–160.
- NEUHÄUSL R. & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ Z. (1969): Floristický materiál ke květeně Moravy II. *Zprávy Československé botanické společnosti* 4: 29–47.
- ORLOVÁ B. & TKÁČIKOVÁ J. (2011): Flóra na vybraných lokalitách západně od Valašského Meziříčí. *Acta Carpathica Occidentalis* 2: 23–40.
- OSVAČILOVÁ V. (1988): *Thalictrum* L., pp. 458–468. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds): *Květena České socialistické republiky*. 1. Academia, Praha, 557 pp.
- PAVELKA J. (1995): *Bílojetel bylinný (Dorycnium herbaceum Vill.)* ve Vsetínských vrších. *Zpravodaj Okresního vlastivědného muzea ve Vsetíně* 1995: 56.
- POPELÁŘOVÁ M., HLISNIKOVSKÝ D., 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 v blízkém okolí (Výsledky mapování flóry z let 2006–2009). *Zprávy České Botanické Společnosti* 46: 277–358.
- POSPÍŠIL V. (1957): Výspa pannonské květeny ve Vsackých horách. *Ochrana přírody* XII. 5: 129–135.
- QUITT E. (1971): Klimatické oblasti Československa. *Studia geographica* 16: 1–73.

- 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. (1927): Květena Makyty v Moravských Karpatech. *Sborník Klubu Přírodovědeckého v Brně* 9 (1926): 34–44.
- 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. (1929/1930): Z domácího léčení lidového na Valašsku. *Naše Valašsko* 1: 173–177.
- ŘÍČAN G. (1931): Staré tisy na Moravském Valašsku. *Naše Valašsko* 2: 118–125.
- 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., 79 pp. [Depon. in: Knihovna Muzea regionu Valašsko, pracoviště Valašské Meziříčí.]
- SEDLÁČKOVÁ M. (1988): Zajímavá lokalita na Domorazu. *Vlastivědný sborník okresu Nový Jičín* 42: 62–63.
- SEDLÁČKOVÁ M. (1996): *Orchis pallens* v lesích severovýchodní Moravy. *Časopis Slezského Muzea Opava (A)*, 45: 279–283.
- SKALICKÝ V. (1988): Regionálně fytogeografické členění, pp. 103–121. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds): *Květena České socialistické republiky* 1. Academia, Praha, 557 pp.
- SMEJKAL M. (1992): *Alyssum L.*, pp. 144–149. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds): *Květena České republiky*. 2. Academia, Praha, 544 pp.
- SOJÁK J. (1995): *Potentilla L.*, pp. 283–314. In: SLAVÍK B. (ed.): *Květena České republiky*. 4. Academia, Praha, 529 pp.
- ŠTĚPÁNKOVÁ J. (1971): *Tradiční zemědělství na Valašsku*. Praha, 197 pp.
- ŠTECH M. (2000a): *Melampyrum L.*, pp. 412–429. In: SLAVÍK B. (ed.): *Květena České republiky*. 6. Academia, Praha, 770 pp.
- ŠTECH M. (2000b): Seasonal variation in *Melampyrum nemorosum*. *Preslia* 72: 345–368.
- ŠTĚPÁNKOVÁ J. (2004): *Bidens L.*, pp. 336–345. In: SLAVÍK B. & ŠTĚPÁNKOVÁ J. (eds): *Květena České republiky*. 7. Academia, Praha, 767 pp.
- TKÁČIKOVÁ J. (2009): Moravský botanik Gustav Adolf Říčan. *Valašsko. Vlastivědná revue* 22: 22–25.
- VÁCLAVEK M. (1892): O čarodějné moci některých rostlin. *Časopis Muzejního spolku Olomouckého* 9: 48–49.
- VELÍSEK V. (1957/1958): Květena Vsatských vrchů. Ms., 93 pp. [Ročníková práce, Pedagogická fakulta UP Olomouc.]
- VĚTVÍČKA V. (1995): *Rosa L.*, pp. 206–233. In: SLAVÍK B. (ed.): *Květena České republiky*. 4. Academia, Praha, 529 p.
- VOZÁROVÁ M. & SUTORÝ K. (2001): Index herbariorum Reipublicae Bohemicae et Reipublicae Slovacae. *Zprávy České botanické společnosti* 36, Suppl. 2001/1: 1–95.

Příloha 1: Přepis rukopisu Květena Vsatských hor.

Appendix 1: Transcript of the manuscript *Flora of Vsatské hory Mountains*.

KVĚTENA VSATSKÝCH HOR

Vsatské hory, odnož Bílých Karpat, tvoří vodní předěl mezi Bečvou Horní (Vsatskou) a Bečvou Dolní (Rožnovskou). Hřeben jejich snižuje se směrem od východu na západ v hlavních vrcholech Trojačka Δ [kóta] 953, Vysoká Δ [kóta] 1024, Tanečnice Δ [kóta] 912, Lušovka Φ [kóta] 879, Cáb Δ [kóta] 841, táhlý hřbet Dušné s vrcholky Φ [kóta] 797, Φ [kóta] 742 a Φ [kóta] 659, odtud dále k Bečvě Horní, jež tekouc k západu u Ústí zahýbá se na sever. Od vrcholu Tanečnice odbočuje se na severozápad vedlejší hodně nižší horský hřbet s táhlými vrcholy Herálky Φ [kóta] 889, Hážovské Díly Δ [kóta] 702, Hlavačky Φ [kóta] 585, Vrch Δ [kóta] 693 a končí nad obcí Brňovem Φ [kóta] 548. Roklinu mezi oběma horskými pásmy odvodňuje říčka

Bystřička s údolní přehradou v Bystřičce vlévající se do Bečvy u nádraží Růžďky.

S hlavního hřebene stékají k jihu do Bečvy Horní potoky se stejnojmennými údolími Babská, Pastorková, Miloňov a Jezerný ve Velkých Karlovicích, Radkov, Kobylská a Brodská v Novém Hrozenkově, Lušová a Dinotice v Halenkově, Bratřejovka a Hovízky v Hovězí, s Cábou na západ stéká ke Vsetínu potok Jasenice. Severní svahy horstva odvodňují do Bečvy Rožnovské v obci Horní Bečvě jen malé potůčky, větší je potok Solanecký a dále k západu potok Hážovka.

Na vlastní údolí Bečvy Rožnovské nebyl brán zřetel v této statí (práci), severní svahy nad údolím byly zkoumány ve výšce nad 500 m (kostel v Horní Bečvě 504 m vysoko n. mořem), až kam sestupují druhy horské.

*Tohoto starého lidového „vsatský“ názvu užívá spisovatel Matouš Václavek a Dr Frant. Dvorský ve *Vlastivědě Moravské*, v úředním styku užívá se nyní tvaru „vsetínský“.

Geologickým podkladem Vsatských hor jest pískovec třetihorní zvaný flyš. Na svazích skloněných k jihu k Bečvě Horní jest to vrstevnatý pískovec jemnozrnný vrchního pásma hieroglyfového rozkládající se na půdu hlinitou. Od hlavního hřebene na sever v celém území jest podkladem balvanitý hrubozrnný pískovec magurský větřající na půdu písčitou, kterou prozrazují zřetelně některé druhy rostlinné: bříza, hasivka orličí, kostřava vláskovitá, ostřice horní, borůvka a vřes v celých porostech, roztroušeně molinie rákosovitá, kostřava lesní, metlice křivolaká, černýš moravský a kokrhel pozdní rostou zde jen na pískovci magurském, kdežto na hlinité půdě jižních svahů skloněných k Bečvě Horní jmenované rostliny jen výjimečně se vyskytují.

Do balvanitého pískovce magurského západně od Cábů k Jablůnce a dále za Bečvou až k Hošťálkové je vložen pruh písčité břidlice hojně proniknuté hnědelem. Útvar ten poznáváme jistě na cestách blíže Cábů dle červené hlíny a dle červenavé ornice v Jablůnce a v Przně.

Geologické poměry zdejších hor popsal J. Klvaňa v Geologii Moravy 1897 str. 77–86 a nově je osvětlil z hlediska geomorfologického Dr Václav Dědina Karpatské Pobečví v Zeměpisném sborníku XXIX.

Meteorologické poměry byly zde zkoumány jen v údolích, ve Vlastivědě Moravské se pro obec Horní Bečvu ve výši 540 m udává 7,5°C roční průměrné teploty a 980 mm výšky ročních srážek, pro Velké Karlovice ve výši 515 m 6,9°C průměrné teploty a 788 mm výšky ročních srážek. Na horských svazích panují poměry jiné, čím výše, jeví se více srážek a méně teploty.

Pásmo kulturní a lesní dají se dle výšek oddělit poněkud na jižních svazích k Bečvě Vsatské, kde půda vzdělaná nachází se víc na svazích níže položených, vyšší svahy až na hřeben jsou zalesněny. Avšak na severních svazích sklánějících se k říčce Bystřičce a k Bečvě Rožnovské sahají místy chalupy a půda vzdělaná až k samému hřebeni pásma horského, ovšem i zde svahy jsou pokryty hlavně lesem.

Mapy: strana 5. Rozsah zalesnění a výšek ukazuje přehledně Válkova mapa okresu Vsetínského a půdu vzdělanou mezi půdou zales-

něnou znázorňuje turistická mapa Bezkydy 1: 100 000.

Svahy ty vystaveny jsou chladným severním větrům, jako hlavní plodina pěstuje se tu oves. Jelikož hřeben Vsatských hor se zdvihá jen do výše 800–900 m a nad tu výši jen hřebeny Benešek, Vysoké a Trojačky vynikají, nedá se tu vyznačiti zvláštní pásmo subalpinské jako v souběžném pohoří Javorníků vzdáleném jen asi 12 km. Z druhů subalpinských je na hřebeni hojná jen *Luzula flavescens* a některé druhy v pohoří Javorníků hojné buď zde na hřebeni scházejí (*Phleum alpinum*, *Potentilla aurea*, *Mulgedium alpinum*) aneb jen vzácně se vyskytují a to spíše doleji na svazích při středním toku bystřin (*Thalictrum aquilegiifolium*, *Aconitum vulparia*, *Ranunculus platanifolius*, *Geranium silvaticum*, *Lonicera nigra*), též druhy horské *Veratrum Lobeliannum*, *Lilium martagon*, *Lunaria rediviva*.

Popis květeny podáváme dle společenstev rostlinných.

Les bukový

Z bývalého pralesa bukového, kterým původně všechny horské hřbety a svahy byly porostlé, pozůstaly jen malé zbytky, po většině byl les bukový nahrazen kulturami smrkovými. Místy dorůstají nyní mladší lesy bukové, které se samy vysely, proto se v nich zachovaly některé rostliny bučinné z předcházejících starých lesů bukových, kdežto v kulturách smrkových druhy bučinné vyhynou. Spolu s bukem roste v bučinách především jedle, pak javor (klen), ojediněle lípa, jeřáb, osyka, třešně, vzácněji jilm horní, vesměs stromy, jež se samovolně rozšiřují zanášením semen větry neb ptáky. Nad porost bylinný pod korunami buků vynikají někde jako patro křovinné stromy více méně tvaru zakrslého, buky a jeřáby, pak keře *Corylus avellana*, *Daphne mezereum*, *Crataegus oxyacantha*, *Sambucus nigra*, *S. racemosa*, *S. ebulus*, *Rubus idaeus*, *R. hirtus* řidčeji *Ribes grossularia* a *Rosa pendulina*.

V bylinném porostu bučin z jara, pokud listí stromů se nevyvinulo, kvete *Carex digitata*, *Galanthus nivalis*, *Gagea lutea*, *Asarum europaeum*, *Isopyrum thalictroides*, *Anemone nemorosa*, *Corydalis cava*, *C. solida*, *Dentaria en-*

neophyllos, *D. glandulosa*, *Mercurialis perennis*, *Viola canina*, *V. silvatica*, *Euphorbia amygdaloides*, *E. dulcis*, *Primula elatior*, *Pulmonaria obscura*, *Symphytum tuberosum*, *Glechoma hederacea*, *G. hirsuta*.

V letním období, když vyvinutý list již půdu zastiňuje, zdobí půdu květy *Paris quadrifolia*, *Polygonatum verticillatum*, *P. multiflorum*, *Neottia nidus-avis*, *Orchis maculata*, *Urtica dioica*, *Alliaria officinalis*, *Melandryum rubrum*, *Stellaria nemorum*, *Actaea spicata*, *Cardamine impatiens*, *C. silvatica*, *Dentaria bulbifera*, *Geranium Robertianum*, *Circaea lutetiana*, *C. alpina*, *C. intermedia*, *Hypericum quadrangulum*, *H. hirsutum*, *Epilobium montanum*, *Sanicula europaea*, *Chaerophyllum aromaticum*, *Pirola uniflora*, *P. secunda*, *P. rotundifolia*, *Pirola minor*, *Monotropa hypopitys*, *Lysimachia nemorum*, *Myosotis silvatica*, *Ajuga reptans*, *A. genevensis*, *Lamium maculatum*, *L. galeobdolon*, *Stachys silvatica*, *S. alpina*, *Salvia glutinosa*, *Galeopsis speciosa*, *Veronica montana*, *V. officinalis*, *Phyteuma spicatum*, *Gnaphalium silvaticum*, *Scrophularia nodosa*, *Galium Schultesii*, *Prenanthes purpurea*, *Hieracium murorum*, *H. vulgatum*, *Lactuca muralis*.

Vzácnější druhy jsou *Carex pendula*, *Arum maculatum*, *Lilium martagon*, *Luzula flavescens*, *L. silvatica*, *Cephalanthera longifolia*, *Epipactis latifolia*, *E. varians*, *Rumex arifolius*, *Anemone ranunculoides*, *Cardamine hirsuta*, *Lunaria rediviva*, *Aremonia agrimonioides*, *Potentilla procumbens*, *Astrantia major*, *Scrophularia Scopoli*.

Nad kryt bylinný vyrůstají kapradě *Nephrodium filix-max*, *N. spinulosum*, *N. austriacum*, *Polystichum lobatum*, *Athyrium filix-femina*, *Pteridium aquilinum* a z travin *Melica uniflora*, *Festuca rubra*, *F. gigantea*, *Poa nemoralis*, *Brachypodium silvaticum*, *Bromus asper*, *Dactylis glomerata*, *Milium effusum*, *Elymus europaeus*, *Deschampsia caespitosa*, *D. flexuosa*, *Carex silvatica*.

Na konci léta bývá půda světlých bučin zarostlá plevelem *Oxalis acetosella* a *Asperula odorata*, výše nad ně vyrůstají *Impatiens noli-tangere* a *Senecio Fuchsii*, obě ty rostliny žlutými květy dávají ráz celému bylinnému krytu zarůstající celé hektary půdy. Tyto dva poslední druhy bývají i prvními obyvateli seče a naopak

zase druhy sečové usazují se na krajích řídkých bučin, jsou to *Agrostis vulgaris*, *Calamagrostis epigeios*, *Salix caprea*, *Rubus idaeus*, *R. hirtus*, *Fragaria vesca*, *F. moschata*, *Epilobium angustifolium*, *Atropa bella-donna*, *Verbascum thapsus*, *Senecio viscosus*, druhy pcháčů. Vzácněji *Inula conyza*.

Jelikož se v lesích bukových odedávna pásávalo, zvláště v srpnu, když pastvy v suchých letech vypráhly, byly do nich dobyt看em zavlčeny druhy pastvinné, především *Rumex obtusifolius*, *R. acetosella*, *R. acetosa*, *Ranunculus repens*, *Potentilla tormentilla*, *Alchemilla vulgaris*, *Prunella vulgaris*, *Veronica chamaedrys*, *Plantago lanceolata*, *Leontodon hispidus* i *L. autumnalis*. Na vlhčích místech bučin usazují se druhy hygrofilní *Ranunculus lanuginosus*, *Equisetum silvaticum*, *Carex remota*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Circaea lutetiana*, *C. alpina*, *C. intermedia*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Petasites albus*, *Senecio crispatus*, *Crepis paludosa*. Také pobřežní květena postupuje z údolí vzhůru podle potůčků do lesů, zvláště traviny a sítiny, z nich zvláště *Salix cinerea*, pak *Caltha palustris*, *Geum rivale*, *Anthriscus silvester*, *Aegopodium podagraria*, *Valeriana officinalis*, *Mentha silvestris*, *Eupatorium cannabinum*, *Cirsium rivulare*, *C. palustre*. Některé druhy horské, zvláště pak druhy subalpínské nenalézáme na hřebeni a na svazích, ale až doleji pod horním tokem bystřin aneb až dole v údolí bystřin těch, tak *Carex elongata* (na Beskydě), *Carex lepidocarpa* (v Pastorkové), *Geranium phaeum* (v Brodské), *Aruncus silvester* (v Dinotici), *Ranunculus platanifolius* (v Babské), *Lonicera nigra* (Babská, Radkov), *Nephrodium montanum* a *Blechnum spicant* (Miloňov a Pastorková), *Doronicum austriacum* (hlavně Babská a Jámy), také v hojném výskytu při březích bystřin bývá *Luzula silvatica* a *Thalictrum aquilegifolium*.

V původním bukovém pralese rostl i tis, vyhuben byl již před sto lety. Ve Vel. Karlovicích jsou zachovány na pastvinách 2 tisy několik set let staré, jeden nad Jezerným a druhý na Beskydě, jež jsou popsány a vyobrazeny v revui Naše Valašsko 1931 str. 118.

Sociologický rozbor starých bučin Vsatských hor nepodáváme, ježto jsou zachovány jen v menších partiích a porosty bylinné v nich po-

dávají jen zlomky krytu bučinného. Floristický a sociologický ráz bučin těch jest podobný bučinám v pohorí Javorníků, kde jsou staré bučiny zachovány ve větších komplexech (Sborník Kl. Přír. v Brně za 1932 str. 31). Uvádíme některé význačnější zbytky starých bučin:

- 1) Starý les bukový s buky a jedlemi stoletými při značkové cestě od Třeštíka ve Vel. Karlovicích do Horní Bečvy, již na svahu do Ostravice, les nepěstěný s křovinným patrem zakrslých buků, jež se neodstraňují, proto jest bylinný porost buď řídký aneb místy i schází. Z vzácnějších druhů nacházíme tu *Nephrodium montanum*, *Blechnum spicant*, *Luzula flavescens*, *L. silvatica*, *Gentiana asclepiadea*.
- 2) Na jižním svahu hřebene Vysoké při značkové cestě jsou pěkná naleziště *Lycopodium selago*, *L. annotinum*, *Luzula silvatica*, při lesní louce v „Rybance“ hojně *Deschampsia flexuosa*, vzácně *Ranunculus platanifolius*, *Aconitum vulparia* a *Geranium silvaticum*.
- 3) Na Cábu pod turistickou chatou jest zachován bukový les ve 2 partiích oddělených od sebe partií mladého lesa jehličnatého. Zde nacházíme *Festuca silvatica*, *Luzula flavescens*, *Aremonia agrimonoides*, *Salvia glutinosa*, *Stachys alpina*.
- 4) Na Dušné u značkové cesty zbyl dlouhý úzký pruh bučiny, v níž zvláště vynikají vysoké trávy bučinné v trsech i celých skupinách: *Festuca silvatica*, *F. gigantea*, *Melica uniflora*, *Milium effusum*, *Bromus asper*, *Elymus europaeus*, *Carex leporina* f. *argyroglochis*, *Luzula flavescens*.
- 5) Mladší les bukový na svahu Rybníčků Φ [kóta] 799 nad sedlem Kadlubové tají pěkné lokality *Carex pendula*, *Arum maculatum*, *Epipactis varians*, *Luzula flavescens*, *Aremonia agrimonoides*, *Circaea intermedia*, dále výše na hřebeni Rybníčků *Carex echinata* (*Carex Pairaei*), *Luzula multiflora*, *Rumex arifolius*, *Cephalanthera longifolia*, *Scrophularia Scopolii*; od sedla Kadlubové na jih při značkové cestě směrem k Hovězí *Cardamine hirsuta* a lokality pro *Aremonia agrimonoides*.
- 6) V Miloňově pod hřebenem Benešek u potůčku, kde kácí se zbytky lesa bukového a jedlového je velmi pěkná lokalita *Nephrodium mon-*

tanum, *Blechnum spicant*, *Lycopodium selago*, *L. clavatum*, *Potentilla procumbens*, *Lotus uliginosus*, *Epilobium obscurum*.

Les jehličnatý.

Les jehličnatý jest zde nyní převážně les smrkový pravidelně vysazovaný jako kultura, starší lesy smrkové byly i vysévány s přimíšeným bukem a jedlí anebo se buk a jedle samy vysemenily z úmyslně ponechaných starých stromů v seči („semenáčů“). Mladší lesy smrkové bývají beze všeho podrostu, půda lesní je pokryta toliko jehličím, teprve po prvním proběru lesa asi po 40–50 letech, prořídne porost stromový, propouští více světla a umožňuje usazování se některých druhů bylinných, bývají to hromadně štável a mařinka vonná, pak obyčejně jahodník, violka psí a lesní, hruštička jednostranná, svízel okrouhlolistý, jestřábník obecný a locika zední. Hustější porost bylinný nachází se na světlinách, při lesních okrajích a při potůčcích. Celé porosty borůvkové vyskytují se hojně v řídkých lesích smrkových na Dušné a na Ptáčnici.

Jako příklad porostu lesa jehličnatého uvádíme druhy pozorované v starém řídkém lese smrkovém s přimíšenými jedlemi na hřebeni nad Radkovem v Nov. Hrozenkově: hojně *Carex silvatica*, *Oxalis acetosella*, *Asperula odorata*, *Galium rotundifolium*, méně hojně *Impatiens noli-tangere*, *Senecio Fuchsii*, pak roztroušeně *Nephrodium filix-mas*, *Luzula silvatica*, *Polygonatum verticillatum*, *Asarum europ[aeum]*, *Paris quadrifolia*, *Mercurialis perennis*, *Euphorbia amygdaloides*, *Cardamine impatiens*, *Dentaria enneaphyllos*, *Melandryum rubrum*, *Fragaria vesca*, *F. moschata*, *Hypericum quadrangulum*, *H. hirsutum*, *Viola canina*, *V. silvatica*, *Lysimachia nemorum*, *Myosotis silvatica*, *Thymus ovatus* fl. albo, *Ajuga reptans*, *Salvia glutinosa*, *S. verticillata*, *Veronica chamaedrys*, *V. officinalis*, *V. montana*, *Phyteuma spicatum*, *Petasites albus*, *Prenanthes purpurea*, *Cirsium lanceolatum*, *Lactuca muralis*. Z tohoto výčtu pozorujeme, že tu rostou hlavně druhy které se zachovaly z předcházejícího lesa bukového, mezi ně vnikly druhy pastvinné a začínají se šířit druhy sečové. Ze vzácnějších druhů byly zde v smrkových lesích nalezeny: na sev. svahu Ochmelova Δ [kóta] 723 *Epipactis varians*

a *Aremonia agrimonoides*, v Nov. Hrozenkově na hřebeni mezi údolími Brodskou a Kobylskou *Cardamine silvatica* a *Potentilla procumbens* i s f. *suberecta* (*P. procumbens* × *tormentilla*), v Karlovicích na Trojačce často *Epipactis latifolia*, vzácně *Calamagrostis arundinacea* var. *subvaria*, v obci Horní Bečvě *Nephrodium montanum*, *Blechnum spicant* a *Gentiana asclepiadea*, tam i hojně souvislé porosty borůvky.

Háje

jsou tu málo rozšířeny, nahrazují je jaksi pastviny s ojedinělými neb v řídkých skupinách rostoucími stromy listnatými, nejčastěji jsou to buk, habr, babyka, lípa, též keře jalovcové a lískové. Ponejvíce zastupují ráz hájů význačné zde porosty březin v obcích Růžďce, Bystřičce, Val. Bystřici a dále na východ až do Solánce. Výskyt březin podmíněn je půdou písčitou na pískovci magurském, proto na svazích jižních skloněných k Bečvě Vsatské na půdě hlinité březiny se nevyskytují. Březiny ty jsou buď háje s pastvinou aneb husté lesní porosty, k bříze bývá přimíšen nejvíce smrk, borovice i osyka. Význačné jsou březiny i travinnými porosty *Festuca capillata*, která na světlinách březin na svazích k jihu skloněných tvoří souvislé trávníky. V obci Solánci na horském hřbetu západně od pramene potoka Solaneckého je hájová pastvina s řídce rostoucími starými břízami a jedlemi ve stáří 80–100 let. Zdá se, že tato pastvina jest obrazem původních březin v nichž břízu provázela hlavně jedle, ježto smrk a borovice nejsou zde stromy původní, ale teprv od polovice minulého století byly do lesních porostů zavedeny. Jako příklad porostu březinového uvádíme březinu na hřebenu Hlavaček na svahu do obce Val. Bystřice. Mezi porostem břízovým s hojnými světlinami je vtroušen smrk, borovice, osyka a jalovec. Trávník světlin tvoří především *Festuca capillata*, *Festuca rubra*, *Agrostis vulgaris*, *Anthoxanthum odoratum*, též *Sieglingia decumbens* a *Nardus stricta*, někde i kolonie vřesu. Roztroušeně jsou zastoupeny *Pteridium aquilinum*, *Carex pallescens* i *C. caryophyllea*, *Euphorbia cyparissias*, *Potentilla tormentilla*, *Fragaria vesca*, *Trifolium pratense*, *Polygala oxyptera*, *Viola canina*, *Pimpinella saxifraga*, *Ajuga reptans*, *Thymus ovatus*, *Vero-*

nica chamaedrys, *V. officinalis*, *Galium austriacum*, *Antennaria dioica*, *Centaurea oxylepis*, *Carlina acaulis*, *C. vulgaris*, *Hieracium pilosella*, *H. vulgatum*, *Leontodon danubiale* i *hispidus*, *L. autumnalis*. Zajímavý hájový porost představuje řídký dubový les ve Vesníku u Vsetína s druhy zde dosti vzácnými *Dianthus superbus*, *Viscaria vulgaris*, *Trifolium alpestre*, *T. rubens*, *Lathyrus niger*, *Rosa gallica* var. *eriostyla*, *Geranium sanguineum*, *Laserpitium pruthenicum*, *Campanula cervicaria*, *Galium asperum*, *Succisa pratensis*, *Valeriana officinalis* var. *angustifolia*, *Inula salicina*, *I. hirta*, *Serratula tinctoria*, *Cirsium pannonicum*, *Hieracium silvestre*, *H. laevigatum* var. *tridentatum*, *H. umbellatum*, v travním porostu světlin zastoupeny jsou *Molinia arundinacea* a *Carex montana*.

Louky

Louky zdejší zabírají málo půdy, obvykle na místech vlhčích a v menší výměře, sečou se obvykle jednou do roka, pak až do zimy se trávník vypásá. Mnohé louky dříve založené na půdách suchých byly v poslední době zorány, naproti tomu přibývá luk zalúčením polí, na nichž pak později nad míru hojně se rozmnožuje kopretina, tak že takové louky v době květu zdaleka jsou nápadné. Květena luční je zde jednotvárná a druhy chudá, jest to dílem vlivem neúrodnosti horské půdy, dílem vlivem vypásání otavy, čímž se rozmnožují druhy pastvinné a pak vyšlapáváním půdy od dobytka mnohá rostlina zhyne a udržují se snáze druhy s tlustými a tvrdými oddenky. Také v novější době ochuzuje se květena luk hnojením Thomasovou struskou, jímž se podporuje jak vzrůst travin i do výšky stébla i do hustoty trávníku hojnějším odnožováním, tak i množení jetele a jiných motýlokvetých, chrpy luční aj. na úkor rostlin přizpůsobených na půdu chudou živinami, zvláště vstavačů a hořců hnojením ubývá. Kvůli znázornění porostů podáváme jen několik příkladů snímků s poukazem na rozbor luk v popisu pohoří Javorníků (ve Sborníku Kl. Přír. v Brně za rok 1932 str. 35–43) v nichž jsou poměry porostu lučního hodně podobné a jednotvárné jako v horách Vsatských, ale přece se tam nalezne dosti luk s porostem pestřejším a rázovitějším.

Louky údolní.

Louky údolní nejsou již zachovány v té původnosti jako byly ještě na konci minulého století, na mnohých jest vliv hospodářských meliorací již podstatně patrný, zvláště na lukách vlhkých odvodněných trubkováním neb příkopy mizí pomalu druhy vlhkobytné (přesličky, ostřice) dávající seno tak zv. kyselé. Převládajícími travinami jsou tu *Festuca rubra* a *Agrostis vulgaris*, s nimi méně hojně ale všude v trávníku vyskytují se *Briza media*, *Anthoxanthum odoratum*, *Cynosurus cristatus*, trávy pak výživnější půdu vyžadující vyskytují se jen ojediněle na vlhčích místech *Festuca pratensis*, *Poa pratensis*, *Dactylis glomerata*, *Deschampsia caespitosa*, *Trisetum flavescens*, *Phleum pratense*, *Alopecurus pratensis* (zřídka) a *Lolium perenne* (u cest). Z květnatých druhů bývají hlavně zastoupeny *Chrysanthemum leucanthemum*, *Centaurea oxylepis*, *Trifolium montanum*, *T. repens* a *T. pratense*, ze žlutě kvetoucích *Hypericum maculatum*, *Crepis biennis*, *Hypochaeris maculata*, z okolíčnatých *Carum carvi*, *Pimpinella major*. Celkem převládají v aspektu květy bílé a červené, kde převládají květy žluté, bylo hnojeno hnojem chlévským.

Na vlhkých níže položených místech luk údolních červenají se v době květu pcháčové partie porostu, někde výlučně s *Cirsium rivulare*, jinde s přimíšeným *Cirsium palustre*, mezi nimi hojně *Ranunculus acer* a *R. auricomus*, z travin *Agrostis alba* a *Holcus lanatus*, z ostřic se udržuje i po odvodnění vlhčín *Carex pallescens* a *C. panicea*. Ze vzácnějších rostlin hostí louky údolní *Trifolium fragiferum* (Hluboček v Halenkově), *Trifolium spadiceum* (Miloňov, Babská), *Gladiolus imbricatus* (Miloňov), *Geranium phaeum* (Brodská), *Crepis paludosa* (dostí hojně v Karlovicích), *Carex elongata* (v Karlovicích na Beskydě), *Menyanthes trifoliata* (Brodská a v Karlovicích na Beskydě v celých porostech).

Louky svahové (horské).

Louky kostřavové.

Rozdíl v porostu luk svahových a údolních podmíněn jest chudostí půdy živinami a vlhkostí, ježto na svazích dešťová voda půdu vyluhuje a rychle stéká, tak tím půda ztrácí více vláhy a živin než rovná půda luk údolních, kde voda

hlouběji do spodu vnikne. Proto na lukách svahových rostou více druhy drobného vzrůstu (*Lotus corniculatus*, *Thymus ovatus*, *Euphrasia Rostkoviana*, *Galium verum*, *G. austriacum*). Trávník na nich je řidší zvláště ve svrchním patře travin. Převládající traviny jsou to opět *Festuca rubra*, *Agrostis vulgaris*, *Anthoxanthum odoratum*, také větší perenny mají společné s loukami údolními. Jelikož svrchní patro trávníku je řídké, vynikají v něm více druhy květnaté, dodávající lukám horským hodně barvitosti květy žlutými (třezalky, jestřábníky, pampeřišky, prasetník blamatý), modrými (zvonky a hořce), červenými (vstavače). Zvláště hořce a vstavače rostoucí zřídka na lukách údolních, jsou přední okrasou luk svahových. Vzácněji se nacházejí na lukách horských *Lilium martagon*, *Melampyrum cristatum* a *Trifolium spadiceum*, někde na lukách suchých, jako u Mžiků blíže Vsetína *Orchis ustulata*, *Dianthus latifolius*, *Veronica teucrium*.

Louky ostřice horní.

Louky ty rozšířeny jsou hlavně na západních a jihozápadních svazích skloněných do údolí Bečvy severně od města Vsetína nad dvorem Bobrby, tak zv. louky Bobrcké, které jsou jakousi obdobou luk stepních v jiných oblastech. Kromě porostu ostřice horní, která však ani na celé výměře luk těch nepřevládá, vyznačují se louky ostřicové některými druhy teplobytnými, které jinde na lukách zde nenacházíme. Z travin tu roste kromě obecných *Brachypodium pinnatum*, *Koehleria cristata* var. *pyramidata*, *Sieglingia decumbens*, z druhů květnatých *Trifolium rubens*, *T. alpestre*, *T. ochroleucum*, *Geranium sanguineum*, *Helianthemum chamaecistus*, *Alectorolophus montanus*, *Melampyrum nemor.* var. *moravicum*, *Campanula glomerata*, *Cirsium pannonicum*, *Serratula tinctoria*, *Festuca ovina* var. *capillata*, která tu je především rostlinou březin, lesních okrajů a pastvin, vyskytuje se na lukách jen omezeně, souvisle na partiích půdy písčité, kde ob stojí v konkurenci jiných travin, pak-li melioracemi není hubena. Louky s hojnější kostřavou jsou nevýnosné a proto byly již mnohé zalesněny.

Louky smilkové.

liší se od luk svahových porostem v horním patře ještě řidším, ale ve spodním patře trávníkem krátkým a hustým, na něm se tulí drobné druhy *Carex pilulifera*, *Luzula flavescens*, *Thymus ovatus*, *Galium verum* a *G. austriacum*. V horním patře vynikají trávy *Fest. rubra*, *Agrostis vulgaris*, *Briza media* s vyššími perennami. Smilka je na lukách tráva nevíтанá, škodlivá, vytlačuje ostatní druhy užitečnější pro jakost píce, brání travinám v odnožování a perenám v rozrůstání se, tak rozpínavostí ubírá ostatním druhům prostoru a živin i tím, že tvoří vlastní kyselý humus. Kde smilka traviny a druhy květnaté potlačila, povstávají smilkoviny pusté na nichž mezi hustými trsy smilkovými jen málo druhů živoří (viz snímky č. 23–31 ve spisu Pastviny okresu vsetínského v Sborníku Přírodovědecké spol. v Mor. Ostravě za 1932 str. 58–62). Hnojením vápnem a Thomasovou struskou lze smilkoviny pusté proměnit v smilkoviny květnaté, neb vápno odkysličuje humus smilky a podporuje výživnost půdy pro jiné druhy, zvláště jeteliny. Snímek č. IX představuje louku květnatou, která před 20 lety byla nevýnosnou smilkovinou na bývalém salaši. Pustých smilkovin nyní valně ubývá, neb se umělým hnojením mění v porosty květnaté aneb se zalesňují. Rozlehlé louky smilkové jsou tak zv. louky Cábské na vých. svahu Ptácnice do Val. Bystřice ve výměře asi 10 ha, před 50 lety salaš. Odtud snímek č. VIII. Zde zajímavý výskyt *Botrychium lunaria*, *Ophioglossum vulgatum*, *Luzula flavescens*, *Gladiolus imbricatus*, *Astrantia major*. Na lukách těch jsou i místy keře břízy, buku, lísky, jívy, vrby šedé, místy i porosty borůvky a 2 větší vlhčiny s *Eriophorum angustifolium*, *E. latifolium*, *Equisetum palustre*, *Scirpus silvaticus*, *Carex stellulata*, *C. Goodenoughii*, *C. leporina*, *C. panicea*, *C. flava*, *Colchicum autumnale*, *Listera ovata*, *Gladiolus imbricatus*, *Parnassia palustris*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Petasites albus*, *Cirsium rivulare*, *C. palustre*, *Crepis paludosa*.

Na jižních svazích hor Vsatských vyskytuje se málo luk smilkových, uvádíme snímek č. [obě čísla přeškrtnuta] z velké louky na Okružlé na svahu Lušovky do Dinotice v Halenkově, zde se projevuje i vliv teplobytných *Brachypodium pinnatum* a *Trifolium ochroleucum*. Zvláštní

zmínky zasluhuje i smilková bahnitá lučina „na Bumbálce“ na východním svahu Trojačky již na území obce Ostravice, na které Dr. E. Formánek našel *Drosera rotundifolia*. Nyní tam roste i *Pinguicula vulgaris* a *Pedicularis silvatica*. Louka ta je pro naše území jedinečnou lokalitou, nebo tyto 3 uvedené druhy nikde jinde zde nalezeny nebyly.

Pastviny

jsou zde dosti rozlehlé, ač největší salaše byly buď rozparcelovány neb zalesněny. V dřívější době měly pastvy větší důležitost pro zemědělství, poskytovaly chovem dobytka hlavní pramen výživy lidu valašského. Nyní lze vyséváním jetele a použitím umělých hnojiv i na příkrých svazích zvýšiti úrodu na polích i lukách. Proto chov ovcí dříve nutný, ale málo výnosný, téměř zanikl a rozmnožil se chov hovězího dobytka, rozlehlé ovčí salaše byly rozprodány na menší hospodářství paseková. Na Beskydě Φ [kóta] 892 ve Val. Bystřici na svahu do rokli Tisnavy [Tísnavy] byl ještě před 30 lety velký salaš, kde se pásalo několik set ovec, rozprodán na více menších pasek, při každé jsou nyní pěkná pole a na místě neúrodných smilkovin zříme ve výši 850 m úrodnou pastvu a louku (snímek č. IX). Na větších pastvinách trpí se ještě dost jalovec, tu i tam keř hlohu a šípku, rozšířeny jsou i plevele pastvin *Ononis spinosa*, *Euphorbia cyparissias*, *Carlina acaulis* a *C. vulgaris*.

Hlavní součást trávníku pastvin tvoří *Agrostis vulgaris* a *Festuca rubra* s druhy pastvinými a druhy drobnějšími jako *Potentilla tormentilla*, *Lotus corniculatus*, *Thymus ovatus*, *Prunella vulgaris* a *Euphrasia Rostkoviana*. Blíže březin nacházíme na pastvách i porosty *Festuca capillata* a *Calluna vulgaris*. Na hlavním hřebenu ve výškách nad 700 m vyskytují se hlavně pastviny smilkové s porosty podobnými, jak na lukách smilkových byly uvedeny. Stálým průvodcem smilky jest tu *Carex pilulifera* a *Luzula flavescens*, vzácněji *Botrychium lunaria* a *Coeloglossum viride*, blíže lesů nalézáme i *Potentilla procumbens* s míšencem *Potentilla suberecta* (*Pot. procumbens* × *tormentilla*). Na jižních svazích skloněných k Bečvě Vsatské vyskytují se na pastvách i druhy teplobytné *Brachypodium pinnatum*, *Gentiana ciliata*, *Salvia verticillata*, *Brunella la-*

ciniata, *Cirsium acaule* a teplobytné růže *Rosa elliptica*, *R. rubiginosa*, *R. inodora* a *R. Gizellae* (viz snímky č. 20 až 22 ve spisu Pastviny okresu vsetínského v Sborníku Přírod. spol. v Mor. Ostravě za 1932 str. 54–56).

Meze.

Trávník na mezích má podobné složení jako na pastvách, ale mají tu rostliny příznivější útulek, zvláště rostouli na mezích keře. Zvláště usazují se na mezích rostliny více méně suchobytné: *Allium oleraceum*, *Silene vulgaris*, *Stellaria holostea*, *Cerastium arvense*, *Ranunculus repens*, *R. bulbosus*, *R. polyanthemos*, *Arabis hirsuta*, *Turritis glabra*, *Sedum boloniense*, *Fragaria vesca*, *F. collina*, *Potentilla verna*, *P. reptans*, *Agri- monia eupatoria*, *Sanguisorba minor*, *Trifolium procumbens*, *Helianthemum chamaecistus*, *Thymus ovatus*, *Origanum vulgare*, *Calamintha acinos*, *C. clinopodium*, *Salvia verticillata*, *Betonica officinalis*, *Symphytum officinale*, *Galium verum*, *G. mollugo*, *Euphrasia stricta*, *Solidago virga aurea*, *Erigeron acer*, *Senecio Jacobaea*, *Picris hieracioides*, vzácněji *Malva alcea*, *Potentilla canescens*, *Lathyrus latifolius*, *Teucrium chamaedrys*, *Filago arvensis*, i zavlečené rostliny ze selských zahrádek *Levisticum officinale*, *Imperatoria ostruthium*, *Bryonia alba*, častěji *Chrysanthemum parthenium*. Vysoké meze poskytují útulek i keřům *Crataegus oxyacantha*, *C. monogyna*, *Acer campestre*, *Cornus sanguinea*, *Lonicera xylosteum*, *Prunus spinosa*, *Rubus caesius*, *R. plicatus*, *R. thyrsoideus*. Pod keři na mezích daří se zvláštním druhům *Melica nutans*, *Trifolium medium*, *Astragalus glycyphyllos*, *Viola odorata*, *Hacquetia epipactis*, *Campanula trachelium*, *Galium cruciata*, *Cuscuta europaea*. Z keřů nejvíc je na mezích rozšířen šípek druhy: *Rosa canina*, *R. dumalis*, *R. dumetorum*, *R. incana*, *R. elliptica*, *R. rubiginosa*, *R. sepium* ve tvarech *R. inodora* a *R. Gizellae*, zvláště jsou druhy šípku rozšířeny na svazích jižních k Bečvě Horní skloněných, na svazích skloněných k severu k Bečvě Rožnovské kromě *Rosa canina* zřídka který z jmenovaných druhů se vyskytuje.

Společenstva pobřežní.

U potoků rostou buď jako stromy nebo keře hlavně olše. *Alnus incana*, *A. glutinosa* (vět-

šinou jako keř), *Salix fragilis*, *S. alba*, *S. viridis* (*Salix fragilis* × *alba*), *S. amygdalina*, *S. purpurea*, *S. rubra* (*Salix purpurea* × *viminialis*), *S. cinerea* (nejčastěji při horním toku bystřin), taktéž *S. aurita* (zvláště na Dušné), *S. viminalis* se pěstuje i ve vrbových kulturách, *S. daphnoides* někde se sází k vůli „Kočíčkám“, *Populus nigra* a *P. alba* většinou sázené. Z keřů nachází se v křoví potočným ojediněle *Frangula alnus*, *Cornus sanguinea*, *Viburnum opulus* a *Prunus padus* není tu vzácný. Mezi křovím potočným oblibují si místo některé druhy stinné a hygrofilní *Agropyrum caninum*, *Poa trivialis*, *Humulus lupulus*, *Malachium aquaticum*, *Stellaria nemorum*, *Ranunculus ficaria*, *Vicia sepium*, *Lathyrus pratensis*, *Filipendula ulmaria*, *Aegopodium podagraria*, *Angelica silvestris*, *Anthriscus silvester*, *Lysimachia vulgaris*, *Convolvulus sepium*, *Mentha silvestris*, *M. verticillata*, *Lathraea squamaria*, *Valeriana officinalis*, *Petasites officinalis*, *Cirsium palustre*, vzácně pak *Ranunculus casubicus*, *Thalictrum minus*, *Solanum dulcamara*, *Asperula aparine*. Na štěrcích a v písku u Bečvy daří se *Herniaria glabra*, *Oenothera biennis*, *Solidago canadensis*, *Tanacetum vulgare*.

Společenstva mokřadní.

nacházejí se nejvíce na mokřinách v údolích blíže cest a v silničních příkopech: *Equisetum palustre*, *E. limosum*, *Triglochin palustris*, *Spartanium ramosum*, *Alisma plantago*, *Scirpus silvaticus*, *S. compressus*, *Heleocharis palustris*, *Eriophorum latifolium*, *E. angustifolium*, *Carex stellulata*, *C. Goodenoughii*, *C. flava*, *C. Oederi*, *C. lepidocarpa* (hlavně v Karlovicích), *C. hirta*, *Phragmites communis*, *Phalaris arundinacea*, *Glyceria fluitans*, *G. plicata*, *Alopecurus geniculatus*, *Agrostis alba*, *Acorus calamus* (sází se i úmyslně do mokřin), *Juncus conglomeratus*, *J. effusus*, *J. glaucus*, *J. bufonius*, *J. articulatus*, *J. compressus*, *Polygonum hydropiper*, *P. mite*, *P. amphibium*, *Ranunculus flammula*, *Caltha palustris*, *Stellaria uliginosa*, *Barbarea vulgaris*, *Cardamine amara*, *C. pratensis*, *Rorripa silvestris*, *Trifolium hybridum*, *Hypericum acutum*, *Lythrum salicaria*, *Peplis portula*, *Epilobium parviflorum*, *E. hirsutum*, *E. palustre*, *E. roseum*, *Centaureum umbellatum*, *Myosotis palustris*, *Valeriana simplicifolia*, *Bidens tripartitus*, *B. cernuus*, *Lycopus*

europaeus, *Veronica anagallis*, *V. beccabunga*, *V. serpyllifolia*, *V. scutellata*, *Euphrasia rubra*, *Galium palustre*, *Cirsium oleraceum*, *C. rivulare*, *C. canum* (jen sev. od Vsetína), *Crepis paludosa*. Některé druhy mokřin staly se vzácnými, hlavně vlivem odvodnění, *Epipactis palustris*, *Equisetum maximum* (na Dušné nad Jaseňkou a nad přehradou v Bystřičce.). Některé ostřice nalezneme hlavně při Bečvě u Vsetína: *Carex vulpina*, *C. gracilis*, *C. tomentosa*, *C. vesicaria*, *C. ampullacea*, *C. paludosa*, *C. glauca*. V silničních příkopech vzplývají na vodě *Lemna minor*, *Callitriche verna*, *Myriophyllum spicatum*, v kałužích cihlen roste *Typha latifolia*, v mlýnských strouhách vzplývají *Potamogeton pusillus*, *P. pectinatus*, *P. natans*, *P. crispus*.

Květena rumištní

roste hlavně mezi chalupami a u cest. Většinou zde obecné: *Bromus mollis*, *Urtica urens*, *U. dioica*, *Rumex conglomeratus*, *R. crispus*, *R. obtusifolius*, *R. acetosella*, *Polygonum aviculare*, *P. persicaria*, *Chenopodium album*, *Ch. glaucum*, *Ch. bonus Henricus*, *Ch. vulvaria*, *Amaranthus retroflexus*, *Dianthus armeria*, *Arenaria serpyllifolia*, *Chelidonium majus*, *Alliaria officinalis*, *Chamaeplium officinale*, *Sisymbrium sophia*, *Diplotaxis muralis*, *Draba verna*, *Armoracia rusticana*, *Reseda lutea*, *Potentilla argentea*, *P. reptans*, *Pot. anserina*, *Trifolium campestre* var. *minus*, *Coronilla varia*, *Melilotus officinalis*, *M. albus*, *Astragalus glycyphyllos*, *Geranium columbinum*, *G. pusillum*, *Euphorbia helioscopia*, *E. stricta*, *E. platyphylla*, *E. cyparissias*, *Daucus carota*, *Torilis anthriscus*, *Solanum nigrum*, *Scrophularia nodosa*, *Echium vulgare*, *Lamium album*, *Galeopsis angustifolia*, *Linaria vulgaris*, *Plantago major*, *Dipsacus silvestris*, *Bellis perennis*, *Erigeron canadensis*, *Anthemis cotula*, *Matricaria chamomilla*, *M. discoidea*, *Artemisia vulgaris*, *Inula britannica*, *Arctium lappa*, *A. tomentosa*, *A. minus*, *Senecio viscosus*, *S. silvaticus*, *S. barbaraefolius*, *Tussilago farfara*, *Carduus acanthoides*, *Cirsium lanceolatum*, *Cichorium intybus*, *Hypochaeris radicata*, *Taraxacum officinale*. Vzácněji *Bromus sterilis*, *B. tectorum*, *Cardamine draba*, *Melandryum album*, *M. noctiflorum*, *Malva silvestris*, *M. rotundifolia*, *Medicago falcata*, *Geranium pyrenai-*

cum (sev. od Vset.), *Verbena officinalis*, *Carduus crispus* (jen sev. od Vsetína). Ve štěrku u potoků: *Alyssum calicinum*, *Saponaria officinalis*, *Verbascum nigrum*, *Pastinaca sativa*, *Lapsana communis* var. *hirsuta* Peterman.

Polní plevel

většinou obecné: *Equisetum arvense*, *Poa annua*, *P. compressa*, *Avena fatua*, *Bromus secalinus*, *Apera spica venti*, *Agropyrum repens*, *Lolium temulentum*, *Muscari comosum*, *Polygonum tomentosum*, *P. lapathifolium*, *P. convolvulus*, *Chenopodium polyspermum*, *Atriplex patulum*, *Agrostemma githago*, *Stellaria media*, *Ranunculus repens*, *Spergula arvensis*, *Scleranthus annuus*, *Sagina procumbens*, *Papaver rhoeas*, *Fumaria officinalis*, *Thlaspi arvense*, *Sinapis arvensis*, *Rhaphanus raphanistrum*, *Stenophragma Thalianum*, *Erysimum cheiranthoides*, *Capsella bursa pastoris*, *Vogelia paniculata*, *Trifolium arvense*, *T. campestre* var. *majus*, *Vicia hirsuta*, *V. tetrasperma*, *V. cracca*, *V. segetalis* (*V. angustifolia*), *Geranium dissectum*, *Erodium cicutarium*, *Euphorbia helioscopia*, *E. esula*, *E. exigua*, *Viola tricolor*, *Aethusa cynapium*, *Daucus carota*, *Lysimachia nummularia*, *Anagallis arvensis*, *Convolvulus arvensis*, *Cuscuta trifolii*, *Myosotis intermedia*, *Mentha arvensis*, *Lamium purpureum*, *Stachys palustris*, *Galeopsis ladanum*, *G. angustifolia*, *G. tetrahit*, *G. pubescens*, *Veronica arvensis*, *V. Tournefortii*, *V. hederifolia*, *Alectorolophus hirsutus*, *Sherardia arvensis*, *Galium aparine*, *Campanula rapunculoides*, *Valerianella dentata*, *Anthemis arvensis*, *Senecio vulgaris*, *Gnaphalium uliginosum*, *Cirsium arvense*, *Centaurea cyanus*, *C. scabiosa*, *Lapsana communis*, *Sonchus laevis*, *S. asper*, *S. arvensis* i f. *uliginosus*, méně hojně *Ranunculus arvensis*, *Lepidium campestre*, *Lathyrus tuberosus*, *Melampyrum album* (v Nov. Hrozenkově), *Camelina microcarpa* (ve Inu), *Sedum maximum*, *Lycopsis arvensis*, *Lithospermum arvense*, *Melampyrum arvense*, *Linaria minor*, *Crepis tectorum*, *C. virens*, pak vzácněji *Alchemilla arvensis*, *Oxalis stricta*, *Cerinthe minor*, *Antirrhinum orontium*, *Linaria elatine*, *L. spuria*, *Matricaria inodora*. Plevelé vzácnější bývají zavlékány osivem dováženým ze střední Moravy.

Skalní

Květena nevykazuje tu zvláštních druhů na podkladě tvrdého pískovce magurského. Větší skály nacházejí se u Vsetína v údolí Skalníku, v Bystřičce na vrchu Klenově a ve Vel. Karlovicích v údolí Jezerném. Hlavně nalézáme na skalních balvanech obecné kapradiny, vzácněji *Polypodium vulgare*, *Dryopteris phegopteris*, *D. pulchella*, *Asplenium trichomanes*, *Cystopteris fragilis*, někde rostou na skalách *Lonicera nigra* a jiné keře neb stromky v drobných jedincích.

Zvláště význačné jsou pro květenu Vsatských hor tyto druhy: *Nephrodium montanum*, *Blechnum spicant*, *Lycopodium selago*, *L. annotinum*, *Festuca silvatica*, *F. capillata*, *Carex pilulifera*, *C. montana*, *C. pendula*, *C. lepidocarpa*, *C. Oederi*, *Luzula flavescent*, *L. silvatica*, *Epipactis varians* Cotz, *Cephalanthera longifolia*, *Orchis maculata* var. *candidissima*, *Anacamptis pyramidalis*, *Rumex arifolius*, *Thalictrum aquilegifolium*, *Cardamine silvatica*, *C. hirsuta*, *Aremonia agrimonoides*, *Potentilla procumbens*, *Rosa elliptica*, *R. rubiginosa*, *R. sepium* (ve var. *inodora* a var. *Gizellae*), *Trifolium spadiceum*, *Lotus uliginosus*, *Epilobium obscurum*, *Astrantia major*, *Scrophularia Scopolii*, *Galium verum*, *Melampyrum moravicum*, *Alectorolophus montanus*, *Cirsium acaule*. Vzácně tu rostou: *Veratrum Lobelianum*, *Lilium martagon*, *Anacamptis pyramidalis*, *Lunaria rediviva*, *Laserpitium pruthenicum* a *latifolium*.

Území Vsatských hor představuje styčné území několika areálů rostlinných.

1) Od západu přes Moravu opanovalo půdu rostlinstvo evropského pralesa (smrkového), většina druhů lesních a lučních jest toho původu. Z nich hojně se tu rozšířily i některé druhy oblíbené půdu písčitou jako *Pteris aquilina*, *Deschampsia flexuosa*, *Nardus stricta*, *Betula pendula*, *Calluna vulgaris*, *Vaccinium myrtillus*.

Typické druhy vysokých Beskyd nacházejí se hlavně v obcích Vel. Karlovicích a Horní Bečvě, *Nephrodium montanum*, *Blechnum spicant*, *Festuca silvatica*, *Calamagrostis arundinacea* var. *subvaria*, *Gentiana asclepiadea*.

2) Od východu pronikali do rostlinstva pralesa

evropského jedinci pralesa illyrsko-karpatského, z nichž jen některé druhy se v lesích všeobecně rozšířily, jako *Dentaria glandulosa* a *Euphorbia amygdaloides*. Též *Luzula flavescent* vyskytuje se hojně na smilkovinách a lesních lukách. Jiné druhy karpatské mají rozšíření jen omezené; *Aremonia agrimonoides* vyskytuje se jen ve skupině Cábu, Lušovky a jejich jižních předhoří, *Hacquetia epipactis* v křoví a v bučinách hlavně v obcích Vsetín, Johanová a Hovězí, *Scrophularia Scopolii* v lesích skupiny Cábu odkud sestupuje i dolů do údolí.

3) Středoevropské druhy teplobytné pronikly sem do oblasti karpatské údolím Bečvy ze střední Moravy, ale omezuje se tu rozšíření jejich hlavně na jižní svahy údolí Bečvy v obcích Vsetín, Johanová, Hovězí, Halenkov, pak na západní svahy v Jablůnce a v Růžďce. Nejvíce druhů těch nalézají se v obci Vsetíně na lukách Bobrckých (snímek č. V) *Brachypodium pinnatum*, *Koeleria cristata* var. *pyramidata*, *Carex montana*, *Potentilla alba*, *Rosa gallica* var. *eristostyla*, *Trifolium rubens*, *T. alpestre*, *T. ochroleucum*, *Lathyrus niger*, *Geranium sanguineum*, *Gentiana ciliata*, *Salvia pratensis*, *S. verticillata*, *Brunella laciniata*. V druhých obcích jmenovaných omezují se druhy ty hlavně na *Brachypodium pinn[atum]*, *Geranium sanguineum*, *Gentiana ciliata*, *Brunella laciniata*, *Cirsium acaule* a teplobytné růže *Rosa elliptica*, *R. rubiginosa* a *R. sepium*. Jest nápadné, že druhy teplobytné nepronikly hlouběji do údolí říčky Bystřičky, ty obecnější *Brachypodium pinnatum*, *Gentiana ciliata*, *Salvia pratensis*, *S. verticillata*, *Brunella laciniata* vyskytují se hlavně v Růžďce. Na horském hřebeni Brňov – Hlavačky *Brachypodium [pinnatum]* a *Salvia pratensis*, dále na východ mizí *Brachypodium* a jen vzácně pozoruje se *Agrimonia eupatoria*, *Gentiana ciliata*, *Salvia verticillata* a ani teplobytné růže nejsou tu zastoupeny. Příčinu okolnosti té bude třeba hledati ve vystavení hřebenu a svahů těch severním větrům a v blízkosti rozsáhlých lesů na hřebeni hor Vsatských.

I když květena Vsatských hor vykazuje některé pěkné zvláštnosti, jest jejím hlavním zna-

kem jednotvárnost porostů a chudost druhů. Znak ten je patrný zvláště na svazích severních, kdežto svahy jižní přece vydávají porost pestřejší v nižších polohách hostících některé druhy teplobytné. Také v údolích je květena jednotvárnější než na odlehlejších svazích, kde

se půda méně intenzivně vypásá. Vypásání jest velkou příčinou jednotvárnosti zdejší květeny, jež má hlavní původ v málo výživném podkladu třetihorního pískovce.

Konec.

Příloha 2: Seznam taxonů uvedených v rukopise a jejich jména dle současné nomenklatury (DANIHELKA et al. 2012).

V tabulce jsou zahrnuty všechny taxony z obou rukopisů: Květena Vsatských hor (zkratka m1) a K práci Vsatské hory (zkratka m2), s výjimkou taxonů, pro které je v rukopise uveden pouze český název (borovice, buk, habr, jalovec, javor klen, jedle, jeřáb, jívka, lípa, osyka, smrk, tis, třešně).

Appendix 2: List of taxa mentioned in the manuscript and their current names (DANIHELKA et al. 2012).

Taxa from both the manuscripts are included in to the table: Květena Vsatských hor (abbr. m1) and K práci Vsatské hory (abbr. m2) with the exception of taxa for which only Czech names are given in the manuscript (i. e. *Abies alba*, *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Juniperus communis*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Populus tremula*, *Prunus avium*, *Salix caprea*, *Sorbus aucuparia*, *Taxus baccata*, *Tilia cordata*).

rukopis / manuscript	latinská jména z rukopisu / latin names of taxa from the manuscript	latinská jména / latin name (DANIHELKA et al. 2012)	lokality z rukopisu m2 / localities from manuscript m2	ohrožení / threat GRULICH (2012)
m1	<i>Acer campestre</i>	<i>Acer campestre</i>		
m1, m2	<i>Aconitum vulparia</i>	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>lycoctonum</i>	Karlovice na Vysoké na louce v Rybjance (VII.1925)	C4a
m1	<i>Acorus calamus</i>	<i>Acorus calamus</i>		
m1	<i>Actaea spicata</i>	<i>Actaea spicata</i>		
m1	<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Aegopodium podagraria</i>		
m1, m2	<i>Aethusa cynapium</i>	<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>cynapium</i>	Hovězí nad Škradným v poli 500 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Agrimonia eupatoria</i>	<i>Agrimonia eupatoria</i> subsp. <i>eupatoria</i>	Hrubá Lhota na mezi 600 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Agropyrum caninum</i>	<i>Elymus caninus</i>	Hovězí v křoví u Bečvy (VI.1932)	
m1	<i>Agropyrum repens</i>	<i>Elymus repens</i>		
m1	<i>Agrostemma githago</i>	<i>Agrostemma githago</i>		C1t
m1, m2	<i>Agrostis vulgaris</i>	<i>Agrostis capillaris</i>	Hovězí – Škradný na mezi 450 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Agrostis alba</i>	<i>Agrostis stolonifera</i>	Hovězí u Škradného na louce (VII.1932)	
m2	<i>Achillea millefolium</i>	<i>Achillea millefolium</i> subsp. <i>millefolium</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 400 (VI.1932)	
m1	<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Ajuga genevensis</i>		
m1	<i>Ajuga reptans</i>	<i>Ajuga reptans</i>		
m1, m2	<i>Alectorolophus hirsutus</i>	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Hovězí nad Škradným1 v obilí 500 (VII.1932)	C3
m2	<i>Alectorolophus major</i>	<i>Rhinanthus major</i>	Johanová u Karolů na mezi 600 (VII.1932)	
m2	<i>Alectorolophus minor</i>	<i>Rhinanthus minor</i>	Hovězí u Bečvy na lukách (VI.1932)	

m1, m2	<i>Alectorolophus montanus</i>	<i>Rhinanthus major</i>	Vsetín – Bobrcké louky 400 m (VI.1932)	
m1	<i>Alchemilla arvensis</i>	<i>Aphanes arvensis</i>		C3
m1	<i>Alchemilla vulgaris</i>	<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.		
m1, m2	<i>Alisma plantago</i>	<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Hovězí u Škradného v potůčku 400 m (VI.1932)	
m1	<i>Alliaria officinalis</i>	<i>Alliaria petiolata</i>		
m1, m2	<i>Allium oleraceum</i>	<i>Allium oleraceum</i>	Hovězí mez nad Škradným 450 (VII.1932)	
m1	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Alnus glutinosa</i>		
m1	<i>Alnus incana</i>	<i>Alnus incana</i> subsp. <i>incana</i>		
m1	<i>Alopecurus geniculatus</i>	<i>Alopecurus geniculatus</i>		
m1	<i>Alopecurus pratensis</i>	<i>Alopecurus pratensis</i>		
m1	<i>Alyssum calicinum</i>	<i>Alyssum alyssoides</i>		
m1	<i>Amaranthus retroflexus</i>	<i>Amaranthus retroflexus</i>		
m1, m2	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	Růžďka za Klenovem louka 500 m (VII.1923)	C1b
m1, m2	<i>Anagallis arvensis</i>	<i>Anagallis arvensis</i>	Hovězí u Sívků plevel 600 m (VII.1932)	
m1	<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Anemone nemorosa</i>		
m1	<i>Anemone ranunculoides</i>	<i>Anemone ranunculoides</i>		
m1	<i>Angelica silvestris</i>	<i>Angelica sylvestris</i> subsp. <i>sylvestris</i>		
m1	<i>Antennaria dioica</i>	<i>Antennaria dioica</i>		C2t
m1, m2	<i>Anthemis arvensis</i>	<i>Anthemis arvensis</i>	Hovězí nad Škradným na poli 450 (VII.1932)	
m1	<i>Anthemis cotula</i>	<i>Anthemis cotula</i>		C2t
m1, m2	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Hovězí u Škradného na louce 400 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Anthriscus silvestris</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>	Hovězí louky u Bečvy (VI.1932)	
m2	<i>Anthyllis vulneraria</i>	<i>Anthyllis vulneraria</i>	Vsetín na Cábu louka 800 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Antirrhinum orontium</i>	<i>Misopates orontium</i>	Hovězí u Škradného na poli 400 (VII.1925)	C2t
m1, m2	<i>Apera spica venti</i>	<i>Apera spica-venti</i>	Hovězí nad Škradným na poli 450 m (VII.1932)	
m2	<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Aquilegia vulgaris</i>	Hovězí Ochmelov louka 700 (VI.1932)	C3
m1, m2	<i>Arabis hirsuta</i>	<i>Arabis hirsuta</i>	Hovězí u Sívků v křoví 600 m (VI.1932)	
m1	<i>Arctium lappa</i>	<i>Arctium lappa</i>		
m1	<i>Arctium minus</i>	<i>Arctium minus</i>		
m1	<i>Arctium tomentosa</i>	<i>Arctium tomentosum</i>		
m1	<i>Aremonia agrimonoides</i>	<i>Aremonia agrimonoides</i> subsp. <i>agrimonoides</i>		C2r
m1, m2	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Hovězí na Ochmelově v lese 700 (VII.1932)	
m1	<i>Armoracia rusticana</i>	<i>Armoracia rusticana</i>		
m2	<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>elatius</i>	Hovězí u Škradného louka 400 m (VI.1932)	
m1	<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>		

m1, m2	<i>Arum maculatum</i>	<i>Arum cylindraceum</i>	Vsetín na Cábku buk. les nad Kadlubovým 650 (VI.1926)	C4a
m1	<i>Aruncus silvester</i>	<i>Aruncus dioicus</i>		C4a
m1	<i>Asarum europaeum</i>	<i>Asarum europaeum</i> subsp. <i>europaeum</i>		
m1, m2	<i>Asperula aparine</i>	<i>Galium rivale</i>	Vsetín – Semetín v křoví u mostu (VIII.1924)	C4a
m1	<i>Asperula odorata</i>	<i>Galium odoratum</i>		
m1, m2	<i>Asplenium trichomanes</i>	<i>Asplenium trichomanes</i>	Karlovice – Jezerný na skalách 600 (VII.1924)	
m1, m2	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Johanová u Karolů na mezi 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Astrantia major</i>	<i>Astrantia major</i> subsp. <i>major</i>	Val. Bystřice – Cábské louky 700 (VII.1930)	
m1, m2	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>	Malá Lhota v křoví u cesty (VII.1932)	
m1	<i>Atriplex patulum</i>	<i>Atriplex patula</i>		
m1	<i>Atropa bella-donna</i>	<i>Atropa bella-donna</i>		
m1	<i>Avena fatua</i>	<i>Avena fatua</i>		
m1, m2	<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Barbarea vulgaris</i>	Hovězí u Škradného v potůčku 400 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Bellis perennis</i>	<i>Bellis perennis</i>	N. Hrozenkov Radkov v lese 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Betonica officinalis</i>	<i>Betonica officinalis</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VII.1932)	
m1	<i>Betula pendula</i>	<i>Betula pendula</i> var. <i>pendula</i>		
m1	<i>Bidens cernuus</i>	<i>Bidens cernuus</i>		
m1, m2	<i>Bidens tripartitus</i>	<i>Bidens tripartitus</i>	Hovězí u Bečvy (VII.1932)	
m1, m2	<i>Blechnum spicant</i>	<i>Blechnum spicant</i>	Karlovice, Miloňov v buk. lese 700 (VII.1924)	C4a
m1, m2	<i>Botrychium lunaria</i>	<i>Botrychium lunaria</i>	Valašská Bystřice Cábské louky 700 (VII.1924)	C2b
m1, m2	<i>Brachypodium pinnatum</i>	<i>Brachypodium pinnatum</i>	Hovězí Škradný na mezi (VI.1932)	
m1, m2	<i>Brachypodium silvaticum</i>	<i>Brachypodium silvaticum</i>	Hovězí – Ochmelov v lese 700 m (VII.1924)	
m1	<i>Briza media</i>	<i>Briza media</i>		
m1, m2	<i>Bromus asper</i>	<i>Bromus ramosus</i> agg.	Vsetín na Dušné buk. les 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Bromus mollis</i>	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i>	Hovězí u Škradného louky 400 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Bromus secalinus</i>	<i>Bromus secalinus</i>	Hovězí nad Škradným, pole 500 (VII.1932)	C1t
m1	<i>Bromus sterilis</i>	<i>Bromus sterilis</i>		
m1	<i>Bromus tectorum</i>	<i>Bromus tectorum</i>		
m1, m2	<i>Brunella laciniata</i>	<i>Prunella laciniata</i>	Vsetín Růžďka u cesty ke Klenovu 600 (VII.1932)	C3
m1	<i>Bryonia alba</i>	<i>Bryonia alba</i>		
m1, m2	<i>Calamagrostis arundinacea</i> var. <i>subvaria</i>	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Karlovice – Babská u hájovny v lese (VII.1930)	
m1	<i>Calamagrostis epigeios</i>	<i>Calamagrostis epigeios</i>		
m1	<i>Calamintha acinos</i>	<i>Acinos arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>		

m1	<i>Calamintha clinopodium</i>	<i>Clinopodium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>		
m1	<i>Callitriche verna</i>	<i>Callitriche palustris</i> agg.		
m1, m2	<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Calluna vulgaris</i>	Růžďka u březiny 500 (VIII.1932)	
m1	<i>Caltha palustris</i>	<i>Caltha palustris</i>		
m1	<i>Camelina microcarpa</i>	<i>Camelina microcarpa</i>		
m1, m2	<i>Campanula cervicaria</i>	<i>Campanula cervicaria</i>	Růžďka louka za Klenovem 600 (VII.1932)	C1t
m1	<i>Campanula glomerata</i>	<i>Campanula glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>		
m2	<i>Campanula patula</i>	<i>Campanula patula</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Campanula rapunculoides</i>	Hovězí u Sivků na poli 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Campanula trachelium</i>	<i>Campanula trachelium</i>	Hovězí nad Škradným v křoví (VII.1932)	
m1	<i>Capsella bursa pastoris</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		
m1, m2	<i>Cardamine amara</i>	<i>Cardamine amara</i> subsp. <i>amara</i>	Halenkov – Zlatnica u potůčku 700 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Cardamine draba</i>	<i>Lepidium draba</i>	Vsetín – Bobrky u trati (VI.1925)	
m1, m2	<i>Cardamine hirsuta</i>	<i>Cardamine hirsuta</i>	Vsetín před Cábem na kopci Hovězsko v lese 700 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Cardamine impatiens</i>	<i>Cardamine impatiens</i>	Hovězí Ochmelov v lese 700 (VII.1932)	
m1	<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Cardamine pratensis</i>		
m1, m2	<i>Cardamine silvatica</i>	<i>Cardamine flexuosa</i>	N. Hrozenkov na hřebeni Kobylské v lese 700 (VI.1932)	
m2	<i>Cardaria draba</i>	<i>Lepidium draba</i>	Vsetín – Bobrky u trati (VI.1925)	
m1	<i>Carduus acanthoides</i>	<i>Carduus acanthoides</i>		
m1, m2	<i>Carduus crispus</i>	<i>Carduus crispus</i> subsp. <i>crispus</i>	Vsetín – Semetín u mostu (VII.1932)	
m2	<i>Carex acutiformis</i>	<i>Carex acutiformis</i>	Vsetín pod Žamboškou v příkopě 350 m (VI.1926)	
m1	<i>Carex ampullacea</i>	<i>Carex rostrata</i>		
m1, m2	<i>Carex caryophyllea</i>	<i>Carex caryophyllea</i>	Hovězí nad Škradným pastva 450 m (VI.1928)	
m1, m2	<i>Carex digitata</i>	<i>Carex digitata</i> var. <i>digitata</i>	Hovězí nad Škradným bukový háj 500 m (V.1926)	
m1, m2	<i>Carex echinata</i> (<i>Carex Pairaei</i>)	<i>Carex muricata</i> agg.	Vsetín na Cábu louka 800 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Carex elongata</i>	<i>Carex elongata</i>	Karlovice na Bezkydě louka u potůčku 650 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Carex flava</i>	<i>Carex flava</i>	Hovězí vlhčina nad Merendou (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Carex glauca</i>	<i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i>	Vsetín – Bobrcké louky 450 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Carex Goodenoughii</i>	<i>Carex nigra</i> subsp. <i>nigra</i>	Hovězí louky u Bečvy (VI.1932)	
m1, m2	<i>Carex gracilis</i>	<i>Carex acuta</i> subsp. <i>acuta</i>	Vsetín – Bobrky na louce 350 m (VI.1926)	

m1, m2	<i>Carex hirta</i>	<i>Carex hirta</i>	Hovězí louky u Bečvy 400 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Carex lepidocarpa</i>	<i>Carex lepidocarpa</i>	Karlovice – Pastorková u potůčku v lese 600 (VII.1930)	C2t
m1, m2	<i>Carex leporina</i>	<i>Carex leporina</i> var. <i>leporina</i>	N. Hrozenkov – Radkov louka u cesty 600 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Carex leporina</i> var. <i>argyroglochin</i>	<i>Carex leporina</i> var. <i>argyroglochin</i>	Vsetín – Bystřička buk. les na Dušné 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Carex montana</i>	<i>Carex montana</i>	Vsetín – Vesník v dub. lese 450 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Carex Oederi</i>	<i>Carex oederi</i>	N. Hrozenkov – Brodská na louce u cesty 500 (VI.1932)	C2b
m1, m2	<i>Carex pallescens</i>	<i>Carex pallescens</i>	Vsetín – Bobrky na louce 400 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Carex paludosa</i>	<i>Carex acutiformis</i>	Vsetín pod Žamboškou v příkopě 350 m (VI.1926)	
m1, m2	<i>Carex panicea</i>	<i>Carex panicea</i>	Vsetín – Bobrcké louky 400 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Carex pendula</i>	<i>Carex pendula</i>	Vsetín na Čábu buk. les 800 (VII.1930)	C4a
m1, m2	<i>Carex pilulifera</i>	<i>Carex pilulifera</i>	Karlovice – Benešky pastvy 900 (VII.1930)	
m1, m2	<i>Carex remota</i>	<i>Carex remota</i>	Vsetín na Čábu buk. les 800 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Carex silvatica</i>	<i>Carex silvatica</i>	Vsetín na Čábu buk. les 800 (VII.1932)	
m1	<i>Carex stellulata</i>	<i>Carex echinata</i>		
m1, m2	<i>Carex tomentosa</i>	<i>Carex tomentosa</i>	Vsetín – Bobrcké louky 400 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Carex vesicaria</i>	<i>Carex vesicaria</i>	Vsetín – Bobrky na louce 350 m (VI.1926)	
m1, m2	<i>Carex vulpina</i>	<i>Carex vulpina</i>	Vsetín – Žamboška v příkopě 350 m (V.1926)	
m1	<i>Carlina acaulis</i>	<i>Carlina acaulis</i> subsp. <i>acaulis</i>		
m1	<i>Carlina vulgaris</i>	<i>Carlina vulgaris</i>		
m1	<i>Carum carvi</i>	<i>Carum carvi</i>		
m1	<i>Centaurea cyanus</i>	<i>Centaurea cyanus</i>		
m1, m2	<i>Centaurea oxylepis</i>	<i>Centaurea jacea</i> agg.	Val. Bystřice – Hlavačky na mezi 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Centaurea scabiosa</i>	<i>Centaurea scabiosa</i> subsp. <i>scabiosa</i>	Hovězí nad Škradným na poli 500 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Centaureum umbellatum</i>	<i>Centaureum erythraea</i> subsp. <i>erythraea</i>	Vsetín – Jasenka vlhčiny na Dušné (VII.1923)	C4a
m1	<i>Cephalanthera longifolia</i>	<i>Cephalanthera longifolia</i>		C3
m1, m2	<i>Cerastium arvense</i>	<i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>arvense</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VI.1932)	
m2	<i>Cerastium caespitosum</i>	<i>Cerastium holosteoides</i> subsp. <i>vulgare</i>	Johanová u Karolů na mezi (VII.1932)	
m2	<i>Cerastium pumilum</i>	<i>Cerastium pumilum</i> agg.	Hovězí nad Škradným pastva 500 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Cerinth minor</i>	<i>Cerinth minor</i>	Hovězí u Sívků v obilí 600 (VII.1932)	C4a

m1, m2	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	<i>Chaerophyllum aromaticum</i>	Hovězí louky u Bečvy (VI.1932)	
m1	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	<i>Chaerophyllum hirsutum</i>		
m1	<i>Chamaeplium officinale</i>	<i>Sisymbrium officinale</i>		
m1	<i>Chelidonium majus</i>	<i>Chelidonium majus</i>		
m1, m2	<i>Chenopodium album</i>	<i>Chenopodium album</i> agg.	Hovězí nad Škradným na poli 450 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Chenopodium Bonus Henricus</i>	<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	Hovězí u Merendů u cesty (VII.1932)	C4a
m1	<i>Chenopodium glaucus</i>	<i>Chenopodium glaucum</i>		
m1	<i>Chenopodium polyspermum</i>	<i>Chenopodium polyspermum</i>		
m1	<i>Chenopodium vulvaria</i>	<i>Chenopodium vulvaria</i>		C2t
m1, m2	<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	Hovězí u Bečvy na lukách (VI.1932)	
m1, m2	<i>Chrysanthemum parthenium</i>	<i>Tanacetum parthenium</i>	Vsetín – Johanová na mezi u Karolů (VII.1923)	
m1, m2	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Hovězí Ochmelov v lese 700 (VI.1932)	
m1	<i>Cichorium intybus</i>	<i>Cichorium intybus</i>		
m1, m2	<i>Circaea alpina</i>	<i>Circaea alpina</i>	Vsetín na Cábu buk. les 800 (VII.1932)	
m1	<i>Circaea intermedia</i>	<i>Circaea ×intermedia</i>		
m1	<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Circaea lutetiana</i>		
m1, m2	<i>Cirsium acaule</i>	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	Vsetín – Jasenka na pastvě nad cestou (VIII.1923)	C4a
m1	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Cirsium arvense</i>		
m1	<i>Cirsium canum</i>	<i>Cirsium canum</i>		
m1	<i>Cirsium lanceolatum</i>	<i>Cirsium vulgare</i>		
m1, m2	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	Vsetín Semetín u potoka (VII.1932)	
m1	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Cirsium palustre</i>		
m1	<i>Cirsium pannonicum</i>	<i>Cirsium pannonicum</i>		C3
m1	<i>Cirsium rivulare</i>	<i>Cirsium rivulare</i>		
m1, m2	<i>Coeloglossum viride</i>	<i>Coeloglossum viride</i>	Horní Bečva na Kubišce louka 850 (VII.1932)	C2t
m1	<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Colchicum autumnale</i>		
m1, m2	<i>Convolvulus arvensis</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	Hovězí nad Škradným na poli (VI.1932)	
m1	<i>Convolvulus sepium</i>	<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i>		
m2	<i>Cornus mas</i>	<i>Cornus mas</i>	Vsetín u Bobrk (VII.1932)	C4a
m1	<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Cornus sanguinea</i>		
m1, m2	<i>Coronilla varia</i>	<i>Securigera varia</i>	Johanová u Karolů v křoví 600 (VII.1932)	
m1	<i>Corydalis cava</i>	<i>Corydalis cava</i> subsp. <i>cava</i>		
m2	<i>Corydalis digitata</i>	<i>Corydalis solida</i> subsp. <i>solida</i>	Hovězí u Škradného na mezi 400 m (IV.1923)	C4a
m1	<i>Corydalis solida</i>	<i>Corydalis solida</i> subsp. <i>solida</i>		C4a
m1	<i>Corylus avellana</i>	<i>Corylus avellana</i>		
m1, m2	<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Crataegus monogyna</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VI.1932)	

m1, m2	<i>Crataegus oxyacantha</i>	<i>Crataegus levigata</i> agg.	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Crepis biennis</i>	<i>Crepis biennis</i>	Hovězí u Škradného na louce 400 (VI.1932)	
m1	<i>Crepis paludosa</i>	<i>Crepis paludosa</i>		
m2	<i>Crepis praemorsa</i>	<i>Crepis praemorsa</i>	Vsetín Bobrcké louky (VI.1932)	C2b
m1	<i>Crepis tectorum</i>	<i>Crepis tectorum</i> subsp. <i>tectorum</i>		C3
m1	<i>Crepis virens</i>	<i>Crepis capillaris</i>		
m2	<i>Crepis viridis</i>	<i>Crepis capillaris</i>	Vsetín – Cáb v seči 800 (VII.1925)	
m1	<i>Cuscuta europaea</i>	<i>Cuscuta europaea</i>		
m1	<i>Cuscuta trifolii</i>	<i>Cuscuta epithymum</i> subsp. <i>epithymum</i>		
m1, m2	<i>Cynosurus cristatus</i>	<i>Cynosurus cristatus</i>	Hovězí u Škradného louky 400 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Cystopteris fragilis</i>	<i>Cystopteris fragilis</i>	Vsetín – Bystřička skály na Klenově 500 (VII.1926)	
m1, m2	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i>	Vsetín – Cáb buk. les 800 (VII.1932)	
m1	<i>Daphne mezereum</i>	<i>Daphne mezereum</i>		
m1	<i>Daucus carota</i>	<i>Daucus carota</i> subsp. <i>carota</i>		
m1, m2	<i>Dentaria bulbifera</i>	<i>Dentaria bulbifera</i>	Hovězí na Ochmelově v buk. lese 700 (VI.1923)	
m1, m2	<i>Dentaria enneaphyllos</i>	<i>Dentaria enneaphyllos</i>	Hovězí – Ochmelov buk. les 700 (VI.1923)	C3
m1, m2	<i>Dentaria glandulosa</i>	<i>Dentaria glandulosa</i>	Hovězí – Hovízky pod lesem v potůčku 600 (IV.1925)	C3
m1, m2	<i>Deschampsia caespitosa</i>	<i>Deschampsia caespitosa</i>	Val. Bystřice Cábské louky (VII.1932)	
m1, m2	<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Avenella flexuosa</i>	Vsetín na Cábě buk. les 800 (VII.1932)	
m1	<i>Dianthus armeria</i>	<i>Dianthus armeria</i>		C4a
m1, m2	<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Dianthus deltoides</i>	Johanová u Karolů v křoví 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Dianthus latifolius</i>	<i>Dianthus carthusianorum</i> subsp. <i>latifolius</i>	Vsetín, nad Mžiky na louce 400 (VI.1926)	C3
m1, m2	<i>Dianthus superbus</i>	<i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>superbus</i>	Vsetín – Vesník v dub. lese 400 (VII.1932)	C2t
m1	<i>Diplotaxis muralis</i>	<i>Diplotaxis muralis</i>		C4a
m1	<i>Dipsacus silvestris</i>	<i>Dipsacus fullonum</i>		
m2	<i>Doronicum austriacum</i>	<i>Doronicum austriacum</i>	Karlovice – Babská u potoka 600 (VI.1926)	C4a
m1	<i>Draba verna</i>	<i>Erophila verna</i>		
m1, m2	<i>Drosera rotundifolia</i>	<i>Drosera rotundifolia</i>	Karlovice – Ostravice na Bumbalce 850 m (VII.1931)	C3
m1, m2	<i>Dryopteris phegopteris</i>	<i>Phegopteris connectilis</i>	Halenkov Dinotice v buk. lese 600 (VII.1924)	
m1, m2	<i>Dryopteris pulchella</i>	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Halenkov Dinotice v buk. lese 600 (VII.1924)	
m1, m2	<i>Echium vulgare</i>	<i>Echium vulgare</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VI.1932)	

m1, m2	<i>Elymus europaeus</i>	<i>Hordelymus europaeus</i>	Vsetín na Cábu buk. les 800 (VII.1932)	
m1	<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Epilobium angustifolium</i>		
m1, m2	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	Vsetín – Vesník na vlhčině (VI.1925)	
m1	<i>Epilobium montanum</i>	<i>Epilobium montanum</i>		
m1, m2	<i>Epilobium obscurum</i>	<i>Epilobium obscurum</i>	Karlovice – Miloňov u potůčku v lese 600 (VII.1926)	C3
m1	<i>Epilobium palustre</i>	<i>Epilobium palustre</i>		C4a
m1, m2	<i>Epilobium parviflorum</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>	Hovězí u Škradného u potůčku 400 (VI.1932)	C3
m1	<i>Epilobium roseum</i>	<i>Epilobium roseum</i>		
m1, m2	<i>Epipactis latifolia</i>	<i>Epipactis helleborine</i> agg.	Karlovice – Babská les u hájovny (VII.1926)	
m1, m2	<i>Epipactis palustris</i>	<i>Epipactis palustris</i>	Vsetín – Jasenka mokřina na Dušné 600 (VII.1923)	C2t
m1	<i>Epipactis varians</i> Cotz	<i>Epipactis purpurata</i>		C3
m2	<i>Epipactis violacea</i>	<i>Epipactis purpurata</i>	Vsetín Cáb v buk. lese nad Kadlubovém (VII.1925)	C3
m1	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Equisetum arvense</i> subsp. <i>arvense</i>		
m1, m2	<i>Equisetum limosum</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>	Vsetín příkop u Žambošky (VI.1932)	
m1, m2	<i>Equisetum maximum</i>	<i>Equisetum telmateia</i>	Vsetín – Malá Bystřice Nad přehradou (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Equisetum palustre</i>	<i>Equisetum palustre</i>	Hovězí u Škradného v potůčku (VII.1932)	
m1, m2	<i>Equisetum palustre</i> var. <i>polystachys</i>	<i>Equisetum palustre</i>	Halenkov Dinotice, u potoka 600 (VII.1926)	
m1, m2	<i>Equisetum silvaticum</i>	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Karlovice – Babská v lese u potoka 700 (VII.1926)	
m1	<i>Erigeron acer</i>	<i>Erigeron acris</i> agg.		
m1, m2	<i>Erigeron canadensis</i> (<i>canadense</i>)	<i>Conyza canadensis</i>	Hovězí u Bečvy v písku (VI.1932)	
m1, m2	<i>Eriophorum angustifolium</i>	<i>Eriophorum angustifolium</i>	Hovězí louky u Bečvy (VI.1932)	
m1, m2	<i>Eriophorum latifolium</i>	<i>Eriophorum latifolium</i>	N. Hrozenkov – Brodská na louce (VI.1932)	C2t
m1	<i>Erodium cicutarium</i>	<i>Erodium cicutarium</i>		
m1	<i>Erysimum cheiranthoides</i>	<i>Erysimum cheiranthoides</i>		
m1, m2	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i> subsp. <i>cannabinum</i>	Vsetín – Semetín v lese u potoka (VII.1932)	
m1	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>		C4a
m1	<i>Euphorbia cyparissias</i>	<i>Euphorbia cyparissias</i>		
m1, m2	<i>Euphorbia dulcis</i>	<i>Euphorbia dulcis</i>	Halenkov buk. les v Kožůšku (VI.1924)	
m1, m2	<i>Euphorbia esula</i>	<i>Euphorbia esula</i> subsp. <i>esula</i>	Hovězí u Sivků v obilí 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Euphorbia exigua</i>	<i>Euphorbia exigua</i>	Hovězí u Sivků v poli 600 (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Euphorbia helioscopia</i>	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Hovězí u Škradného plevel na poli (VIII.1932)	
m1	<i>Euphorbia platyphylla</i>	<i>Euphorbia platyphyllos</i> subsp. <i>platyphyllos</i>		

m1, m2	<i>Euphorbia stricta</i>	<i>Euphorbia stricta</i>	Hovězí nad Škradným pastvy 500 (VII.1920)	C3
m1, m2	<i>Euphrasia Rostkoviana</i>	<i>Euphrasia officinalis</i>	Hovězí nad Škradným pastvy 500 (VII.1920)	
m1	<i>Euphrasia rubra</i>	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i>		
m1, m2	<i>Euphrasia stricta</i>	<i>Euphrasia stricta</i> agg.	Hovězí nad Škradným pastvy 500 (VII.1920)	
m1, m2	<i>Festuca capillata</i>	<i>Festuca filiformis</i>	Vsetín – Bobrky v dub. lese 400 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Festuca gigantea</i>	<i>Festuca gigantea</i>	Vsetín na Cábú buk. les 800 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Festuca ovina</i> var. <i>capillata</i>	<i>Festuca filiformis</i>	nelze přechíst, utržený roh papíru	
m1, m2	<i>Festuca pratensis</i>	<i>Festuca pratensis</i>	Hovězí – u Škradného louky 400 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Festuca rubra</i>	<i>Festuca rubra</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 450 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Festuca silvatica</i>	<i>Festuca altissima</i>	Vsetín – Bystřička na Dušné (VII.1932)	
m1	<i>Filago arvensis</i>	<i>Filago arvensis</i>		C3
m2	<i>Filipendula hexapetala</i>	<i>Filipendula vulgaris</i>	Nový Hrozenkov Radkov na louce (VII.1932)	
m1	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Filipendula ulmaria</i> subsp. <i>ulmaria</i>		
m1	<i>Fragaria collina</i>	<i>Fragaria viridis</i> subsp. <i>viridis</i>		
m1	<i>Fragaria moschata</i>	<i>Fragaria moschata</i>		
m1	<i>Fragaria vesca</i>	<i>Fragaria vesca</i>		
m1	<i>Frangula alnus</i>	<i>Frangula alnus</i>		
m1	<i>Fumaria officinalis</i>	<i>Fumaria officinalis</i>		
m1	<i>Gagea lutea</i>	<i>Gagea lutea</i>		
m1, m2	<i>Galanthus nivalis</i>	<i>Galanthus nivalis</i>	Hovězí v křoví u Merendů 400 (IV.1932)	C3
m1, m2	<i>Galeopsis angustifolia</i>	<i>Galeopsis angustifolia</i>	Vsetín – Bobrky u trati (VI.1925)	C3
m1, m2	<i>Galeopsis ladanum</i>	<i>Galeopsis ladanum</i>	Hovězí nad Škradným plevel v obilí (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Galeopsis pubescens</i>	<i>Galeopsis pubescens</i>	Vsetín na Cábú v seči 800 (VII.1925)	
m1, m2	<i>Galeopsis speciosa</i>	<i>Galeopsis speciosa</i>	Bystřička – Dušná v buk. lese 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Galeopsis tetrahit</i>	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Hovězí nad Škradným plevel v obilí (VII.1932)	
m1, m2	<i>Galium aparine</i>	<i>Galium aparine</i>	Hovězí u Sivků na poli 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Galium asperum</i>	<i>Galium pumilum</i>	Vsetín – Vesník dub. les 400 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Galium austriacum</i>	<i>Galium pumilum</i>	Hovězí nad Škradným na pastvě 400 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Galium cruciata</i>	<i>Cruciata laevipes</i>	Hovězí nad Škradným v křoví 500 (VI.1920)	
m1, m2	<i>Galium mollugo</i>	<i>Galium mollugo</i> agg.	Hovězí u Sivků na mezi 600 (VII.1932)	

m1, m2	<i>Galium palustre</i>	<i>Galium palustre</i>	Hovězí mokřiny u Bečvy (VI.1932)	
m1, m2	<i>Galium rotundifolium</i>	<i>Galium rotundifolium</i>	Hovězí Ochmelov v lese 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Galium Schultesii</i>	<i>Galium intermedium</i>	Vsetín – Vesník dub. les 450 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Galium verum</i>	<i>Cruciata verna</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Galium verum</i>	<i>Galium verum</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VII.1932)	
m2	<i>Genista tinctoria</i>	<i>Genista tinctoria</i>	Vsetín – Bobrcké louky (VI.1932)	
m1, m2	<i>Gentiana asclepiadea</i>	<i>Gentiana asclepiadea</i>	Horní Bečva p. Kubiškou v lese 800 (VII.1931)	C3
m2	<i>Gentiana carpatica</i>	<i>Gentianella lutescens</i> subsp. <i>carpatica</i>	Johanová pastva u Karolů 600 (VII.1932)	C1t
m1, m2	<i>Gentiana ciliata</i>	<i>Gentianopsis ciliata</i>	Vsetín – Růžďka pastvina Dušná 400 (IX.1921)	C3
m2	<i>Gentiana obtusifolia</i>	<i>Gentianella lutescens</i>	N. Hrozenkov – Brodská na louce 600 (VII.1932)	C1t
m1	<i>Geranium columbinum</i>	<i>Geranium columbinum</i>		
m1, m2	<i>Geranium dissectum</i>	<i>Geranium dissectum</i>	Hovězí u Sivků v obilí 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Geranium phaeum</i>	<i>Geranium phaeum</i>	N. Hrozenkov – Brodská u potoka 700 (VI.1932)	
m1	<i>Geranium pusillum</i>	<i>Geranium pusillum</i>		
m1, m2	<i>Geranium robertianum</i>	<i>Geranium robertianum</i>	Hovězí – Ochmelov v lese 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Geranium sanguineum</i>	<i>Geranium sanguineum</i>	Vsetín – Vesník dub. les 400 (VI.1932)	C4a
m1, m2	<i>Geranium silvaticum</i>	<i>Geranium silvaticum</i>	Karlovice – Vysoká louka na Rybjance 900 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Geum rivale</i>	<i>Geum rivale</i>	N. Hrozenkov Radkov u potoka (VII. 1932)	
m2	<i>Geum urbanum</i>	<i>Geum urbanum</i>	Johanová u Karolů u cesty 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Gladiolus imbricatus</i>	<i>Gladiolus imbricatus</i>	Vsetín louky na Cábu 800 (VII.1925)	C2b
m1, m2	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	Hovězí nad Škradným v křoví 500 (V.1932)	
m1, m2	<i>Glechoma hirsuta</i>	<i>Glechoma hirsuta</i>	Vsetín na Cábu buk. les 800 (VII.1932)	C3
m1	<i>Glyceria fluitans</i>	<i>Glyceria fluitans</i>		
m1, m2	<i>Glyceria plicata</i>	<i>Glyceria notata</i>	Vsetín Bystřička na Dušné 700 m (VII.1926)	
m1	<i>Gnaphalium silvaticum</i>	<i>Gnaphalium silvaticum</i>		
m1, m2	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Hovězí u Bečvy na poli 400 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Hacquetia epipactis</i>	<i>Hacquetia epipactis</i>	Johanová u Vsetína v buk. lese nad Žebračkou (V.1921)	C4a
m1	<i>Heleocharis palustris</i>	<i>Eleocharis palustris</i> agg.		
m1, m2	<i>Helianthemum chamaecistus</i>	<i>Helianthemum grandiflorum</i> subsp. <i>obscurum</i>	Hovězí u Sivků na mezi 600 (VII.1932)	

m1	<i>Herniaria glabra</i>	<i>Herniaria glabra</i>		
m2	<i>Hieracium auricula</i>	<i>Pilosella lactucella</i>	N. Hrozenkov – Radkov na světlině v lese (VII.1932)	C2t
m2	<i>Hieracium laevigatum</i>	<i>Hieracium laevigatum</i>	Hrubá Lhota na mezi u cesty (VII.1932)	
m1	<i>Hieracium laevigatum</i> var. <i>tridentatum</i>	<i>Hieracium laevigatum</i>		
m1	<i>Hieracium murorum</i>	<i>Hieracium murorum</i>		
m1	<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Pilosella officinarum</i>		
m2	<i>Hieracium sabaudum</i>	<i>Hieracium sabaudum</i>	Vsetín – Vesník v dub. lese (VIII.1932)	
m1	<i>Hieracium silvestre</i>	<i>Hieracium sabaudum</i>		
m1	<i>Hieracium umbellatum</i>	<i>Hieracium umbellatum</i>		
m1	<i>Hieracium vulgatum</i>	<i>Hieracium levicaule</i>		C3
m1, m2	<i>Holcus lanatus</i>	<i>Holcus lanatus</i>	Hovězí u Škradného na louce 400 m (VI.1932)	
m1	<i>Humulus lupulus</i>	<i>Humulus lupulus</i>		
m1	<i>Hypericum acutum</i>	<i>Hypericum tetrapterum</i>		
m1	<i>Hypericum hirsutum</i>	<i>Hypericum hirsutum</i>		
m1	<i>Hypericum maculatum</i>	<i>Hypericum maculatum</i>		
m2	<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Hypericum perforatum</i>	Hovězí u Sivků na mezi (VII.1932)	
m1, m2	<i>Hypericum quadrangulum</i>	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Vsetín na Dušné buk. les 700 (VII.1932)	
m1	<i>Hypochaeris maculata</i>	<i>Hypochaeris maculata</i>		C3
m1, m2	<i>Hypochaeris radicata</i>	<i>Hypochaeris radicata</i> subsp. <i>radicata</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Impatiens noli-tangere</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>	Hovězí Ochmelov v lese 700 (VII.1932)	
m1	<i>Imperatoria ostruthium</i>	<i>Peucedanum ostruthium</i>		
m1	<i>Inula britannica</i>	<i>Inula britannica</i>		
m1	<i>Inula conyza</i>	<i>Inula conyzae</i>		
m1, m2	<i>Inula hirta</i>	<i>Inula hirta</i>	Vsetín – Vesník dub. les (VI.1932)	C3
m1, m2	<i>Inula salicina</i>	<i>Inula salicina</i> subsp. <i>salicina</i>	Vsetín – Vesník dub. les 450 (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Isopyrum thalictroides</i>	<i>Isopyrum thalictroides</i>	Hovězí na Ochmelově buk. les 700 (VI.1923)	C4a
m1, m2	<i>Juncus articulatus</i>	<i>Juncus articulatus</i>	Halenkov Dinotice u cesty 600 (VII.1932)	
m1	<i>Juncus bufonius</i>	<i>Juncus bufonius</i>		
m1	<i>Juncus compressus</i>	<i>Juncus compressus</i>		
m1	<i>Juncus conglomeratus</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>		
m1	<i>Juncus effusus</i>	<i>Juncus effusus</i>		
m1, m2	<i>Juncus glaucus</i>	<i>Juncus inflexus</i>	Hovězí nad Škradným 450 m (VII.1932)	
m2	<i>Knautia arvensis</i>	<i>Knautia arvensis</i> agg.	Bobrcké louky (VI.1932)	
m1, m2	<i>Koehleria cristata</i> var. <i>pyramidata</i>	<i>Koeleria pyramidata</i>	Vsetín – Bobrcké louky (VI.1932)	
m1, m2	<i>Kolchicum autumnale</i> f. <i>vernum</i>	<i>Colchicum autumnale</i>	Vsetín – Bobrcké louky 400 m (VI.1932)	

m1, m2	<i>Lactuca muralis</i>	<i>Mycelis muralis</i>	Vsetín na Cábu v buk. lese 800 (VII.1932)	
m1	<i>Lamium album</i>	<i>Lamium album</i>		
m1	<i>Lamium galeobdolon</i>	<i>Galeobdolon luteum</i> agg.		
m1	<i>Lamium maculatum</i>	<i>Lamium maculatum</i>		
m1, m2	<i>Lamium purpureum</i>	<i>Lamium purpureum</i>	Hovězí u Škradného plevel na poli (IV.1933)	
m1, m2	<i>Lapsana communis</i>	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i>	Hovězí nad Škradným na poli 450 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Lapsana communis</i> var. <i>hirsuta</i>	<i>Lapsana communis</i> subsp. <i>communis</i>	N. Hrozenkov Radkov u potoka 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Lasepitium pruthenicum</i>	<i>Lasepitium pruthenicum</i> subsp. <i>pruthenicum</i>	Vsetín – Vesník dub. les 400 (VIII.1925)	C3
m1, m2	<i>Laserpitium latifolium</i>	<i>Laserpitium latifolium</i>	Karlovice – Miloňov na svahu u cesty 550 (VII.1926)	C3
m1, m2	<i>Lathraea squamaria</i>	<i>Lathraea squamaria</i> subsp. <i>squamaria</i>	Hovězí nad Škradným v bučině 500 (V.1920)	
m1, m2	<i>Lathyrus latifolius</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>	Vsetín na Podlází na louce u meze 400 (VI.1926)	C3
m1, m2	<i>Lathyrus niger</i>	<i>Lathyrus niger</i>	Vsetín – Vesník dubový les 400 (VI. 1930)	
m1, m2	<i>Lathyrus pratensis</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>	Hovězí v křoví u Bečvy (VI.1932)	
m2	<i>Lathyrus silvestris</i>	<i>Lathyrus sylvestris</i>	Johanová u Karolů v křoví 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Lathyrus tuberosus</i>	<i>Lathyrus tuberosus</i>	Hovězí nad Škradným v obilí 500 (VII.1932)	
m1	<i>Lemna minor</i>	<i>Lemna minor</i>		
m1, m2	<i>Leontodon autumnalis</i>	<i>Scorzoneroideis autumnalis</i>	Hovězí u Bečvy na louce (VIII.1932)	
m1, m2	<i>Leontodon danubiale</i> (<i>danubialis</i>)	<i>Leontodon hispidus</i> var. <i>glabratus</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 450 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Leontodon hispidus</i>	<i>Leontodon hispidus</i> var. <i>hispidus</i>	Hovězí nad Škradným na mezi (VII.1932)	
m1, m2	<i>Lepidium campestre</i>	<i>Lepidium campestre</i>	Vsetín Bobrky u trati (VI.1925)	
m1	<i>Levisticum officinale</i>	<i>Levisticum officinale</i>		
m1, m2	<i>Lilium martagon</i>	<i>Lilium martagon</i>	Vsetín – Podlází v křoví na mezi 400 (VI.1930)	C4a
m1, m2	<i>Linaria elatine</i>	<i>Kickxia elatine</i> subsp. <i>elatine</i>	Hovězí u Škradného na poli 400 (VII.1925)	C2t
m1, m2	<i>Linaria minor</i>	<i>Microrrhinum minus</i>	Hovězí u Škradného na poli 400 (VII.1925)	
m1, m2	<i>Linaria spuria</i>	<i>Kickxia spuria</i> subsp. <i>spuria</i>	Hovězí u Škradného na poli 400 (VII.1925)	C2t
m1	<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Linaria vulgaris</i>		
m1	<i>Listera ovata</i>	<i>Listera ovata</i>		C4a
m1	<i>Lithospermum arvense</i>	<i>Buglossoides arvensis</i>		
m1, m2	<i>Lolium perenne</i>	<i>Lolium perenne</i>	Hovězí u Škradného na louce 400 m (VI.1932)	
m1	<i>Lolium temulentum</i>	<i>Lolium temulentum</i>		A2
m1, m2	<i>Lonicera nigra</i>	<i>Lonicera nigra</i>	Karlovice – Babská u potoka 700 (VII.1932)	

m1	<i>Lonicera xylosteum</i>	<i>Lonicera xylosteum</i>		
m1, m2	<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Lotus corniculatus</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 400 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Lotus uliginosus</i>	<i>Lotus pedunculatus</i>	Karlovice Miloňov u potůčku p. Beneškami (VII.1931)	
m1, m2	<i>Lunaria rediviva</i>	<i>Lunaria rediviva</i>	Halenkov na svahu do Ráztočného 700 m (VII.1924)	C4a
m1, m2	<i>Luzula flavescens</i>	<i>Luzula luzulina</i>	Vsetín na Cábou louka 800 (VI.1925)	C3
m1, m2	<i>Luzula multiflora</i>	<i>Luzula multiflora</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 450 m (VI.1932)	
m2	<i>Luzula nemorosa</i>	<i>Luzula luzuloides</i> subsp. <i>luzuloides</i>	N. Hrozenkov Radkov v smrk. lese 800 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Luzula silvatica</i>	<i>Luzula sylvatica</i>	Karlovice – Babská u potoka 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Lycopodium annotinum</i>	<i>Lycopodium annotinum</i> subsp. <i>annotinum</i>	Karlovice – Vysoká, v buk. lese 900 (VII.1926)	C3
m1, m2	<i>Lycopodium clavatum</i>	<i>Lycopodium clavatum</i> subsp. <i>clavatum</i>	Karlovice – Miloňov – v seči 700 (VII.1926)	C3
m1, m2	<i>Lycopodium selago</i>	<i>Huperzia selago</i> subsp. <i>selago</i>	Karlovice – Vysoká, v buk. lese 900 (VII.1926)	C3
m1	<i>Lycopsis arvensis</i>	<i>Lycopsis arvensis</i>		
m1, m2	<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Lycopus europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i>	Hovězí u Bečvy v křoví 400 (VII.1932)	
m2	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Hovězí louky u Bečvy (VI.1932)	
m1, m2	<i>Lysimachia nemorum</i>	<i>Lysimachia nemorum</i>	N. Hrozenkov Radkov v lese 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Lysimachia nummularia</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>	Hovězí u Sivků na mezi 600 (VII.1932)	
m1	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>		
m1, m2	<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Lythrum salicaria</i>	Vsetín – Vesník na vlhčině (VI.1925)	
m1, m2	<i>Malachium aquaticum</i>	<i>Myosoton aquaticum</i>	Hovězí u Bečvy 400 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Malva alcea</i>	<i>Malva alcea</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 400 (VII.1925)	C4a
m1, m2	<i>Malva rotundifolia</i>	<i>Malva neglecta</i>	Hovězí Hovízky u chalupy (VII.1932)	
m1	<i>Malva silvestris</i>	<i>Malva sylvestris</i>		
m1, m2	<i>Matricaria discoidea</i>	<i>Matricaria discoidea</i>	Hovězí pole u Bečvy (VII.1932)	
m1	<i>Matricaria chamomilla</i>	<i>Matricaria chamomilla</i>		
m1	<i>Matricaria inodora</i>	<i>Tripleurospermum inodorum</i>		
m1, m2	<i>Medicago falcata</i>	<i>Medicago falcata</i>	Vsetín – Jablunka u cesty (VII.1926)	
m1	<i>Melampyrum album</i>	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>		
m1, m2	<i>Melampyrum arvense</i>	<i>Melampyrum arvense</i>	Vsetín – Bobrky na poli 450 m (VII.1932)	C3
m1, m2	<i>Melampyrum cristatum</i>	<i>Melampyrum cristatum</i>	Johanová u Karolů v křoví 600 (VI.1932)	C3
m1	<i>Melampyrum moravicum</i>	<i>Melampyrum nemorosum</i> var. <i>praecox</i>		C1t
m1, m2	<i>Melampyrum nemorosum</i> var. <i>moravicum</i>	<i>Melampyrum nemorosum</i> var. <i>praecox</i>	Růdka u Vsetína louky u Klenova 600 (VII.1932)	C1t

m1, m2	<i>Melandryum album</i>	<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i>	N.Hrozenkov – Brodská plevel v poli 500 (VI.1932)	
m1	<i>Melandryum noctiflorum</i>	<i>Silene noctiflora</i>		C4a
m1	<i>Melandryum rubrum</i>	<i>Silene dioica</i>		
m1	<i>Melica nutans</i>	<i>Melica nutans</i>		
m1	<i>Melica uniflora</i>	<i>Melica uniflora</i>		
m1, m2	<i>Melilotus albus</i>	<i>Melilotus albus</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VI.1932)	
m1	<i>Melilotus officinalis</i>	<i>Melilotus officinalis</i>		
m1, m2	<i>Mentha arvensis</i>	<i>Mentha arvensis</i>	Hovězí nad Škradným plevel na poli (VII.1932)	
m2	<i>Mentha longifolia</i>	<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>longifolia</i>	Hovězí u Škradného v potůčku 400 (VII.1932)	
m1	<i>Mentha silvestris</i>	<i>Mentha longifolia</i> subsp. <i>longifolia</i>		
m1	<i>Mentha verticillata</i>	<i>Mentha ×verticillata</i>		
m2	<i>Mentha verticillata</i> var. <i>ballotaefolia</i> Opiz	<i>Mentha ×verticillata</i>	Hovězí u Bečvy v křoví (VII.1932)	
m1, m2	<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Menyanthes trifoliata</i>	Karlovice na Bezkydě u potůčku na louce (VII.1929)	C3
m1	<i>Mercurialis perennans</i>	<i>Mercurialis perennis</i>		
m1, m2	<i>Milium effusum</i>	<i>Milium effusum</i>	Hovězí – Ochmelov v lese 700 m (VII.1924)	
m1	<i>Molinia arundinacea</i>	<i>Molinia arundinacea</i>		
m1, m2	<i>Molinia coerulea</i> var. <i>arundinacea</i>	<i>Molinia arundinacea</i>	Vsetín – Vesník dubový les 350 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Monotropa hypopitys</i>	<i>Monotropa hypopitys</i>	Hovězí Ochmelov v lese 700 (VII.1930)	C3
m1	<i>Muscari comosum</i>	<i>Muscari comosum</i>		C3
m1, m2	<i>Myosotis intermedia</i>	<i>Myosotis arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Hovězí nad Škradným na polích i lukách (VI.1932)	
m1, m2	<i>Myosotis palustris</i>	<i>Myosotis palustris</i> agg.	Hovězí u Bečvy (V.1932)	
m1	<i>Myosotis silvatica</i>	<i>Myosotis sylvatica</i>		
m1	<i>Myriophyllum spicatum</i>	<i>Myriophyllum spicatum</i>		
m1	<i>Nardus stricta</i>	<i>Nardus stricta</i>		
m1, m2	<i>Neottia nidus-avis</i>	<i>Neottia nidus-avis</i>	Vsetín na Dušné bukový les 700 m (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Nephrodium austriacum</i>	<i>Dryopteris dilatata</i>	Karlovice – Babská u potoka (VII.1932)	
m1, m2	<i>Nephrodium filix-mas</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Vsetín buk. les na Cábu 800 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Nephrodium montanum</i>	<i>Thelypteris limbosperma</i>	Karlovice, Miloňov v buk. lese 700 (VII. 1926)	
m1, m2	<i>Nephrodium spinulosum</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Karlovice, Ostravice Trojačka na mezi (VII.1926)	
m2	<i>Odontites rubra</i> var. <i>serotina</i>	<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i>	Hovězí u Bečvy v křoví (VIII.1932)	
m1	<i>Oenothera biennis</i>	<i>Oenothera biennis</i>		
m1, m2	<i>Ononis spinosa</i>	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>spinosa</i>	Johanová u Karolů na pastvě 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Valaš. Bystřice Cábské louky 700 (VII.1932)	C2b

m2	<i>Orchis latifolia</i>	<i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i>	Hovězí u Bečvy louka 400 m (VI.1932)	C3
m1, m2	<i>Orchis maculata</i>	<i>Dactylorhiza maculata</i> agg.	Solánek louka nad Radkovem 800 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Orchis maculata</i> var. <i>candidissima</i>	<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>transsilvanica</i>	Růžďka louka za Klenovem (VII.1923)	C1t
m1	<i>Orchis ustulata</i>	<i>Orchis ustulata</i>		C1t
m1, m2	<i>Origanum vulgare</i>	<i>Origanum vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	Hovězí nad Škrádným na mezi 500 (VII.1932)	
m2	<i>Orobus vernus</i>	<i>Lathyrus vernus</i>	Hovězí nad Škrádným v křoví 500 (IV.1931)	
m1	<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Oxalis acetosella</i>		
m1	<i>Oxalis stricta</i>	<i>Oxalis stricta</i>		
m1	<i>Papaver rhoeas</i>	<i>Papaver rhoeas</i>		
m1, m2	<i>Paris quadrifolia</i>	<i>Paris quadrifolia</i>	Ostravice za Třeštkem buk. les 800 (VII.1932)	
m1	<i>Parnassia palustris</i>	<i>Parnassia palustris</i>		C2t
m1	<i>Pastinaca sativa</i>	<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>sativa</i>		
m1, m2	<i>Pedicularis silvatica</i>	<i>Pedicularis sylvatica</i> subsp. <i>sylvatica</i>	Karlovice – Ostravice na Bumbálce 850 m (VII.1931)	C2t
m1	<i>Peplis portula</i>	<i>Peplis portula</i>		
m1	<i>Petasites albus</i>	<i>Petasites albus</i>		
m1	<i>Petasites officinalis</i>	<i>Petasites hybridus</i> subsp. <i>hybridus</i>		
m1	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>		
m1	<i>Phleum pratense</i>	<i>Phleum pratense</i>		
m1, m2	<i>Phleum pratense</i> var. <i>nodosum</i>	<i>Phleum nodosum</i>	Hovězí u Škrádného louky 400 m (sine dato)	
m1, m2	<i>Phragmites communis</i>	<i>Phragmites australis</i>	Vsetín pod Žamboškou v příkopě (VII.1932)	
m1, m2	<i>Phyteuma spicatum</i>	<i>Phyteuma spicatum</i>	N. Hrozenkov Radkov v lese 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Picris hieracioides</i>	<i>Picris hieracioides</i>	Hovězí nad Škrádným na mezi (VII.1932)	
m1	<i>Pimpinella major</i>	<i>Pimpinella major</i>		
m1	<i>Pimpinella saxifraga</i>	<i>Pimpinella saxifraga</i>		
m1, m2	<i>Pinguicula vulgaris</i>	<i>Pinguicula vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Ostravice – Karlovice na Bumbálce 850 m (VII.1931)	C2t
m1	<i>Pirola minor</i>	<i>Pyrola minor</i>		C3
m1	<i>Pirola rotundifolia</i>	<i>Pyrola rotundifolia</i> subsp. <i>rotundifolia</i>		C2t
m1	<i>Pirola secunda</i>	<i>Orthilia secunda</i> subsp. <i>secunda</i>		C3
m1, m2	<i>Pirola uniflora</i>	<i>Moneses uniflora</i>	Hovězí – Ochmelov v jedlov. lese 700 (VI.1932)	C1b
m1	<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Plantago lanceolata</i> var. <i>lanceolata</i>		
m1	<i>Plantago major</i>	<i>Plantago major</i> subsp. <i>major</i>		
m2	<i>Platanthera bifolia</i>	<i>Platanthera bifolia</i>	Horní Bečva na louce u silnice 600 (VII.1932)	C3
m1	<i>Poa annua</i>	<i>Poa annua</i>		

m1, m2	<i>Poa compressa</i>	<i>Poa compressa</i>	Hovězí nad Škradným na poli 450 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Poa nemoralis</i>	<i>Poa nemoralis</i>	Vsetín na Cábu buk. les 800 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Poa pratensis</i>	<i>Poa pratensis</i>	Hovězí Škradný louky 400 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Poa trivialis</i>	<i>Poa trivialis</i>	Hovězí u Bečvy louky 400 m (VI.1932)	
m2	<i>Polygala amarella</i>	<i>Polygala amarella</i> subsp. <i>amarella</i>	Vsetín – Johanová na louce u splavu (VI.1923)	C2t
m1, m2	<i>Polygala oxyptera</i>	<i>Polygala multicaulis</i>	Horní Bečva pod Kubiškou kraj lesa 800 (VII.1932)	C3
m1	<i>Polygonatum multiflorum</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>		
m1, m2	<i>Polygonatum verticillatum</i>	<i>Polygonatum verticillatum</i>	Vsetín na Cábu louky 800 m (VII.1925)	
m1	<i>Polygonum amphibium</i>	<i>Persicaria amphibia</i>		
m1, m2	<i>Polygonum aviculare</i>	<i>Polygonum aviculare</i> agg.	Hovězí nad Škradným na poli 450 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Polygonum convolvulus</i>	<i>Fallopia convolvulus</i>	Hovězí nad Škradným na poli 450 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Polygonum hydropiper</i>	<i>Persicaria hydropiper</i>	Hovězí nad Škradným na poli 450 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Polygonum lapathifolium</i>	<i>Persicaria lapathifolia</i>	Hovězí nad Škradným na poli (VII.1932)	
m1, m2	<i>Polygonum mite</i>	<i>Persicaria mitis</i>	Halenkov – Dinotice v příkopu silnice (VII.1926)	
m1, m2	<i>Polygonum persicaria</i>	<i>Persicaria maculosa</i>	Hovězí nad Škradným na poli (VII.1932)	
m1	<i>Polygonum tomentosum</i>	<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>pallida</i>		
m1, m2	<i>Polypodium vulgare</i>	<i>Polypodium vulgare</i> agg.	Vsetín – Bystřička, skály na Klenově 500 (VII. 1926), forma obtusum i forma attenuatum.	
m1, m2	<i>Polystichum lobatum</i>	<i>Polystichum aculeatum</i>	Vsetín , Cáb buk. les 800 (VII.1932)	C4a
m1	<i>Populus alba</i>	<i>Populus alba</i>		
m1	<i>Populus nigra</i>	<i>Populus nigra</i> subsp. <i>nigra</i>		C1t
m1	<i>Potamogeton natans</i>	<i>Potamogeton natans</i>		
m1, m2	<i>Potamogeton crispus</i>	<i>Potamogeton crispus</i>	Jablunka v mlyn. strouze 300 (VII.1925)	
m1, m2	<i>Potamogeton pectinatus</i>	<i>Stuckenia pectinata</i>	Vsetín – Jablunka v mlýn. strouze 300 m (VII.1925)	
m1, m2	<i>Potamogeton pusillus</i>	<i>Potamogeton pusillus</i>	Jablunka v mlynske strouze (VII.1925)	
m1	<i>Potentilla alba</i>	<i>Potentilla alba</i>		C3
m1	<i>Potentilla anserina</i>	<i>Potentilla anserina</i> subsp. <i>anserina</i>		
m2	<i>Potentilla anserina</i> var. <i>stricta</i> Hayne	<i>Potentilla anserina</i> subsp. <i>anserina</i>	Hovězí u Sivků u chalupy 600 m (VI.1932)	
m1, m2	<i>Potentilla argentea</i>	<i>Potentilla argentea</i>	Malá Lhota u cesty 600 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Potentilla canescens</i>	<i>Potentilla inclinata</i>	Hovězí nad Škradným u cesty 500 (VI.1932)	

m1, m2	<i>Potentilla procumbens</i>	<i>Potentilla anglica</i>	Karlovice – Miloňov v lese u potůčku 600 (VII.1926)	C4a
m1	<i>Potentilla procumbens</i> f. <i>suberecta</i> (<i>P. procumbens</i> × <i>tomentilla</i>)	<i>Potentilla</i> × <i>suberecta</i>		
m2	<i>Potentilla recta</i>	<i>Potentilla recta</i>	Vsetín nad Mžiky louka 400 m (VI.1926)	C4a
m1, m2	<i>Potentilla reptans</i>	<i>Potentilla reptans</i>	Hovězí nad Škradným plevel v poli (VII.1932)	
m1, m2	<i>Potentilla suberecta</i> (<i>Potentilla procumbens</i> × <i>tomentilla</i>)	<i>Potentilla</i> × <i>suberecta</i>	Karlovice Miloňov v lese u potůčku (VII.1926)	
m1	<i>Potentilla tomentilla</i>	<i>Potentilla erecta</i>		
m1, m2	<i>Potentilla verna</i>	<i>Potentilla verna</i>	Hovězí nad Škradným na mezi (V.1932)	
m1, m2	<i>Prenanthes purpurea</i>	<i>Prenanthes purpurea</i>	Vsetín – Semetín v lese u potoka (VII.1932)	
m1, m2	<i>Primula elatior</i>	<i>Primula elatior</i> subsp. <i>elatior</i>	Hovězí nad Škradným v křoví (IV.1930)	
m2	<i>Primula veris</i>	<i>Primula veris</i>	Hovězí nad Škradným v křoví (V.1930)	C4a
m1	<i>Prunella laciniata</i>	<i>Prunella laciniata</i>		C3
m1	<i>Prunella vulgaris</i>	<i>Prunella vulgaris</i>		
m1, m2	<i>Prunus padus</i>	<i>Prunus padus</i> subsp. <i>padus</i>	Hovězí křoví u Bečvy (VI.1932)	
m1	<i>Prunus spinosa</i>	<i>Prunus spinosa</i>		
m1, m2	<i>Pteridium aquilinum</i>	<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i>	Karlovice. Miloňov v seči (VII.1932)	
m1	<i>Pteris aquilina</i>	<i>Pteridium aquilinum</i> subsp. <i>aquilinum</i>		
m1	<i>Pulmonaria obscura</i>	<i>Pulmonaria obscura</i>		
m1	<i>Ranunculus acer</i>	<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>acris</i>		
m1	<i>Ranunculus arvensis</i>	<i>Ranunculus arvensis</i>		C2t
m1	<i>Ranunculus auricomus</i>	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.		
m1	<i>Ranunculus bulbosus</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>		
m1	<i>Ranunculus cassubicus</i>	<i>Ranunculus auricomus</i> agg.		
m1	<i>Ranunculus ficaria</i>	<i>Ficaria verna</i> subsp. <i>verna</i>		
m1, m2	<i>Ranunculus flammula</i>	<i>Ranunculus flammula</i>	Hovězí u Škradného v potůčku 400 m (VI.1932)	
m1	<i>Ranunculus lanuginosus</i>	<i>Ranunculus lanuginosus</i>		
m1, m2	<i>Ranunculus platanifolius</i>	<i>Ranunculus platanifolius</i>	Karlovice – Babská u potoka 700 (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Ranunculus repens</i>	Hovězí nad Škradným na mezi (VI.1932)	
m1, m2	<i>Reseda lutea</i>	<i>Reseda lutea</i>	Hovězí v písku u Bečvy 400 (VI.1932)	
m1	<i>Rhaphanus raphanistrum</i>	<i>Raphanus rapanistrum</i>		
m1	<i>Ribes grossularia</i>	<i>Ribes uva-crispa</i>		
m1	<i>Rorippa silvestris</i>	<i>Rorippa sylvestris</i>		
m1	<i>Rosa rubiginosa</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>		
m1	<i>Rosa canina</i>	<i>Rosa canina</i> subsp. <i>canina</i>		
m1	<i>Rosa dumalis</i>	<i>Rosa dumalis</i>		
m1	<i>Rosa dumetorum</i>	<i>Rosa canina</i> subsp. <i>corymbifera</i>		

m1	<i>Rosa elliptica</i>	<i>Rosa elliptica</i>		C4b
m1	<i>Rosa gallica</i> var. <i>Eriostyla</i>	<i>Rosa gallica</i>		C3
m1	<i>Rosa Gizellae</i>	<i>Rosa agrestis</i> var. <i>gizellae</i>		C4b
m1	<i>Rosa incana</i>	<i>Rosa dumalis</i> subsp. <i>subcollina</i>		
m1	<i>Rosa inodora</i>	<i>Rosa elliptica</i>		C4b
m1, m2	<i>Rosa pendulina</i>	<i>Rosa pendulina</i>	Solánek v křoví u silnice (VII.1932)	
m1	<i>Rosa sepium</i>	<i>Rosa elliptica</i>		C4b
m1	<i>Rosa sepium</i> var. <i>Gizellae</i>	<i>Rosa agrestis</i>		
m1	<i>Rosa sepium</i> var. <i>inodora</i>	<i>Rosa elliptica</i>		C4b
m2	<i>Rubus Belardi</i> W. N.	<i>Rubus</i> ser. <i>Glandulosi</i>	Vsetín na Cábu v lese (VII.1932)	
m1, m2	<i>Rubus caesius</i>	<i>Rubus caesius</i>	Hovězí nad Škradným na mezi (VI.1932)	
m2	<i>Rubus dumetorum</i> Weihe	<i>Rubus corylifolius</i> agg.	Hovězí meze u Škradného (VI.1932)	
m1	<i>Rubus hirtus</i>	<i>Rubus hirtus</i> agg.		
m1	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Rubus idaeus</i>		
m1, m2	<i>Rubus plicatus</i>	<i>Rubus plicatus</i>	Hovězí nad Škradným na mezi (VI.1932)	
m2	<i>Rubus suberectus</i> Anders.	<i>Rubus nessensis</i>	Hrubá Lhota u cesty pod vsí (VII.1932)	
m1, m2	<i>Rubus thyrsoideus</i>	<i>Rubus montanus</i>	Hovězí meze nad Škradným (VII.1932)	
m1	<i>Rumex acetosa</i>	<i>Rumex acetosa</i>		
m1, m2	<i>Rumex acetosella</i>	<i>Rumex acetosella</i> subsp. <i>acetosella</i>	N. Hrozenkov – Brodská u cesty 500 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Rumex arifolius</i>	<i>Rumex arifolius</i>	Vsetín – Rybníčky v buk. lese 700 (VII.1930)	
m1	<i>Rumex conglomeratus</i>	<i>Rumex conglomeratus</i>		
m1	<i>Rumex crispus</i>	<i>Rumex crispus</i>		
m1	<i>Rumex obtusifolius</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>		
m1	<i>Sagina procumbens</i>	<i>Sagina procumbens</i>		
m1	<i>Salix alba</i>	<i>Salix alba</i>		
m1	<i>Salix amygdalina</i>	<i>Salix triandra</i> subsp. <i>amygdalina</i>		C4b
m1, m2	<i>Salix aurita</i>	<i>Salix aurita</i>	Vsetín nad Jasenkou na Dušné (VII.1932)	
m1	<i>Salix caprea</i>	<i>Salix caprea</i>		
m1, m2	<i>Salix cinerea</i>	<i>Salix cinerea</i>	Val. Bystřice Cábské louky 700 (VII. 1932)	
m1	<i>Salix daphnoides</i>	<i>Salix daphnoides</i>		C2r
m1	<i>Salix fragilis</i>	<i>Salix euxina</i>		
m1	<i>Salix purpurea</i>	<i>Salix purpurea</i>		
m1	<i>Salix rubra</i> (<i>Salix purpurea</i> × <i>viminalis</i>)	<i>Salix</i> × <i>rubra</i>		
m1	<i>Salix viminalis</i>	<i>Salix viminalis</i>		
m1	<i>Salix viridis</i> (<i>Salix fragilis</i> × <i>alba</i>)	<i>Salix</i> × <i>rubens</i>		
m1, m2	<i>Salvia glutinosa</i>	<i>Salvia glutinosa</i>	Vsetín na Cábu buk. les 800 (VII.1932)	

m1, m2	<i>Salvia pratensis</i>	<i>Salvia pratensis</i>	Vsetín – Bobrky na lukách (VI.1932)	
m1	<i>Salvia verticillata</i>	<i>Salvia verticillata</i>		
m1	<i>Sambucus ebulus</i>	<i>Sambucus ebulus</i>		
m1	<i>Sambucus nigra</i>	<i>Sambucus nigra</i>		
m1	<i>Sambucus racemosa</i>	<i>Sambucus racemosa</i>		
m1	<i>Sanguisorba minor</i>	<i>Sanguisorba minor</i> subsp. <i>minor</i>		
m2	<i>Sanguisorba officinalis</i>	<i>Sanguisorba officinalis</i>	Hovězí louky u Bečvy 400 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Sanicula europaea</i>	<i>Sanicula europaea</i>	N. Hrozenkov – Radkov v lese (VII.1932)	
m1	<i>Saponaria officinalis</i>	<i>Saponaria officinalis</i>		
m2	<i>Sarothamnus vulgaris</i>	<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i>	Vsetín – Rybníčky, louka na černé bažině (VI.1928)	
m1, m2	<i>Scirpus compressus</i>	<i>Blysmus compressus</i>	N. Hrozenkov – Brodská na louce (VI.1932)	C2t
m1	<i>Scirpus silvaticus</i>	<i>Scirpus silvaticus</i>		
m1	<i>Scleranthus annuus</i>	<i>Scleranthus annuus</i>		
m1, m2	<i>Scrophularia nodosa</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>	Hovězí u Bečvy v křoví (VI.1932)	
m1, m2	<i>Scrophularia Scopolii</i>	<i>Scrophularia scopolii</i>	Vsetín na Cábě Rybníčky v buk. lese 700 (VII.1925)	C3
m1, m2	<i>Sedum boloniense</i>	<i>Sedum sexangulare</i>	Malá Lhota u cesty 600 (VII.1932)	
m1	<i>Sedum maximum</i>	<i>Hylotelephium maximum</i>		
m1, m2	<i>Senecio barbaraeifolius</i> (erraticus)	<i>Senecio erraticus</i>	Hovězí louka u Bečvy (VIII.1932)	C3
m1	<i>Senecio crispatus</i>	<i>Tephrosieris crispa</i>		C4a
m1	<i>Senecio Fuchsii</i>	<i>Senecio ovatus</i> subsp. <i>ovatus</i>		
m1, m2	<i>Senecio Jacobaea</i>	<i>Senecio jacobaea</i> subsp. <i>jacobaea</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 450 (VII.1932)	
m1	<i>Senecio silvaticus</i>	<i>Senecio sylvaticus</i>		
m1	<i>Senecio viscosus</i>	<i>Senecio viscosus</i>		
m1	<i>Senecio vulgaris</i>	<i>Senecio vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>		
m1, m2	<i>Serratula tinctoria</i>	<i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>tinctoria</i>	Vsetín – Vesník v dub. lese (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Sherardia arvensis</i>	<i>Sherardia arvensis</i>	Hovězí u Sivků na poli 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Sieglingia decumbens</i>	<i>Danthonia decumbens</i>	Hovězí Škradný na mezi (VII.1932)	
m2	<i>Silene nutans</i>	<i>Silene nutans</i>	Hovězí Ochmelov na louce 700 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Silene vulgaris</i>	<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i>	Hovězí u Sivků na mezi 600 (VII.1932)	
m1	<i>Sinapis arvensis</i>	<i>Sinapis arvensis</i>		
m1	<i>Sisymbrium sophia</i>	<i>Descurainia sophia</i>		
m1	<i>Solanum dulcamara</i>	<i>Solanum dulcamara</i>		
m1	<i>Solanum nigrum</i>	<i>Solanum nigrum</i>		
m1	<i>Solidago canadensis</i>	<i>Solidago canadensis</i>		

m1, m2	<i>Solidago virga aurea</i>	<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>virgaurea</i>	Vsetín Semetín v lese 600 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Sonchus arvensis</i>	<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Hovězí nad Škradným na poli 500 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Sonchus arvensis</i> var. <i>uliginosus</i>	<i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>arvensis</i>	Hovězí nad Škradným na poli 500 (VII.1932)	
m1	<i>Sonchus asper</i>	<i>Sonchus asper</i>		
m1	<i>Sonchus laevis</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>		
m1	<i>Sparganium ramosum</i>	<i>Sparganium erectum</i>		
m1, m2	<i>Spergula arvensis</i>	<i>Spergula arvensis</i>	Hovězí u Sivků v obilí (VII.1932)	
m1, m2	<i>Stachys alpina</i>	<i>Stachys alpina</i> subsp. <i>alpina</i>	Vsetín na Cábu v seči 800 (VII.1925)	C3
m1, m2	<i>Stachys palustris</i>	<i>Stachys palustris</i>	Hovězí nad Škradným na poli 500 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Stachys sylvatica</i>	<i>Stachys sylvatica</i>	Bystřička na Dušné buk. les 700 (VII.1932)	
m2	<i>Stellaria graminea</i>	<i>Stellaria graminea</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 500 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Stellaria holostea</i>	<i>Stellaria holostea</i>	Hovězí nad Škradným v křoví 500 (VI.1932)	
m1	<i>Stellaria media</i>	<i>Stellaria media</i>		
m1, m2	<i>Stellaria nemorum</i>	<i>Stellaria nemorum</i>	N. Hrozenkov – Radkov v lese 700 (VII.1932)	
m1	<i>Stellaria uliginosa</i>	<i>Stellaria alsine</i>		
m1	<i>Stenophragma Thalianum</i>	<i>Arabidopsis thaliana</i>		
m1, m2	<i>Succisa pratensis</i>	<i>Succisa pratensis</i>	Vsetín – Vesník v dub. lese 400 (VIII.1932)	
m1	<i>Symphytum officinale</i>	<i>Symphytum officinale</i>		
m1, m2	<i>Symphytum tuberosum</i>	<i>Symphytum tuberosum</i>	Hovězí křoví u Bečvy (VI.1932)	
m1	<i>Tanacetum vulgare</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>		
m1	<i>Taraxacum officinale</i>	<i>Taraxacum</i> sect. <i>Taraxacum</i>		
m1, m2	<i>Teucrium chamaedrys</i>	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Vsetín – Vesník na svahu cesty 350 (VII.1920)	C4a
m1, m2	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	<i>Thalictrum aquilegiifolium</i>	Karlovice – Babská u potoka 700 (VII.1932)	
m1	<i>Thalictrum minus</i>	<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>minus</i>		C3
m1	<i>Thlaspi arvense</i>	<i>Thlaspi arvense</i>		
m1	<i>Thymus ovatus</i>	<i>Thymus pulegioides</i>		
m1, m2	<i>Thymus ovatus</i> fl. <i>alba</i>	<i>Thymus pulegioides</i>	Bystřička u cesty u přehrady (VII.1932)	
m1	<i>Torilis anthriscus</i>	<i>Torilis japonica</i>		
m2	<i>Tragopogon orientalis</i>	<i>Tragopogon orientalis</i>	Hovězí u Škradného na louce (VI.1932)	
m1, m2	<i>Trifolium alpestre</i>	<i>Trifolium alpestre</i>	Vsetín dub. les ve Vesníku (VI.1932)	
m1	<i>Trifolium arvense</i>	<i>Trifolium arvense</i>		
m1, m2	<i>Trifolium campestre</i> var. <i>Majus</i>	?	Hovězí polní plevel (VII.1932)	
m1, m2	<i>Trifolium campestre</i> var. <i>Minus</i>	<i>Trifolium campestre</i>	Hovězí při cestách (VI.1932)	
m2	<i>Trifolium dubium</i>	<i>Trifolium dubium</i>	Hovězí pastvy a louky (VI.1932)	

m1, m2	<i>Trifolium fragiferum</i>	<i>Trifolium fragiferum</i>	Halenkov, údolí Huboček u potůčku 500 m (VI.1926)	C3
m1	<i>Trifolium hybridum</i>	<i>Trifolium hybridum</i>		
m1, m2	<i>Trifolium medium</i>	<i>Trifolium medium</i>	Johanová u Karolů na mezi 600 (VII.1932)	
m1	<i>Trifolium montanum</i>	<i>Trifolium montanum</i>		
m1, m2	<i>Trifolium ochroleucum</i>	<i>Trifolium ochroleucon</i>	Hovězí nad Škrádným na mezi 500 (VI.1925)	C3
m1	<i>Trifolium pratense</i>	<i>Trifolium pratense</i>		
m1	<i>Trifolium procumbens</i>	<i>Trifolium campestre</i>		
m1, m2	<i>Trifolium rubens</i>	<i>Trifolium rubens</i>	Vsetín Bobrcké louky 450 (VI.1930)	C3
m1, m2	<i>Trifolium spadiceum</i>	<i>Trifolium spadiceum</i>	Solanec hřeben nad Radkovem na louce (VII.1932)	C2t
m2	<i>Trifolium strepens</i>	<i>Trifolium aureum</i>	Halenkov – Dinotice louka na Okružlé (VI.1932)	
m1, m2	<i>Triglochin palustre</i>	<i>Triglochin palustris</i>	Vsetín – Jasenka na Dušné 600 m (VII.1932)	C2t
m1, m2	<i>Trisetum flavescens</i>	<i>Trisetum flavescens</i>	Hovězí u Škrádného na louce (VI.1932)	
m1	<i>Turritis glabra</i>	<i>Turritis glabra</i>		
m1	<i>Tussilago farfara</i>	<i>Tussilago farfara</i>		
m1	<i>Typha latifolia</i>	<i>Typha latifolia</i>		
m2	<i>Ulmus montana</i>	<i>Ulmus glabra</i>	Hovězí u Merendy 400 m (VI.1932)	
m1	<i>Urtica dioica</i>	<i>Urtica dioica</i>		
m1	<i>Urtica urens</i>	<i>Urtica urens</i>		C3
m1	<i>Vaccinium myrtillus</i>	<i>Vaccinium myrtillus</i>		
m1, m2	<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Valeriana officinalis</i>	Hovězí u Bečvy (VI.1932)	
m1, m2	<i>Valeriana officinalis</i> var. <i>angustifolia</i>	<i>Valeriana stolonifera</i> subsp. <i>angustifolia</i>	Vsetín – Vesník dubový les (VI.1932)	C4a
m1, m2	<i>Valeriana simplicifolia</i>	<i>Valeriana simplicifolia</i>	Val. Bystřice Čábské louky (VII.1932)	C3
m1, m2	<i>Valerianella dentata</i>	<i>Valerianella dentata</i>	Hovězí nad Škrádným v obilí 450 (VII.1932)	C4a
m1, m2	<i>Veratrum Lobelianum</i>	<i>Veratrum album</i> subsp. <i>lobelianum</i>	Vsetín – Cáb na louce 800 m (VI.1921)	C4a
m1, m2	<i>Verbascum nigrum</i>	<i>Verbascum nigrum</i>	Hovězí šterky u Bečvy (VII.1932)	
m1, m2	<i>Verbascum thapsus</i>	<i>Verbascum thapsus</i> subsp. <i>thapsus</i>	N. Hrozenkov – Brodská v seči 700 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Verbena officinalis</i>	<i>Verbena officinalis</i>	Vsetín u silnice za pivovarem (IX.1920)	C3
m1	<i>Veronica anagallis</i>	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		
m1, m2	<i>Veronica arvensis</i>	<i>Veronica arvensis</i>	Hovězí u Sivků plevel v poli (VII.1932)	
m1	<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Veronica beccabunga</i>		
m1	<i>Veronica hederifolia</i>	<i>Veronica hederifolia</i> agg.		
m1	<i>Veronica chamaedrys</i>	<i>Veronica chamaedrys</i> agg.		
m1, m2	<i>Veronica montana</i>	<i>Veronica montana</i>	Hovězí Ochmelov v lese 700 (VII.1932)	C4a

m1	<i>Veronica officinalis</i>	<i>Veronica officinalis</i> var. <i>officinalis</i>		
m1	<i>Veronica scutellata</i>	<i>Veronica scutellata</i>		C4a
m1, m2	<i>Veronica serpyllifolia</i>	<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	Hovězí u Škradného v potůčku 400 (VI.1932)	
m1, m2	<i>Veronica teucrium</i>	<i>Veronica teucrium</i>	Vsetín nad Mžiky na louce 400 (VI.1932)	C4a
m1, m2	<i>Veronica Tournefortii</i>	<i>Veronica persica</i>	Hovězí nad Škradným plevel v obilí (VII.1932)	
m1, m2	<i>Viburnum opulus</i>	<i>Viburnum opulus</i>	Hovězí nad Škradným v křoví 500 (VI.1932)	
m2	<i>Vicia angustifolia</i>	<i>Vicia angustifolia</i>	Hovězí nad Škradným v obilí (VII.1932)	
m1, m2	<i>Vicia cracca</i>	<i>Vicia cracca</i>	Hovězí u Sivků v obilí (VI.1932)	
m1, m2	<i>Vicia hirsuta</i>	<i>Vicia hirsuta</i>	Hovězí u Sivků v obilí (VII.1932)	
m1, m2	<i>Vicia segetalis</i> (V. <i>angustifolia</i>)	<i>Vicia angustifolia</i>	Hovězí nad Škradným v obilí (VII.1932)	
m1	<i>Vicia sepium</i>	<i>Vicia sepium</i>		
m1, m2	<i>Vicia tetrasperma</i>	<i>Vicia tetrasperma</i>	Hovězí u Sivků v obilí (VII.1932)	
m2	<i>Vicia villosa</i>	<i>Vicia villosa</i>	Hovězí nad Škradným v jeteli 400 m (VII.1932)	
m1, m2	<i>Viola canina</i>	<i>Viola canina</i>	Hovězí nad Škradným (V.1932)	
m2	<i>Viola hirta</i>	<i>Viola hirta</i>	Hovězí nad Škradným na mezi 400 m (IV.1932)	
m1	<i>Viola odorata</i>	<i>Viola odorata</i>		
m1, m2	<i>Viola silvatica</i>	<i>Viola reichenbachiana</i>	Vsetín na Cábu v buk. lese 800 (VII.1932)	
m1, m2	<i>Viola tricolor</i>	<i>Viola tricolor</i> agg.	Hovězí nad Škradným na poli (VII.1932)	
m1, m2	<i>Viscaria vulgaris</i>	<i>Viscaria vulgaris</i>	Vsetín – Vesník dub. les 400 (VI. 1932)	
m1	<i>Vogelia paniculata</i>	<i>Neslia paniculata</i> subsp. <i>paniculata</i>		

Příloha 3: Originál rukopisu Květena Vsatských hor [on-line]

Appendix 3: Original of the manuscript Flora of Vsatské hory Mts [on-line]

Dostupný on-line na webové adrese:

<http://media.muzeumvalassko.cz/mrv/media/data/ostatni/ostatni-aco-2012-tkacikovaetdancak-apendix-3-2013.pdf>

Příloha 4: Originál rukopisu K práci Vsatské hory [on-line]

Appendix 4: Original of the manuscript To the article Vsatské hory Mts [on-line]

Dostupný on-line na webové adrese:

<http://media.muzeumvalassko.cz/mrv/media/data/ostatni/ostatni-aco-2012-tkacikovaetdancak-apendix-4-2013.pdf>