

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Přírodovědecká fakulta

Katedra ekologie a životního prostředí



**Linda Hrnčířiková**

**FLÓRA JAVORNÍKŮ JIHOVÝCHODNĚ OD  
OBCE HUSLENKY**

Bakalářská práce

v oboru

Biologie v ochraně životního prostředí

Vedoucí práce: Mgr. Martin Dančák, Ph.D.

Olomouc 2010

Prohlašuji, že jsem zadanou bakalářskou práci vypracovala samostatně pod vedením Mgr. Martina Dančáka, Ph.D. a použila jsem jen prameny uvedené v seznamu literatury.

V Olomouci dne

.....

### Poděkování

Děkuji především mému vedoucímu bakalářské práce Mgr. Martinu Dančákovi, Ph.D. za odborné vedení této práce, cenné rady a za doporučení literatury vztahující se k území obce Huslenky. Dále bych chtěla poděkovat za ochotu Mgr. Janě Tkačikové (Muzeum regionu Valašsko, pracoviště Valašské Meziříčí) za poskytnutí cenných údajů a materiálů se vztahem ke studovanému území.

## **Bibliografická identifikace:**

**Jméno a příjmení autora:** Linda Hrnčířiková

**Název práce:** Flóra Javorníků jihovýchodně od obce Huslenky

**Typ práce:** bakalářská

**Vedoucí práce:** Mgr. Martin Dančák, Ph.D.

**Rok obhajoby:** 2010

**Abstrakt:** V práci jsou zpracována floristická data týkající se centrální části Javorníků, jihovýchodně od obce Huslenky. Zkoumané území hraničí na jihovýchodě se Slovenskem, severní hranici tvoří tok Vsetínské Bečvy. Studované prameny uvádějí přibližně 660 taxonů cévnatých rostlin, z nichž 113 je zařazeno v některé z kategorií červeného seznamu ohrožené květeny ČR. Pro další výzkum bylo vybráno 11 botanicky zajímavých lokalit, mezi nimi také botanicky cenná lokalita přírodní rezervace Galovské lúky.

**Klíčová slova:** Flóra, Huslenky, Javorníky, PR Galovské lúky

**Počet stran:** 75

**Počet příloh:** 2

**Jazyk:** čeština

**Bibliographical identification:**

**Autor's first name and surname:** Linda Hrnčířková

**Title:** Flora of the Javorníky Mts. near the village of Huslenky (eastern Moravia, Czech Republic)

**Type of thesis:** bachelor

**Supervisor:** Mgr. Martin Dančák, Ph.D.

**The year of presentation:** 2010

**Abstract:** The thesis comprises floristic data from central part of Javorníky Mts., south-east from the village of Huslenky. The area lies between Czech Republic/Slovakia border in the south and Vsetínská Bečva river in the north. Approximately 660 taxa of vascular plants have been reported by the studied materials, 113 of them are included in red list of vascular plants of the Czech Republic. Eleven botanically interesting localities have been chosen for next research. The localities include botanically valuable protected area PR Galovské lúky.

**Keywords:** Flora, Huslenky, Javorníky Mts., PR Galovské lúky

**Number of pages:** 75

**Number of appendices:** 2

**Language:** Czech

## OBSAH

<b>1 ÚVOD.....</b>	<b>7</b>
<b>2 METODIKA PRÁCE.....</b>	<b>7</b>
<b>3 NOMENKLATURA.....</b>	<b>7</b>
<b>4 CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ ÚZEMÍ.....</b>	<b>8</b>
4.1 Topografická charakteristika území.....	8
4.2 Geomorfologická charakteristika území.....	8
4.3 Geologická charakteristika území.....	9
4.4 Pedologická charakteristika území.....	10
4.5 Klimatická charakteristika území.....	10
4.6 Hydrologická charakteristika území.....	11
4.7 Fytcenologická charakteristika území.....	12
<b>5 HISTORIE FLORISTICKÉHO VÝZKUMU.....</b>	<b>13</b>
<b>6 PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH LOKALIT.....</b>	<b>14</b>
<b>7 PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH TAXONŮ.....</b>	<b>24</b>
<b>8 OHROŽENÉ DRUHY STUDOVANÉHO ÚZEMÍ.....</b>	<b>63</b>
<b>9 POPIS VYBRANÝCH BOTANICKY VÝZNAMNĚJŠÍCH LOKALIT.....</b>	<b>64</b>
9.1 PR Galovské lúky.....	64
9.2 PP Uherská.....	65
9.3 Navrhovaná PR Makyta.....	66
9.4 Navrhovaná PP Zbeličné kopečky.....	66
9.5 U Čotků.....	67
9.6 Louky v údolí Tisové.....	67
9.7 Mičkův pasínek.....	67
9.8 U Varajů.....	68
9.9 U Korábečných.....	68
9.10 Lom v Uherské.....	68
9.11 Louka u kóty 718.....	69
<b>10 ZÁVĚR.....</b>	<b>70</b>
<b>11 LITERATURA .....</b>	<b>71</b>
<b>PŘÍLOHY</b>	

# 1 ÚVOD

Obec Huslenky jsem si vybrala pro svou bakalářskou práci nejen proto, že zde bydlím, ale především proto, že jako jedna z mála obcí v okrese se může pyšnit velmi bohatou luční květenou a z hlediska okresu patří proto k botanickým klenotům. To je způsobeno především tím, že tato hraniční oblast nebyla postihnuta chemizací zemědělství a také tím, že zde přetrvává tradiční hospodaření. Obec se dělí z floristického pohledu na různé části, vyskytují se zde orchidejové louky, jalovcové pastviny, lomy, rybníky, bažiny, údolí toků, ale také skály, vrcholové louky, bukové lesy či původní javorové lesy, od kterých je odvozen název horského pásma, jež studuji, Javorníky.

## 2 METODIKA PRÁCE

Tato bakalářská práce je zpracována formou literární rešerše, která spočívala v podrobném prostudování dostupných literárních a herbářových materiálů. Nejbohatším zdrojem floristických údajů byly pulikace a rukopisy G. A. Říčana. Druhy vyskytující se ve studované oblasti jsem vyexcerpovala také ze svého soukromého herbáře a herbáře Muzea regionu Valašsko, které jsou v textu označeny zkratkou VM. Do seznamu druhů jsem zařadila veškeré v literatuře uváděné a dostupnými herbářovými doklady doložené druhy cévnatých rostlin a přiřadila k nim všechny uváděné lokality. Pro představu o aktuálním stavu flóry jsem botanicky nejzajímavější lokality osobně navštívila. Současný výskyt na vybraných lokalitách je zaznamenán přímo v seznamu u každého ověřeného taxonu.

## 3 NOMENKLATURA

Názvy taxonů jsou sjednoceny podle Klíče ke květeně České republiky (Kubát et al. 2002).

## 4 CHARAKTERISTIKA PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ ÚZEMÍ

### 4.1 Topografická charakteristika území

Sledovaná oblast se nachází na východní Moravě, ve Zlínském kraji, v jihovýchodní části okresu Vsetín. Území se vyskytuje v katastru obce Huslenky. Jedná se jen o Javorníky, tedy jižnější část obce, kterou od severnějších Vsetínských vrchů odděluje řeka Vsetínská Bečva.

### 4.2 Geomorfologická charakteristika území

Podle regionálního geomorfologického členění reliéfu (Czudek 1972, Demek 1987) patří zpracovávané území do těchto kategorií:

Systém: Alpsko-himalájský  
Provincie: Západní Karpaty  
Subprovincie: Vnější Západní Karpaty  
Oblast: Slovensko – moravské Karpaty  
Celek: Javorníky  
Podcelek: Ráztocká hornatina  
Okrsek: Javornický hřbet

Systém: Alpsko-himalájský  
Provincie: Západní Karpaty  
Subprovincie: Vnější Západní Karpaty  
Oblast: Slovensko – moravské Karpaty  
Celek: Javorníky  
Podcelek: Pulčínská hornatina  
Okrsek: Makytická hornatina

Javorníky s geomorfologickými podcelky Ráztockou a Pulčínskou hornatinou vyplňují východní a jihovýchodní část okresu Vsetín. Jejich ústřední hřbet se táhne v délce téměř 30



km. Erozně-denudační a strukturně-denudační reliéf je budován převážně komplexy jílovců a pískovců zlínského souvrství račanské jednotky magurského flyše.

Typické pro hornatinný reliéf jsou ploché hřbety a dílčí horské rozsochy se zbytky úrovní zarovnaných povrchů, vysoká rozčleněnost údolními vodními toků a stžemi, hluboká příčná sedla (např. Papajské). Jedinečným tvarem je údolí Vsetínské Bečvy, udržující typický Karpatský směr JZ-SV, které odděluje Javorníky od Vsetínských vrchů. Údolí je široce rozevřené s údolní nivou, místy se zbytky říčních teras. Do hlavního údolí přichází z pravé strany (Vsetínské vrchy) i levé strany (Javorníky) množství hlubokých údolí s vodními toky bystřinného charakteru. Některé přítoky z Javorníků vytváří na svých středních tocích průlomové údolí. Např. potok Zděchovka vytéká ze Zděchovské kotliny. Proráží boční hřbet Javorníků a vstupuje do širokého údolí Vsetínské Bečvy. (Pavelka et al. 2001)

Ve sledované části obce se nachází nejvyšší vrchol obce Makyta 923 m n.m. Další významné vrcholky jsou Valašská Kyčera 863 m n.m., Javorová 786 m n.m., Kondrk 782 m n.m., Hrachovec 777 m n.m., Papajské sedlo 695 m n.m., Hrabůvka 565 m n.m. a Lucký vrch 502 m n.m.

### **4.3 Geologická charakteristika území**

Na geologické stavbě sledovaného území se podílí především předčtvrtohorní regionální geologická jednotka – flyšové pásmo Západních Karpat. Geologicky jsou Západní Karpaty součástí rozsáhlé soustavy mladých pásemných pohoří, vznikajících ve třetihorách působením několika fází alpínského vrásnění. Protože od ukončení těchto pohybů neuplynula z geologického hlediska dlouhá doba, jeví se jako soustava mohutných hřbetů, oddělených hlubokými údolními nebo kotlinami. Modelace reliéfu je podporována výzdvihem celé oblasti Vsetínska ve čtvrtohorách.

Popisovaná oblast patří dále do Magurského flyšového pásma, které je zastoupené dvěma jednotkami. Na sledovaném území se vyskytuje pouze račanská jednotka, jejíž nejvyšší část zaujímá zlínské souvrství. Zlínské souvrství jako celek má mocnost přes 3000 m a jeho stáří je v rozsahu eocénu až spodním oligocénu. Tvoří většinu plochy račanské jednotky. Zlínské souvrství je členěno na šest dílčích vrstev. Popisovaná oblast patří do Kyčerské vrstvy, která s převahou deskovitých pískovců tvoří hraniční hřeben Javorníků.

Flyšové sedimenty vytvářejí vlivem zvětrávání mocná písčítá, jílovitá a písčito-jílovitá eluvia. Z těchto eluvií přemístěním vznikly deluviální sedimenty čtvrtohorního stáří. Podle

složení původního podkladu mají hlinitokamenitý, hlinitojílovitý, hlinitopísčitý, písčitojílovitý nebo písčitý charakter.

Říční údolí jsou vyplněna štěrkovitými uloženinami čtvrtohorního stáří. Na povrchu se vyskytují povodňové hlíny. Podél Vsetínské Bečvy se vyskytují terasovité uloženiny vyšších říčních údolí a vyšší proluviální sedimenty při vyústění bočních údolí. (Pavelka et al. 2001)

Dle geologické mapy ČR jsou ve studované oblasti terciérní horniny alpínsky zvrásněné, především pískovce a břidlice. (Portál veřejné správy České republiky: Geologická mapa ČR)

#### **4.4 Pedologická charakteristika území**

V mapě České republiky ke klasifikaci půd podle TKSP (klasifikace podle taxonomického klasifikačního systému půd, který se používá na našem území) je uvedeno, že se ve studovaném území se vyskytují fluvizemě, kambizemě, gleje a pseudogleje. Pavelka et al. 2001 popisuje podrobný výskyt fluvizemě a kambizemě.

Nivní půdy (fluvizemě) jsou vázány na údolní nivu Vsetínské Bečvy a jejích přítoků. Vytvořily se na nivních sedimentech s výskytem vysoké hladiny podzemní vody. Převážně jsou to půdy hluboké, zrnitostní složení je velmi proměnlivé (půdy jílovitohlinité až jílovité, místy hlinité). Jsou to půdy dosti slehlé a méně provzdušněné.

Hnědé půdy (kambizemě) pokrývají většinu území sledované oblasti. Půdotvorným substrátem jsou horninové komplexy jílovců, břidlic a pískovců karpatského flyše. (Pavelka et al. 2001)

Gleje se vyskytují v pramenných oblastech potoků

Pseudogleje jsou v blízkosti Vsetínské Bečvy mezi potoky Zděchovka a Kychová (Portál veřejné správy České republiky: Klasifikace půd podle TKSP)

#### **4.5 Klimatická charakteristika území**

Sledovaná oblast se nachází v mírném pásu, s mírným kontinentálním podnebím. Charakter podnebí je výrazně ovlivňován členitostí terénu. Proto se zde vyskytují čtyři klimatické oblasti:

- 1) Klimatická oblast mírně teplá, vlhká s chladnou místy až studenou zimou, údolní – patří zde rovina po stranách Vsetínské Bečvy, která je vcelku klimaticky stálá,

podnebí bývá dosti rozdílné a v chladnějším ročním období se můžou ráno a večer vyskytovat husté přízemní mlhy.

- 2) Klimatická oblast mírně teplá, vlhká, vrchovinná – tuto oblast tvoří převážně vrchovina a nižší polohy hornatin od nadmořské výšky přibližně 400 m n.m. až po 700 m n.m. V této oblasti je chladnější zima.
- 3) Klimatická oblast mírně chladná, vlhká s chladnou zimou, vrchovinná – je tvořena vrchovinnými hřbety, přecházejícími v hornatinu s nadmořskou výškou od 700 m n.m. do 900 m n.m.
- 4) Klimatická oblast chladná, velmi vlhká se studenou zimou, hornatinná - tato oblast se nachází v nadmořské výšce nad 900 m n.m.

Průměrná roční teplota činí 4 °C na horských hřebenech až 8 °C v údolích. V zimních obdobích však nastávají teplotní inverze, které mohou trvat i několik dní. Při těchto inverzích je v údolí mnohem chladněji, teplotní rozdíl činí až 8 °C.

Nejteplejším měsícem je červenec s průměrnou teplotou od 16 °C do 18 °C, nejchladnější měsíc je leden s průměrnou teplotou od -3 °C do -5 °C. V průměru je ročně zaznamenáno 5 tropických dnů, kdy maximální denní teplota přesáhne 30 °C (v horských polohách však jen zřídka) a 40 letních dnů s maximální denní teplotou nad 25 °C. Naopak mrazových dnů, kdy teplota klesne pod 0 °C je přibližně 130 za rok a ledových dnů, s maximální denní teplotou, jež přesáhne 0 °C je asi 40.

Na sledovaném území je průměrný roční srážkový úhrn od 801 mm v nížinách a údolích, až do 1200 mm na nejvyšších vrcholcích, kde průměrná maximální sněhová pokrývka dosahuje od 81 cm do 110 cm. (Haas 2002)

## **4.6 Hydrologická charakteristika území**

### **Podzemní vody**

Studované území je chudé na podzemní vody v důsledku geologické stavby, neboť málo propustné horniny karpatského flyše se vyznačují nepříznivými podmínkami pro výskyt a oběh podzemních vod. Přesto jsou součástí tohoto území vývěry podzemních vod – prameny, které jsou často upraveny do studánek. Zvláštním druhem podzemních vod, které se liší od prostých vod, jsou minerální vody, např. v okolí Makyty se vyskytují zřídla sirovodíkových minerálních vod, tyto zřídla se nevyužívají.

## **Povrchové vody**

Povodí území náleží do úmoří Černého moře. Vody jsou odváděny řekou Vsetínskou Bečvou do řeky Moravy, která se vlévá do Dunaje a ten do Černého moře. Vsetínská Bečva pramení na svazích Trojačky v nadmořské výšce 880 m. Po toku dlouhém 59,5 km a soutoku s Rožnovskou Bečvou pokračuje jako Bečva. Plocha povodí Vsetínské Bečvy je 734,39 km<sup>2</sup>. Ve studovaném území tvoří Vsetínská Bečva jižní hranici Vsetínských vrchů, tedy severní hranici Javorníků. Její levostranné přítoky jsou Černý potok, Kychová, Zbeličný, Hrachoveček a Zděchovka. Právě přítoky jsou mimo studované území. Levostranný přítok Kychové je Hluboček. Pravostranný přítok Zděchovky je Uherský potok.

Vsetínská Bečva je tok velmi vodný s nejvyšší úrovní vodní hladiny v měsíci dubnu a někdy i březnu, nejnižší v září. Malá retenční schopnost hornin a silně kolísavé srážky způsobují, že rozkolísanost odtoku je jednou z největších na území ČR a projevuje se nízkými hodnotami minimálních průtoků a vysokými hodnotami kulminačních průtoků povodňových vln. Všechny toky jsou velmi šterkonosné. Poměrně měkké skalní podloží se snadno rozpadá. Kameny jsou vodou odnášeny v korytech potoků, kde se dále drtí na šterk a písek.

V roce 1893 bylo po řadě jednání správními úřady rozhodnuto a soustavné regulaci Vsetínské Bečvy. Práce na úpravách byly zahájeny v období 1893-1895, kdy se provádělo první soustavné usměrnění toku. Po údržbě provedených staveb a po jejich poškození povodněmi na přelomu století bylo také rozhodnuto o mohutnějších a pevnějších kamenných konstrukcích. Na regulaci plynule navazovaly i regulace a hrazení větších i menších přítoků. První úpravy vůbec byly provedeny v letech 1892 – 1893 na toku Zděchovka.

Čistota toku Vsetínské Bečvy patří ve studovaném území k II. třídě jakosti vod, tj. k vodám znečištěným.

Ve sledovaném území je poměrně málo stojatých vod. Největší z nich je rybníček pod Hrachovečkem. (Pavelka et al. 2001)

## **4.7 Fytogeografická charakteristika území**

Sledovaná oblast se nachází při západním okraji karpatského horského oblouku, což se projevuje tím, že v jeho květeně jsou zastoupeny rostlinné druhy, které jsou rozšířeny především v oblasti Karpat. Tímto se zdejší květena liší od jiných území Čech a Moravy ležících západním směrem. Mezi karpatskými druhy vynikají karpatské endemity, jež rostou pouze v Karpatech.

Celá sledovaná oblast náleží do fytogeografické oblasti mezofytika, fytogeografického okresu 82. Javorníky. Květena fytogeografického okresu Javorníky je význačná prolínáním teplomilných druhů s druhy horskými. Je to dáno jednak tím, že přiléhají k oblasti Beskyd s květenou horskou a jednak přímým napojením na údolí Váhu, které je významnou migrační trasou mnoha teplomilných druhů rostlin.

Druhem, který neroste v ČR nikde jinde než v Javorníkách, je *Centaurea montana* subsp. *mollis*, která sem nepatrně přesahuje ze slovenských Karpat. K dalším pozoruhodným druhům Javorníků náleží *Potentilla aurea*, *Valeriana tripteris*, *Petasites kablikianus*, *Ranunculus platanifolius*, *Cicerbita alpina*, *Galanthus nivalis*, *Crocus heuffelianus*, *Gentiana cruciata*, *Cypripedium calceolus*, *Inula salicina*, *Teucrium chamaedrys*, *Chamaecytisus supinus* aj. Hojně zde roste *Aremonia agrimonoides* a místy se ještě vyskytuje *Gentianella lutescens*. Krajina se vyznačuje rozsáhlými plochami lesů, bučin a jedlobučin střídanými kulturní krajinou a místy i smrkovými monokulturami. (Dančák 2002)

## 5 HISTORIE FLORISTICKÉHO VÝZKUMU

Podobně jako na většině území Moravy tak i na Vsetínsku se začala botanická činnost intenzivněji rozvíjet až v průběhu 19. století. První badatelé se dotkli území Vsetínska již v polovině minulého století. Ovšem prvním botanikem, který se systematicky zabýval květenou tohoto území a položil tak základ pro poznání květeny dnešního okresu, byl v sedmdesátých a osmdesátých letech 19. stol. Jan Bubela (1855–1889). Bubela se věnoval především nejbližšímu okolí Vsetína a nejdůležitějším souborným pramenem jeho floristických údajů je rukopis z roku 1879 „Rostlinstvo květeny vsetínského”.

V letech 1883 a 1885 prošel profesor Eduard Formánek část dnešního Vsetínska a floristické údaje z těchto výprav zahrnul do díla Květena Moravy a rakouského Slezska.

Evangelický farář z Hovězí Gustav Adolf Říčan (1867–1939) publikoval během svého zdejšího působení práce o rozšíření některých fytogeograficky významných druhů na Vsetínsku (řepíček řepíkovitý a pcháč bezlodyžný) a studie o vegetaci orchidejových luk a pastvin. Jím popsána javornická Nardeta (smilkové pastviny na hřbetu Javorníků) jsou v rámci České republiky významným vegetačním typem. Vrcholem jeho botanické činnosti je dílo „Květena okresu vsetínského a valašsko-meziříčského”, které dodnes, i po více jak šedesáti letech, zůstává stěžejním pramenem pro poznání zdejší květeny.

Ve 40. a 50. letech 20. století v okrese působil jeden z nejvýznamnějších českých bryologů Valentin Pospíšil (1912–1999). Jeho pozornost se soustředila především na teplomilnou květenu a květenu mechorostů.

Ze šedesátých a sedmdesátých let pocházejí poměrně bohaté floristické údaje Jaroslava Tomáška (1907–1991), který se v našem okrese podrobněji zabýval především květenou Javorníků a Vizovických vrchů.

Kontinuitu botanického výzkumu okresu zajišťovali v posledních desetiletích zejména Milena Kašparová, Marie Sedláčková, Jana Tkačiková, Martin Dančák, Pavel Lustyk, Radim Vašut aj. (Dančák 2002)

## 6 PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH LOKALIT

Názvy lokalit jsou uvedeny v doslovném znění tak jak je charakterizovali jejich autoři. U lokalit navštívených během floristického kurzu ČBS ve Vsetíně jsou uvedeni i autoři floristických dat.

1. PR Galovské lúky, SZ svahy Javorníků v hřebenové části vrchu Hrachovec. Nadmořská výška rezervace se pohybuje od 690 do 770 m n. m.
2. při polích vzdělaných na dosti příkrých svazích na Hrachovci
3. 0,1–0,3 km VSV od samoty U Hrbáčků, ca 0,5–1 km V od točny autobusů na konci údolí, meze, okraje polní cesty, 530–550 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík
4. údolí Kychová, les Zásypy, na východním svahu Makyty u Papajského sedla, 650-700 m
5. v bukových lesích s klenem a jedlí v okolí Makyty v Kychové a Uherské
6. PP Uherská ca 1,5 km V od točny autobusů na konci údolí, jalovcové pastviny, 550–600 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík
7. pastva, údolí Huslenky, na západním svahu nad loukami za železniční zastávkou
8. pastva nad Lány, 450 - 500 m, majitel Blaha, svahy skloněné k J a V
9. pastva na Lánech nad cihelnou, na rovině, 400 m
10. pastva kraví nad Žárcelem, na rovině hrbolu s mírnými svahy dolů, majitel Blažek, 570 m, na horním okraji lom kamene, les vzdálený 200 m
11. lísková pastva nad Lány, na hrbolu vršku, 500 m, majitel Sklenář
12. pastva v údolí Hrachovečku nad lomem, 450 m, ze dvou stran les, dole cesta a potok, majitel Pončík

13. pastva na východním svahu v údolí Tisové, 500 m
14. pastva v údolí Uherské u Jašků, 500 m, svah k severu, dříve les
15. v Zemanově dolině, Huslenské údolí, asi 400 m SZ od začátku údolí Tisové, na V svahu kopce Slepcev (kóta 601), orientace na J, pastva v nadmořské výšce 450-500 m, majitel Knebl
16. pastva na jižním svahu v údolí Tisovém, 450 m, majitel Mikulenčák, kotlina mezi dvěma hřbety se sklonem mírnějším
17. pastva na západním svahu údolí Uherské za Blinky, 500-550 m, příkré sklony, majitel Macháč
18. údolí Kychová, 430 m a 480 m
19. údolí Kychová, začátek údolí, louka pod osadou U Šipinků, Z svah, 450-475 m n.m.
20. Huslenské údolí S od odbočky údolí Uherská, ca 1,2–1,6 km J od kostela v obci, intravilán obce, potok, 420 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík
21. údolí Uherská, osada ZSZ od osady U Trtíků, ca 0,6–0,9 km Z od točny autobusů na konci údolí, meze, louky, okraje silnice, skládka, 500 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík
22. údolí Kychová, křoviny na okraji lesa, 3 km JV obce
23. údolí Uherská, břeh potoka, 3-4 km JV obce
24. na severním svahu Makyty na loukách ve výšce 800 – 850 m, ve třicátých letech louky zalesněny
25. severní svah Hrachovce, 779 m, lesní louka u pramenu Zbeličného potoka, ve výši asi 750 m n.m. , útulek pod ochranou keřů vrby *Salix aurita*
26. na severním svahu Makyty pod hřebenem, lesní louka ve výši nad 800 m n.m., zbytek salaše, na hranici louky a lesa
27. travnatý široký průsek pod vrcholem Makyty a několik luk ve výši 800-850 m n.m.
28. v Uherské na mokřině u lesní školky
29. údolí Zbeličné, bažinatá louka, 2 km JV obce
30. severní svah Hrachovce, na okraji lesa
31. pod svahem Makyty v údolí Kychová, kraj lesa, 800 m n.m.
32. ve smrkovém lese na severním svahu Hrachovce táhnoucím se přes vrchol až do údolí Kychové
33. smrčina, 3 km JV obce
34. les mezi PP Uherská a osadou U Varajů, ca 1,7 km SZ od točny autobusů na konci údolí, 550 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík.
35. chrástí na úpatí Hrachovce nad zastávkou Huslenky
36. pastvina mezi údolními Zbeličný a Kychová, na S svahu Luckého vrchu (kóta 502 m)

37. údolí Uherská, osada U Trtíků, 0–0,55 km Z od točny autobusů na konci údolí, louky, políčka, okolí stavení, okraje lesa a silnice, 510–530 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík.
38. pole nad Lány
39. kopec Hrachovec (kóta 777)
40. údolí Tisové nad Hnátkem
41. Hluboček – Zbeličné kopečky: louka
42. Uherská, louka ca 0–0,3 km S nad točnou autobusu na konci údolí, 530–570 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
43. vrchoviště Mechnáč na JZ pod vrcholem Makyty, v sedle
44. Galovské lúky, na severním svahu hřbetu Hrachovce, 730 - 750 m n.m.
45. louka na hřbetu Špádky do údolí Uherské, jihozápadní svah, kóta 500 m
46. Galovské lúky, na jižním svahu hřbetu Hrachovce, kóta 730 m n.m.
47. louka na kopci Slepčově směrem ke hřbitovu do údolí Huslenky, kóta 500 m
48. nad Zemany na světlině v lískovém křoví
49. Údolí Uherská, 3 km JV obce
50. ca 1,4 km JZ od vrchu Hrachovec (777 m), louka nad usedlostí a okraje lesa, 540 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík.
51. Uherská, louky nad stavením nad osadou U Krétů, ca 1,5 km VJV od rozcestí Zděchov-Uherská, 590–690 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda.
52. vrch Hrachovec kóta 777, u cesty, 3,5 km JV obce
53. vrch Hrachovec kóta 777, horská louka, 3,5 km JV obce
54. intravilán obce, koryto potoka Zděchovka před ústím do Vsetínské Bečvy, 380 m n. m., 6674d, 2. 7. 2008, T. Vymyslický
55. tři rybníčky u osady Dolní Hrachoveček, na pravém břehu potoka Hrachoveček asi 0,6–0,7 km V od železniční stanice v obci, 395 mn. m., 6674d, 3. 7. 2008, J. Rydlo & M. Bartošová
56. Uherské louky na Makytě
57. louky a remízky pod samotou U Hrbáčků, ca 1,3 km V od točny autobusů na konci údolí, 540–560 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík
58. Uherská, louka ca 0–0,3 km S nad točnou autobusu na konci údolí, 530–570 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
59. údolí Uherská, osada u Trtíků, podél silnice po ústí cesty od osady u Hrbáčků, 0–0,5 km V od točny autobusů, 500–520 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, J. Chrtek



60. Uherská, louky (většinou posečené) v okolí samoty U Jančů, ca 0,3 km S – 0,6 km SSV od točny autobusu na konci údolí, 570–700 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
61. na vlhčině pod školou na Bařinách
62. u silnice směrem k Bařinám
63. Huslenské údolí, na lukách nad osadou U Suřanů
64. svah mezi údolními Uherská a Huslenské SZ od osady U Varajů, ca 1,8–2,5 km J od kostela v obci, louka, křoviny, políčka, 420–540 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík
65. u cihelny, nyní okolí kravína
66. pole na Hrachovci
67. na lesní louce na Slepčově (kóta 601)
68. Kychová, začátek údolí, u lesa na S svahu od osady U Šipinků
69. rozlehlé hřebenové louky (tč. posečené) a křoviny mezi osadou Žárec a údolím potoka Zděchovka, v okolí kóty 567,8, ca 0,95 km V od rozcestí Zděchov – Uherská, 520–590 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
70. Uherská, louky na hřebeni mezi osadami U Hrbáčků a U Frýdlů, 0,3 km J od osady u Hrbáčků, 580–590 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, J. Chrtěk
71. Bařiny, pole žito
72. u Kychové na poli
73. U Kneblů, 0,7 km J kostela, 400 m n.m.
74. louky na severním svahu Makyty
75. v Kychové nad Korábečným a Javorové
76. Uherská, pod osadou U Krétů
77. Uherská, PR Galovské lúky (východní část), nad novostavbou chalupy, ca 0,9 km SSV od točny autobusu na konci údolí, 720–750 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
78. Uherská, osada u Varajů, od kóty Žár 689 m n.m.
79. na svahu kopce Žár směrem do Huslenek
80. les na jižním svahu Hrachovce
81. na příkrém jižním svahu Hrachovce, na okraji bukového lesa a při chodníku
82. na příkrých svazích Makyty, vlhčiny údolních luk
83. nad potokem Zbeličný na Galovských lúkách, lesní louka
84. Galovské lúky, na severním svahu hřbetu Hrachovce, na východním kraji louky u lesa ve stínu lískových keřů
85. severní svah Makyty až do údolí Kychová a Uherská ve výši 500 m, zvláště hojně na okrajích 4 lesních luk pod hřebenem Makyty

86. nad údolím Hrachoveček nad lomem na světlině lesa, majitel Bařák
87. okraj lesa, 2 km JV obce
88. Louka mezi údolím Kychová a Černé, obklopená smrkovým lesem, 660-710 m n.m., 400 m JZ od osady U Čotků, na západním svahu kóty 718
89. údolí Uherská, louka nad usedlostí u odbočky k osadě u Hrbáčků, ca 0,5 km Vod točny autobusů, 500–515 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, J. Chrtek
90. Kychová- U Korábečných:louka, která je součástí luk táhnoucích se údolím od severu na jih. 450-550 m n.m. , západní svahy, východní strana je ohraničena lesem
91. ve všech roklích Makyty
92. údolí Uherská, habřina, okraj hájku, 3 km JV obce
93. Uherská, údolí potoka, ca 0,4 km VJV – 0,6 km JV od osady U Hrbáčků, les, louka, mokřad, 520–540 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, J. Chrtek
94. skály na konci údolí Kychová u hranic
95. na kamení pod jalovčím na západním svahu Hrachovce
96. na pastvinách v Uherské pod jalovcovými keři
97. na skalách v Posušiskách pod Zděchovem
98. vrch Hrachovec kóta 777, křoviny, 3,5 km JV obce
99. Papajské sedlo kóta 695, 8 km JV obce
100. Makyta (kóta 923)
101. v údolí Uherská
102. údolí Kychová, bahnitá louka, 4 km JV obce
103. v silničním příkopě proti údolí Hrachovečku
104. údolí Uherská, výslunná stráň, 3 km JV obce
105. osada U Varajů a okolí, ca 1,8–2,4 km SZ od točny autobusů na konci údolí, meze, louky, polní cesta, křoviny, 550–570 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík.
106. na pastvinách pod ochranou keřů na Žárce a v Hrachovečku
107. Hrachovec, horská louka u pramene Zbeličného potoka, pískovec, cca 740 m
108. JV, pastvina u hájenky, 500m
109. údolí Kychová, jedlová smrčina, 3,5 km JV obce
110. květnaté louky v Uherské
111. v křoví nad Barošem
112. Papajské sedlo kóta 695, hlinitá stráň pod lesem, 8 km JV obce
113. v Kychové nad zvonicí, porostlý celý sklep
114. údolí Kychová, 2 km V obce

115. údolí Hrachoveček, louka, 660 m
116. Uherská, PR Galovské louky (západní část), ca 0,9 km SSZ od točny autobusu na konci údolí, 720–750 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
117. smrkový les s jedlemi v Kobylově na Hrachovci pod pramenem potoka Zbeličný
118. v silničním příkopu pod Hřebíkem
119. údolí Uherská, 5 km JV obce
120. údolí Kychová, křoviny u potoka, 3-4 km JV obce
121. les nad osadou U Kneblů, mezi údolím potoka Hrachoveček a Zděchovka ca 1 km SSV od rozcestí Zděchov – Uherská, 500–520 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
122. na louce pod Křupalou
123. na lukách směrem k Hrachovečku
124. v Uherské u lesní školky
125. u potoka Zbeličný na Galovských lúkách, ve smrkovém lese
126. údolí Uherská, ca 1,3 km JZ od vrchu Hrachovec (777 m), údolí potoka u obydlí, 520 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, K. Boublík
127. louka nad Křupalou
128. na louce proti Činčurovi
129. na suchých hrbolech pastvin na Hrachovci
130. Mičkův pasínek v Uherské
131. Uherská – málo využívaná lesní cesta v bývalém lomu zarůstající borovicí, západně orientovaný svah, 490 m n.m.
132. Huslenky - severní svah Makyty, kóta 923 m, na lesní louce ve výši 850 m blíž stezky vedoucí z údolí Kychová přes hřbet Makyty do údolí Tisového ve slovenské obci Laze
133. severní svah Hrachovce, 779 m, lesní louka u pramenu Zbeličného potoka, ve výši asi 750 m n.m.
134. údolí Kychová, 4 km JV obce
135. na mokřině u lomu v Posušiskách v Huslenkách
136. jižní svah Hrachovce pod vrcholem
137. pole na Žárce
138. údolí Zbeličné, břeh potoka, 1,5 km JV obce
139. severní svah Hrachovce, doleji v lesní rokli potoka Zbeličného
140. Uherská, les v okolí samoty U Smolských ca 0,6 km S od točny autobusu na konci údolí, 700–740 m n. m., 6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
141. Závřší

142. Hrachovec u Hnátků
143. vrch Hrachovec kóta 777, jižní úbočí, 4 km JV obce
144. ca 1,4 km JZ od vrchu Hrachovec (777 m), rybníček nad usedlostí, 530 mn. m., 6774b, 30.6. 2008, K. Boublík
145. údolí Uherská, bahnitá louka, 4 km JV obce
146. údolí Kychová, břeh potoka, 5 km JV obce
147. louka na SV svahu Luckého vrchu (502 m)
148. na Hrachovci v seči Šenkěřce
149. u Martinců na západním svahu Hrachovce
150. vrch Hrachovec kóta 777, louka na severozápadním úbočí, 3 km JV obce
151. údolí Kychová, příkop, 3 km JV obce
152. v rokli nad Hrbáčky
153. údolí Uherská, ve smíšeném lese nad myslivnou u značkové cesty na Makytu, pískovec, roztroušeně, cca 600m
154. v Uherské na pastvině Javořina na Hrachovci
155. údolí Uherská, Slovačice, 5 km JV obce
156. květnaté louky a křovinaté porosty v Tisovém
157. vrch Hrachovec kóta 777, les, 3 km JV obce
158. louka nad Mžiky
159. údolí Uherská, bahnitá louka, 1,5 km JV obce
160. pramenisko potoka Zbeličný
161. údolí Černé v okolí osady u Čotků, 7 ha
162. údolí Uherská, habřina, 1,5 km JJV obce
163. les na sever od Galovských lúk směrem do údolí Kychová
164. v lese, 0,5 km SV od Valašské Kyčery kóta 863, 750 m n.m.
165. na louce mezi listnatými stromy, 100 m JV od železniční zastávky Huslenky zastávka
166. u cesty nad Barošem
167. na lukách v Kychové nad myslivnou
168. u lesní cesty na S od Galovských lúk
169. údolí Uherská, lesíky U Kretů
170. hřebenové louky (tč. posečené) JJV od obce, mezi údolím potoka Hrachoveček a Zděchovka, ca 0,2–1 km J od kostela v obci, 410–500 m n. m., 6674d+6774b, 30. 6. 2008, L. Hrouda
171. údolí Uherská, u cesty Na Gruni, ve smrkovém lese 600 m

172. mezi cestou a lesem na S svahu osady U Šipinků
173. bahnitá loučka u silnice, 5 km JV obce
174. ad ovulum in walle Kyčera in declivi mantis Makyta in fageto [Makyta, v rokli Kyčera]
175. údolí Uherská, kóta 630, smrčina, 5 km JV obce
176. v křoví nad Suřany
177. lesní louka v Kobylově, na severním svahu Hrachovce, 700m
178. údolí Kychová, břeh potoka, přibližně 200 m od ústí
179. u lesa na SZ od osady U Šipinků
180. na lesní louce v Tanečnici nad Suřanským mlýnem
181. U Pokorných, u řeky na stráni, 0,3 km S kostela, 390 m n.m.
182. u železniční stanice
183. údolí Kychová, výslunná stráž, 2 km V obce
184. pastva na východním svahu Luckého vrchu (502 m), 480 m
185. hřbet mezi Hlubočkem a Zbeličným potokem, kóta 503 m
186. údolí Uherská, pastva mezi lesíky na hřebeni ke Hrachovci, jihozápadní svah, 740 m
187. Hrachovec, jižně trigonomu, 775 m
188. pastva mezi lesy, po cestě od samoty U Kučerů do údolí Kychové, 540m
189. nad Žárcem, 500 m n.m.
190. Kychová, podmáčená louka u cesty, 250 m Z od osady U Maňáků, svah k východu
191. U Korábečnicku, svahy nad pravým břehem potoka Kychová ca 1,2 km SV kóty Hrachovce
192. Hluboček, Zbeličné kopečky, pastvina na JV úbočí vrchu Zbeličný 502,3 m n.m., ca 300 m JJV od vrcholu, 460 m n.m.
193. Hluboček, Zbeličné kopečky, 300 m n.m. JV od kóty Zbeličný, 460 m n.m.
194. údolí Kychová, svahová louka ca 0,4 km západně od samoty U Kučerů, 1,25 km SSV od kóty Hrachovec 776,7 m n.m.
195. údolí Kychová, svahová louka 1,4 km SSV od kóty Hrachovec 776,7 m n.m.
196. okolí samoty U Kučerů
197. na pastvě v údolí Tisové, 450 m
198. údolí Zbeličného potoka pastvina, 530 m
199. při trati pod cihelnou
200. údolí Tisové u potůčku
201. údolí Uherská, břeh potoka, 1,5 km J obce
202. v kaluži cihelny na Lánech

203. údolí Kychová, okraj lesa, 4 km JV obce
204. údolí Kychová, smrčina u silnice, 5 km JV obce
205. údolí Kychová, u cesty, 300 m od hlavní cesty: Vsetín-Vel. Karlovice
206. za farou u železniční trati
207. Makyta, svah Kyčery u potůčku v jedlovém lese
208. údolí Hrachoveček, lesní okraje, 580 m
209. údolí Uherská, příkop u silnice, 2 km J obce
210. ve vzdálenosti 1 km od lokality č. 86, oddělené polem a pastvinou, v Rysově lesíku nad Lány
211. nad Hrachovečkem, les Buřanov, na světlině
212. 0,2 km SV železniční zastávky Huslenky zast., 400 m n.m.
213. v olšínách u Bečvy
214. Žárec
215. blíže lesa mezi Kychovou a Hlubokým
216. smíšený les, 2 km JV obce, na *Petasites albus*
217. na devětsilu v Kychové
218. u lesní cesty, 1 km na SV od Valašské Kyčery kóta 863, 725 m n.m.
219. údolí Hrachoveček
220. Uherská, pastviny na hřebeni ke Hrachovci, Na pasekách, jihozápadní svah, 500m
221. Uherská, pastvy na hřebeni ke Hrachovci, Krutice, západní svah, 600 m
222. Uherská, cesta mezi pastvinami na západním svahu hřebene ke Hrachovci nad Pod osičím, 560 m
223. kamenná zeď nad železniční zastávkou
224. pod Zbeličným jižně od železnice, ve skupině ovocných stromů
225. hromada odpadu u pole, 2 km V obce
226. meze na Slepcově
227. údolí Tisové
228. meze nad Žárcem
229. Hrachoveček, za Bařákovým lesem Huslenky
230. údolí Kychové, horní tok, 680 m n.m.
231. křoviny nad železnicí při Z okraji obce
232. JZ úpatí vrchu Hrachovec v údolí Uherská 4 km JJV obce, 580 m
233. lesní okraje v závěru údolí Uherská 4,5 km JV od kostela v obci, 650 m
234. u lesní cesty k Papajskému sedlu v závěru údolí Kychová 6,5 km VJV od kostela v obci

235. u potůčku v lese nad hřbitovem
236. okraj pastviny v údolí Hluboček na S úpatí vrchu Hrachovec 2 km VJV od kostela v obci
237. u Bečvy, cca 200 m naproti údolí Kychová, na pravé straně před mostem přes Bečvu
238. údolí Zbeličné, smrčina, 2 km JV obce
239. údolí Uherská, skalnatá stráň, 2 km JV obce
240. v Uherské blíže myslivny u potoka
241. potok Hrachoveček pod mostem ca 75 m ZSZ od kostela v obci, 380 m n. m., 6674d, 3. 7. 2008, Z. Kaplan & J. Danihelka.
242. na Slepčově u chodníku
243. levý břeh Černého potoka, závěr údolí, 600m
244. údolí Zbeličné, 2 km JV obce
245. louky nad Trtíky
246. proti škole na Bařinách
247. kolem vodárenské stanice na S svahu Luckého vrchu (kóta 502)
248. v Uherské u autobusové zastávky pod hřbitovem na pravém břehu Zděchovky
249. in dem Javorníky-Gebirge bei Kychová
250. 0,4 km JV kóty 733,9, 680 m n.m.
251. in pratis humidis in valle Huslenky ad rivulum „Tisový“ [louky u potoka Tisový]
252. údolí Kychová, 5,5 km JV obce, roste na abies alba
253. vedle turisty značené (červená) lesní cesty, 750 m SV od Valašské Kyčery (kóta 863), svah k severu, 775 m n.m.
254. vedle turisty značené (červená) lesní cesty, 500 m SZ od Makyty (kóta 923), svah k severu, 825 m n.m.
255. vedle turisty značené (červená) lesní cesty, 250 m VSV od Makyty (kóta 923), svah k severu, 860 m. n.m.
256. údolí Kychová: Malá Tisová, u jednoho z pramenů potoka Kychová, 600 m ZSZ od Kondrku (kóta 782), 675 m n.m.
257. Uherská, lom, 300 m Z od osady U Krétů, pod dráty vysokého napětí, v dolině u potůčku
258. Uherská, lom, 100 m SV od autobusové zastávky U Blinků
259. Kychová, les nad osadou U Korábečných, svah k východu, 500 m n.m.
260. Kychová, louka u potoka 100 m jižně od osady U Korábečných, uprostřed ji protíná lesní cesta, 490 m n.m.
261. Kychová, les na konci údolí, 300 m SZ od Papajského sedla (kóta 691), 775 m n.m.

262. údolí Kychová, v okolí Makyty (923m n.m.). Rozsáhlé horské bukové lesy s jedlí, klenem a smrkem, místy prameniště, v okolí vrcholu drobné skalní výchozy. Rozloha 500 ha, ale vyhlášena bude jen plocha 130 ha.

## 7 PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH TAXONŮ

Taxony v tomto seznamu jsem seřadila dle abecedy. U každého taxonu je uvedeno číslo lokality, z níž je uváděn. V závorce je uveden autor, který tento taxon ve zkoumaném území zaznamenal a publikoval nebo jej doložil herbářovým dokladem. Je-li znám rok či datum nálezu (odlišný od data publikace), je uveden před jménem autora. Lokality, na kterých jsem daný taxon během bakalářské práce ověřila vlastním pozorováním, jsem zvýraznila tučně a podtržením. Není-li za takto označenou lokalitou žádný odkaz na literaturu či herbářový doklad, pak na dané lokalitě předchozí autoři tento taxon neuváděli.

*Abies alba* – 192, 257, 262 (Servus 2004)

*Acer campestre* - 2 (Říčan 1927)

*Acer platanoides* - 1 (Hrnčířiková 2005), 3 (Koutecký et al. 2008)

*Acer pseudoplatanus* - 4 (Říčan 1933), 5 (Říčan 1936; Pavelka et al. 2001), 6 (Koutecký et al. 2008), 262 (Servus 2004)

*Achillea millefolium* - 3 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 20 (Koutecký et al. 2008), 21 (Koutecký et al. 2008)

*Achillea ptarmica* - 22 (1978, Tomášek 1979)

*Aconitum firmum* subsp. *moravicum* - 23 (1977, Tomášek 1979), 24 (Říčan 1925 in Neuschlová 1980)

*Aconitum lycoctonum* – 25 (Říčan 1925 in Neuschlová 1980), 26 (1921 Říčan BRNU, GM, in Neuschlová 1980; Říčan 1927)

*Aconitum lycoctonum* subsp. *vulparia* - 25 (Říčan 1925), 27 (Říčan 1925)

*Aconitum plicatum* agg.- 27 (Říčan 1925)

*Acorus calamus* - 28 (Říčan 1936), 29 (1977, Tomášek 1979)

*Actaea spicata* - 4 (Říčan 1933), 30 (Říčan 1925), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan, 1927), 33 (1977, Tomášek 1979), 34 (Koutecký et al. 2008)



*Aegopodium podagraria* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008)

*Aethusa cynapium* - 38 (26.7.1921, Řičan VM)

*Agrimonia eupatoria* - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 35 (Řičan 1927), 39 (Řičan 1927), 41 (Krupa et al. 2007), 42 (Koutecký et al. 2008)

*Agrostis canina* - 43 (Řičan 1927)

*Agrostis capillaris* - 4 (Řičan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 26 (Řičan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 43 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927), 44 (12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 49 (1977, Tomášek 1979), 50 (Koutecký et al. 2008), 51 (Koutecký et al. 2008)

*Agrostis stolonifera* - 21 (Koutecký et al. 2008), 38 (Řičan 1936)

*Ajuga genevensis* - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 44 (12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 52 (1977, Tomášek 1979)

*Ajuga reptans* - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Řičan 1927), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 43 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008)

*Alchemilla glaucescens* - 53 (1977, Tomášek 1979)

*Alchemilla monticola* - 1 (Hrnčířiková 2005)

*Alchemilla vulgaris* s. str. - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Řičan 1927), **41**, 43 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 53 (1977 det. A. Plocek in Tomášek 1979)

*Alisma plantago-aquatica* - 54 (Koutecký et al. 2008), 55 (Koutecký et al. 2008)

*Alliaria petiolata* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 56 (Řičan 1936)

*Allium oleraceum* - 8 (Řičan 1932), 58 (Koutecký et al. 2008), 42 (Koutecký et al. 2008)

*Allium scorodoprasum* - 3 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008)

*Allium ursinum* - 5 (Pavelka et al. 2001), 256, 262 (Servus 2004)

*Alnus incana* - 23 (1977, Tomášek 1979)

*Alopecurus geniculatus* - 62 (Říčan 1936)

*Alopecurus pratensis* - 44 (Říčan 1927), 64 (Koutecký et al. 2008)

*Anagallis arvensis* - 59 (Koutecký et al. 2008), 66 (15.7.1929, Říčan VM)

*Anemone nemorosa* - 4 (Říčan 1933), 8 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1927), 31 (Říčan 1927), 41, 44 (Říčan 1927), 68 (herb. Hrnčířiková 2003), 165, 200

*Anemone ranunculoides* - 4 (Říčan 1933), 5 (Pavelka et al. 2001), 31 (Říčan 1927), 262 (Servus 2004)

*Angelica sylvestris* - 4 (Říčan 1933), 57 (Koutecký et al. 2008)

*Antennaria dioica* - 1 (Pavelka et al. 2001; Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 42 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 69 (Koutecký et al. 2008)

*Anthemis arvensis* - 59 (Koutecký et al. 2008)

*Anthoxanthum odoratum* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927, 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008)

*Anthriscus sylvestris* - 4 (Říčan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008)

*Anthyllis vulneraria* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)

*Apera spica-venti* - 20 (Koutecký et al. 2008), 37. (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008)

*Aphanes arvensis* - 71 (7/1949 leg. V. Pospíšil BRNM in Sedláčková 1992), 72 (leg. G. Říčan BRNU in Sedláčková 1992), 73 (25.4.1998, Otýpková et al. 2003)

*Aquilegia vulgaris* - 1 (Krupa et al. 2007), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 75 (Pavelka et al. 2001), 76 (Pavelka et al. 2001), 77 (Koutecký et al. 2008), 130 (Pavelka et al. 2001)

*Arabidopsis thaliana* - 78 (4.5.2004, Tkačíková VM)

*Arabis glabra* - 4 (Říčan 1933)

*Arabis hirsuta* s. str. - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927), 46 (4.7.1927, Říčan 1928)

*Arctium tomentosum* - 59 (Koutecký et al. 2008)

*Aremonia agrimonoides* - 1 (Pavelka et al. 2001), 4 (Říčan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1927), 30 (Říčan 1925), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 41 (Krupa et al. 2007), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (Říčan 1929), 48 (14.9.1928, Říčan 1929), 50 (Koutecký et al. 2008), 80 (25.5.1923, Říčan VM), 81 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927), 83 (Říčan 1927), 84 (Říčan 1928), 85 (Říčan 1929), 86 (Říčan 1929), 87 (1978, Tomášek 1979), 88 (Krupa et al. 2007), 89 (Koutecký et al. 2008), 210 (Říčan 1929)

*Armoracia rusticana* - 89 (Koutecký et al. 2008)

*Arrhenatherum elatius* subsp. *elatius* - 6 (Koutecký et al. 2008), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 50 (Koutecký et al. 2008), 90 (Krupa et al. 2007)

*Artemisia vulgaris* - 37 (Koutecký et al. 2008)

*Aruncus vulgaris* - 4 (Říčan 1933), 82 (Říčan 1927), 91 (Říčan 1936), 92 (1978, Tomášek 1979)

*Asarum europaeum* - 3 (Koutecký et al. 2008), 4 (Říčan 1933), 7 (Říčan 1932), 31 (Říčan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 48 (14.9.1928, Říčan 1929), 57 (Koutecký et al. 2008), 68 (herb. Hrnčířiková 2003), 93 (Koutecký et al. 2008), **259**

*Asplenium ruta-muraria* - 94 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Asplenium trichomanes* - 14 (Říčan 1932), 95 (Říčan 1927), 96 (Říčan 1936), 97 (Říčan 1936)

*Astragalus glycyphyllos* - 4 (Říčan 1933), 93 (Koutecký et al. 2008), 98 (1977, Tomášek 1979), 99 (1977, Tomášek 1979)

*Astrantia major* - 100 (Říčan 1936), 101 (Říčan 1936), 102 (1978, Tomášek 1979)

*Athyrium filix-femina* - 4 (Říčan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008), 14 (Říčan 1932), 57 (Koutecký et al. 2008), 168 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Atriplex patula* - 54 (Koutecký et al. 2008)

*Atropa bella-donna* - 4 (Říčan 1933), 33 (1978, Tomášek 1979)

*Avenella flexuosa* - 43 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)

*Avenula pubescens* - 103 (Říčan 1936)

*Barbarea vulgaris* - 20 (Koutecký et al. 2008), 21 (Koutecký et al. 2008)

*Bellis perennis* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), **200**

*Betonica officinalis* - 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 53 (1977, Tomášek 1979), 59 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008), 88 (Krupa et al. 2007), 104 (1977, Tomášek 1979), 105 (Koutecký et al. 2008)

*Betula pendula* - 1 (Hrnčířiková 2005), 57 (Koutecký et al. 2008), **192**

*Bidens frondosa* - 37 (Koutecký et al. 2008), 54 (Koutecký et al. 2008), 55 (Koutecký et al. 2008)

*Bidens tripartita* - 55 (Koutecký et al. 2008)

*Blysmus compressus* - 28 (Říčan 1936), 82 (Říčan 1927)

*Botrychium lunaria* - 1 (Pavelka et al. 2001; Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), 10 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928; 1973 a 1974, Neuschlová 1980), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 100 (Říčan 1936), 106 (Říčan 1936), 107 (1944 Pospíšil BRNM in Neuschlová 1980)

*Brachypodium pinnatum* - 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 42 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 48 (14.9.1928, Říčan 1929), 52 (1977, Tomášek 1979), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 90 (Krupa et al. 2007), 108 (1951, Pospíšil 1962), 109 (1978, Tomášek 1979), 110 (Pavelka et al. 2001)

*Brachypodium sylvaticum* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927), 111 (Říčan 1936)

*Briza media* - 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927; Říčan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 51 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Bromus erectus* - 103 (Říčan 1936)

*Bromus hordeaceus* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)  
*Bromus hordeaceus* subsp. *hordeaceus* - 26 (Říčan 1927)  
*Bromus ramosus* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 112 (1977, Tomášek 1979)  
*Bromus sterilis* - 37 (Koutecký et al. 2008)  
*Bryonia alba* - 113 (Říčan 1936)  
*Calamagrostis arundinacea* - 31 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)  
*Calamagrostis epigejos* – 1 (Anonymus 2003a), 4 (Říčan 1933), 6 (Anonymus 2003b; Koutecký et al. 2008), 31 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)  
*Callitriche palustris* - 63 (Říčan 1936)  
*Calluna vulgaris* - 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), **41** (Krupa et al. 2007), 100 (Říčan 1936), 114 (1978, Tomášek 1979)  
*Caltha palustris* – **41**, 59 (Koutecký et al. 2008), 93 (Koutecký et al. 2008), **200**  
*Campanula cervicaria* - 47 (5.7.1927, Říčan 1928)  
*Campanula patula* - 1 (Hrnčířiková 2005), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 90 (Krupa et al. 2007)  
*Campanula persicifolia* - 1 (Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), 3 (Koutecký et al. 2008), 26 (Říčan 1927), 30 (Říčan 1925), 35 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 42 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 88 (Krupa et al. 2007), 93 (Koutecký et al. 2008), 104 (1977, Tomášek 1979), 105 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)  
*Campanula rapunculoides* - 3 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 105 (Koutecký et al. 2008)  
*Campanula trachelium* - 4 (Říčan 1933), 35 (Říčan 1927), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 57 (Koutecký et al. 2008), 117 (25.8.1928, Říčan 1929)  
*Capsella bursa-pastoris* - 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008)  
*Cardamine amara* - 18 (Říčan 1933), 55 (Koutecký et al. 2008), 119 (1977, Tomášek 1979)  
*Cardamine flexuosa* - 31 (Říčan 1927), 33 (1977, Tomášek 1979)  
*Cardamine impatiens* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan, 1927), 44 (Říčan 1925), 59 (Koutecký et al. 2008), 120 (1977, Tomášek 1979), 121 (Koutecký et al. 2008)

*Cardamine pratensis* - 18 (Říčan 1933)

*Carduus acanthoides* - 12 (Říčan 1932), 20 (Koutecký et al. 2008)

*Carex caryophylla* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 100 (Říčan 1936), 104 (1977, Tomášek 1979)

*Carex contigua* - 100 (Říčan 1936)

*Carex digitata* - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)

*Carex echinata* - 9 (Říčan 1932), 43 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1936), 122 (Říčan 1936)

*Carex elongata* - 122 (Říčan 1936)

*Carex flacca* - 124 (Říčan 1936)

*Carex flava* - 43 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1936), 100 (Říčan 1936), 101 (Říčan 1936), 124 (Říčan 1936)

*Carex flava* s. str. - 50 (Koutecký et al. 2008), 105 (Koutecký et al. 2008)

*Carex hirta* - 17 (Říčan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Carex montana* - 26 (Říčan 1927)

*Carex muricata* agg. - 59 (Koutecký et al. 2008)

*Carex muricata* s. str. - 100 (Říčan 1936)

*Carex nigra* - 43 (Říčan 1927)

*Carex ovalis* - 9 (Říčan 1932), 43 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)

*Carex ovalis* var. *argyroglachin* - 4 (Říčan 1933), 117 (Říčan 1936)

*Carex pallescens* - 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 43 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1936), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 58 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 100 (Říčan 1936)

*Carex panicea* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 43 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1936), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 105 (Koutecký et al. 2008)

*Carex pendula* - 4 (Říčan 1933), 82 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936), 125 (Říčan 1927)

*Carex pilulifera* - 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1932), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008)

*Carex remota* - 4 (Říčan 1933), 59 (Koutecký et al. 2008), 82 (Říčan 1927), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Carex rostrata* - 127 (Říčan 1936)

*Carex sylvatica* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 50 (Koutecký et al. 2008), 82 (Říčan 1927), 93 (Koutecký et al. 2008), 100 (Říčan 1936), 121 (Koutecký et al. 2008)

*Carex tomentosa* - 60 (Říčan 1936), 122 (Říčan 1936), 127 (Říčan 1936)

*Carex vesicaria* - 55 (Koutecký et al. 2008), 122 (Říčan 1936), 127 (Říčan 1936)

*Carex viridula* - 9 (Říčan 1932), 101 (Říčan 1936)

*Carex vulpina* - 128 (Říčan 1936)

*Carlina acaulis* subsp. *acaulis* - 1 (Krupa et al. 2007), 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), **41** (Krupa et al. 2007), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 57 (Koutecký et al. 2008), 58 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Carlina vulgaris* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 129 (Říčan 1936), 130 (Pavelka et al. 2001)

*Carpinus betulus* - 8 (Říčan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 69 (Koutecký et al. 2008)

*Carum carvi* - 7 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)

*Centaurea jacea* - 15 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 41 (Krupa et al. 2007), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 88 (Krupa et al. 2007), 131 (Krupa et al. 2007)

*Centaurea jacea* s. str. - 51 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008)

*Centaurea jacea* subsp. *oxylepis* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 51 (Koutecký et al. 2008)

*Centaurea montana* subsp. *mollis* - 26 (Říčan 1927; Říčan 1936), 83 (Říčan 1927), 132 (Říčan 1925), 133 (Říčan 1925)

*Centaurea pseudophrygia* 42 (Koutecký et al. 2008)

*Centaurea scabiosa* - 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 104 (1977, Tomášek 1979), 116 (Koutecký et al. 2008), 134 (1978, Tomášek 1979)

*Centaureum erythraea* - 11 (Říčan 1932), 99 (1977, Tomášek 1979)

*Centaureum pulchellum* - 135 (Říčan 1936)

*Cephalanthera longifolia* - 1 (Anonymus 2003a), 4 (Říčan 1933), 41 (Pavelka et al. 2001; Krupa et al. 2007), 80 (Říčan 1936), 81 (Říčan 1927), 136 (5.6.1925, Říčan VM; 136 (1978, Neuschlová 1980)

*Cerastium arvense* subsp. *arvense* - 8 (Říčan 1932), 36 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Cerastium holosteoides* subsp. *triviale* - 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008)

*Cerintho minor* - 137 (15.7.1922, Říčan VM; Říčan 1936)

*Chaerophyllum aromaticum* - 4 (Říčan 1933), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 31 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 93 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Chaerophyllum hirsutum* - 4 (Říčan 1933), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927), 93 (Koutecký et al. 2008), 100 (3.6.1921, Říčan VM), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Chenopodium album* agg. - 20 (Koutecký et al. 2008)

*Chrysosplenium alternifolium* - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927), 117 (25.8.1928, Říčan 1929), 138 (1978, Tomášek 1979), **190**, **257**

*Cicerbita alpina* - 4 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 27 (Říčan 1925), 100 (Pavelka et al. 2001), 262 (Servus 2004)

*Cichorium intybus* - 20 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008)

*Circaea alpina* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 53 (1977, Tomášek 1979), 82 (Říčan 1927)

*Circaea × intermedia* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927), 125 (Říčan 1927), 139 (Říčan 1925)

*Circaea lutetiana* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927), 125 (Říčan 1927), 140 (Koutecký et al. 2008)



*Cirsium acaule* - 1 (Hrnčířiková 2005), 15 (Řičan 1932), 101 (Řičan 1936), 130 (Pavelka 1995), 131 (Pavelka et al. 2001), 141 (Pavelka et al. 2001), 142 (Pavelka et al. 2001)

*Cirsium arvense* - 1 (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), 4 (Řičan 1933), 6 (Anonymus 2003b; Koutecký et al. 2008), 15 (Řičan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Cirsium eriophorum* - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 26 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 51 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 100 (Řičan 1936), 104 (1977, Tomášek 1979), 130 (Pavelka et al. 2001), 143 (1977, Tomášek 1979)

*Cirsium × erucagineum* - 144 (Koutecký et al. 2008)

*Cirsium oleraceum* - 144 (Koutecký et al. 2008)

*Cirsium palustre* - 93 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Cirsium pannonicum* - 63 (Řičan 1936)

*Cirsium rivulare* - 4 (Řičan 1933), 18 (Řičan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008), 43 (Řičan 1927), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 93 (Koutecký et al. 2008), 121 (Koutecký et al. 2008), 144 (Koutecký et al. 2008)

*Cirsium vulgare* - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Clinopodium vulgare* - 7 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 35 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008)

*Coeloglossum viride* - 10 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 44 (12.7.1927, Řičan 1928; 1974, Neuschlová 1980), 100 (Řičan 1926 in Jurčák 1987), 106 (Řičan 1936)

*Colchicum autumnale* - 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 4.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 51 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 63 (Řičan 1936), 77 (Koutecký et al. 2008), 144 (Koutecký et al. 2008), 145 (1978, Tomášek 1979), 146 (1978, Tomášek 1979), 147 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Convolvulus arvensis* - 37 (Koutecký et al. 2008)

*Cornus sanguinea* - 2 (Řičan 1927), 64 (Koutecký et al. 2008)

*Coronilla vaginalis* - 10 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932)

*Corydalis cava* - 4 (Říčan 1933), 5 (Pavelka et al. 2001), 31 (Říčan 1927), 262 (Servus 2004)

*Corydalis solida* - 4 (Říčan 1933), 5 (Pavelka et al. 2001), 31 (Říčan 1927), 262 (Servus 2004)

*Corylus avellana* - 1 (Hrnčířiková 2005), 4 (Říčan 1933), 6 (Anonymus 2003b), 50 (Koutecký et al. 2008), 69 (Koutecký et al. 2008), 100 (Říčan 1936), 262 (Servus 2004)

*Crataegus laevigata* - 2 (Říčan 1927)

*Crataegus monogyna* - 6 (Anonymus 2003b)

*Crepis biennis* - 1 (Hrnčířiková 2005), 18 (Říčan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 90 (Krupa et al. 2007), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Crepis paludosa* - 4 (Říčan 1933), 43 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1927), 133 (Říčan 1928)

*Crepis pannonica* - 148 (Říčan 1936)

*Crepis praemorsa* - 1 (1973, Neuschlová 1980), 7 (Říčan 1932), 39 (Říčan 1927), 39 (Bubela in Oborny 1883-86), 46 (4.7.1927, Říčan 1928; Říčan 1936), 100 (Říčan 1927 in Neuschlová 1980), 149 (Říčan 1936; 1976, Neuschlová 1980), 150 (1978, Tomášek 1979)

*Cruciata glabra* - 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 42 (Koutecký et al. 2008), 50 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 104 (1977, Tomášek 1979)

*Cruciata laevipes* - 4 (Říčan 1933), 35 (Říčan 1927), 101 (1977, Tomášek 1979), 151 (1977, Tomášek 1979)

*Cynosurus cristatus* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 51 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008)

*Cystopteris fragilis* - 32 (Říčan 1927), 33 (1977, Tomášek 1979), 101 (Říčan 1936), 125 (Říčan 1927), 152 (Říčan 1936)

*Cytisus scoparius* - 2 (Říčan 1927), 140 (Koutecký et al. 2008), 153 (Říčan 1936), 154 (Říčan 1936)

*Dactylis glomerata* - 1 (Anonymus 2003a), 6 (Anonymus 2003b; Koutecký et al. 2008), 18 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 89 (Koutecký et al. 2008), 90 (Krupa et al. 2007)

*Dactylis polygama* - 53 (Tomášek 1979)

*Dactylorhiza fuchsii* - 1 (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), 6 (Anonymus 2003b), 77 (Koutecký et al. 2008), 155 (Pavelka et al. 2001), 262 (Servus 2004)

*Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii* - 1 (Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007)

*Dactylorhiza incarnata* - 156 (Pavelka et al. 2001)

*Dactylorhiza maculata* - 1 (Řičan 1936), 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 43 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 47 (Řičan 1936), 82 (Řičan 1927), 157 (1978, Tomášek 1979), 158 (Řičan 1928 in Jurčák 1987)

*Dactylorhiza majalis* - 1 (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), 6 (Anonymus 2003b), 57 (Koutecký et al. 2008), 101 (Pavelka et al. 2001), 159 (1977, Tomášek 1979)

*Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis* - 9 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 43 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927), 60 (Řičan 1928)

*Dactylorhiza sambucina* - 1 (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 26 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), **41** (Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 53 (1978, Tomášek 1979), 78 (Pavelka et al. 2001; Hrnčířiková 2005), 88 (Krupa et al. 2007), 130 (Pavelka et al. 2001), 134 (1978, Tomášek 1979), 161 (Pavelka et al. 2001; Hrnčířiková 2005)

*Danthonia decumbens* - 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 26 (Řičan 1927; Řičan 1932), 35 (Řičan 1927), 43 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 57 (Koutecký et al. 2008), 69 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Daphne mezereum* - 2 (Řičan 1927), 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 99 (7/1986, Sedláčková 1995), 140 (Koutecký et al. 2008), 157 (1977, Tomášek 1979), 162 (1978, Tomášek 1979), 262 (Servus 2004)

*Daucus carota* - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 20 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008)

*Dentaria bulbifera* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 140 (Koutecký et al. 2008), 157 (1977, Tomášek 1979), 163 (herb. Hrnčířiková 2003), **259**

*Dentaria enneaphyllos* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 100 (1.5.1925, Říčan VM), 109 (1977, Tomášek 1979), **164**, **261**, 262 (Servus 2004)

*Dentaria glandulosa* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 99 (1977, Tomášek 1979), 100 (Říčan 1936), 117 (1928, Říčan 1929), 125 (Říčan 1927), 262 (Servus 2004)

*Deschampsia cespitosa* - 9 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 43 (Říčan 1927), 57 (Koutecký et al. 2008)

*Dianthus armeria* - 35 (Říčan 1927), 39 (Říčan 1927), 166 (Říčan 1936; Pospíšil 1962)

*Dianthus carthusianorum* - 1 (Hrnčířiková 2005), 21 (Koutecký et al. 2008), 53 (1977, Tomášek 1979), 59 (Koutecký et al. 2008), 167 (Říčan 1936)

*Dianthus carthusianorum* subsp. *latifolius* - 18 (Říčan 1933)

*Dianthus deltoides* - 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 21 (Koutecký et al. 2008), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Dryopteris carthusiana* - 4 (Říčan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008)

*Dryopteris dilatata* - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927), 93 (Koutecký et al. 2008), 100 (Říčan 1936), 140 (Koutecký et al. 2008)

*Dryopteris filix-mas* - 1 (Hrnčířiková 2005), 4 (Říčan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008), 14 (Říčan 1932), 35 (Říčan 1927), 57 (Koutecký et al. 2008), 100 (Říčan 1936)

*Eleocharis mamillata* - 144 (Koutecký et al. 2008)

*Elymus caninus* - 59 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Elytrigia repens* - 126 (Koutecký et al. 2008)

*Epilobium angustifolium* - 4 (Říčan 1933)

*Epilobium ciliatum* - 20 (Koutecký et al. 2008)

*Epilobium montanum* - 4 (Říčan 1933), 14 (Říčan 1932), 30 (Říčan 1925), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 99 (1977, Tomášek 1979), 116 (Koutecký et al. 2008), 117 (25.8.1928, Říčan 1929)

*Epilobium palustra* - 82 (Říčan 1927)

*Epilobium parviflorum* - 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 60 (Koutecký et al. 2008), 82 (Říčan 1927)

*Epipactis helleborine* - 4 (Říčan 1933), 6 (Anonymus 2003b; Koutecký et al. 2008), 32 (Říčan 1927), 33 (1977, Tomášek 1979), 50 (Koutecký et al. 2008), 82 (Říčan 1927), 89

(Koutecký et al. 2008), 117 (1929 a 1930, Říčan VM), 117 (Říčan 1936 in Jurčák 1987), 125 (Říčan 1927), 139 (Říčan 1925), 169 (Neuschlová 1980), 170 (Koutecký et al. 2008)

*Epipactis palustris* - 17 (2.7.1922, Říčan VM), 17 (1977, Neuschlová 1980), 82 (Říčan 1927), 101 (Říčan 1936 in Jurčák 1987), 101 (Pavelka et al. 2001)

*Epipactis purpurata* - 4 (Říčan 1933), 117 (25.8.1928, Říčan 1929), 117 (Říčan 1936 in Jurčák 1987), 153 (1944 Pospíšil BRNM in Neuschlová 1980), 171 (1929 Říčan BRNU, GM, 1928 BRNM, OP, Vs, GM in Neuschlová 1980)

*Equisetum arvense* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 172 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Equisetum fluviatile* - 55 (Koutecký et al. 2008)

*Equisetum sylvaticum* - 4 (Říčan 1933)

*Equisetum telmateia* - 173 (1977, Tomášek 1979)

*Erigeron acris* s. str. - 7 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932)

*Eriophorum angustifolium* - 63 (Říčan 1936)

*Eriophorum latifolium* - 43 (Říčan 1927)

*Erophila verna* - 8 (Říčan 1932)

*Erysimum cheiranthoides* - 59 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Eupatorium cannabinum* - 4 (Říčan 1933), 59 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Euphorbia amygdaloides* - 4 (Říčan 1933), 30 (Říčan 1925), 31 (Říčan 1927), 100 (1.4.1924, Říčan VM), 100 (Říčan 1936), 117 (25.8.1928, Říčan 1929), 174 (4/1927, Říčan VM), 175 (1978, Tomášek 1979), **261**

*Euphorbia cyparissias* - 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 35 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 41 (Krupa et al. 2007), 48 (14.9.1928, Říčan 1929), 51 (Koutecký et al. 2008)

*Euphorbia dulcis* - 4 (Říčan 1933), 35 (Říčan 1927), 92 (1978, Tomášek 1979), 176 (2.5.1922, Říčan VM)

*Euphorbia esula* – **15**, 19 (herb. Hrnčířiková 2003), **41**

*Euphorbia exigua* - 39 (Říčan 1927)

*Euphorbia helioscopia* - 38 (2.6.1922, Říčan VM)

*Euphorbia peplus* - 20 (Koutecký et al. 2008)

*Euphorbia stricta* - 118 (17.7.1925, Říčan VM)

*Euphrasia rostkoviana* - 1 (Hrnčířiková 2005), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Řičan 1927), 41 (Krupa et al. 2007), 44 (Řičan 1927), 44 (12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 105 (Koutecký et al. 2008)

*Euphrasia stricta* - 77 (Koutecký et al. 2008)

*Fagus sylvatica* - 1 (Hrnčířiková 2005), 4 (Řičan 1927; Řičan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008), 39 (30.6.1931, Řičan VM), 81 (Řičan 1927), 100 (Řičan 1927), 101 (Pavelka et al. 2001), 262 (Servus 2004)

*Fallopia convolvulus* - 116 (Koutecký et al. 2008)

*Festuca altissima* - 4 (4.7.1923, Řičan VM; Řičan 1936), 100 (Řičan 1927)

*Festuca filiformis* - 18 (Řičan 1933), 69 (Koutecký et al. 2008)

*Festuca gigantea* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 57 (Koutecký et al. 2008), 82 (Řičan 1927), 121 (Koutecký et al. 2008)

*Festuca ovina* - 12 (Řičan 1932)

*Festuca pratensis* - 4 (Řičan 1933), 18 (Řičan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 58 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Festuca rubra* - 4 (Řičan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 26 (Řičan 1932), 31 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Ficaria verna* subsp. *bulbifera* - 4 (Řičan 1933), 18 (Řičan 1933), 178 (herb. Hrnčířiková 2003), **200**

*Filipendula ulmaria* - 37 (Koutecký et al. 2008), 43 (Řičan 1927), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Filipendula ulmaria* subsp. *ulmaria* - 23 (1977, Tomášek 1979), 55 (1978, Tomášek 1979)

*Filipendula vulgaris* - 8 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 51 (Koutecký et al.

2008), 53 (1977, Tomášek 1979), 57 (Koutecký et al. 2008), 58 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 88 (Krupa et al. 2007), 105 (Koutecký et al. 2008)

***Fragaria moschata*** - 3 (Koutecký et al. 2008), 4 (Říčan 1933), 60 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008)

***Fragaria vesca*** - 4 (Říčan 1933), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 30 (Říčan 1925), 32 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 50 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 179 (herb. Hrnčířiková 2003)

***Fragaria viridis*** - 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 21 (Koutecký et al. 2008), 35 (Říčan 1927), 59 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 180 (Říčan 1936)

***Frangula alnus*** - 8 (Říčan 1932), 50 (Koutecký et al. 2008)

***Fraxinus excelsior*** - 1 (Hrnčířiková 2005), 6 (Anonymus 2003b), 126 (Koutecký et al. 2008)

***Fumaria officinalis*** - 181 (2.5.2001, Otýpková et al. 2003)

***Gagea lutea*** - 4 (Říčan 1933), 5 (Pavelka et al. 2001), 31 (Říčan 1927)

***Galanthus nivalis*** - 4 (Říčan 1933), 5 (Pavelka et al. 2001), 26 (Říčan 1927), 31 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936; 1922 Říčan BRNU in Neuschlová 1980), 253, 254, 255, 262 (Servus 2004)

***Galeobdolon luteum*** - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927)

***Galeopsis pubescens*** - 4 (Říčan 1933)

***Galeopsis speciosa*** - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 99 (1977, Tomášek 1979)

***Galeopsis tetrahit*** - 21 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

***Galinsoga quadriradiata*** - 64 (Koutecký et al. 2008), 182 (1977, Tomášek 1979)

***Galium album*** - 37 (Koutecký et al. 2008), 42 (Koutecký et al. 2008), 51 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008)

***Galium austriacum*** - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1932)

***Galium glabra*** - 4 (Říčan 1933), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 35 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)

***Galium molugo* agg.** - 70 (Koutecký et al. 2008)

*Galium mollugo* s. str. - 8 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 51 (Koutecký et al. 2008)

*Galium odoratum* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 109 (1978, Tomášek 1979), 157 (1977, Tomášek 1979), 163 (herb. Hrnčířiková 2003), 262 (Servus 2004)

*Galium palustre* s. str. - 9 (Říčan 1932), 43 (Říčan 1927), 121 (Koutecký et al. 2008)

*Galium × pomeranicum* - 8 (Říčan 1932), 64 (Koutecký et al. 2008)

*Galium pumilum* - 8 (Říčan 1932; Říčan 1936), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 163 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Galium pumilum* s. str. - 21 (Koutecký et al. 2008), 51 (Koutecký et al. 2008)

*Galium rotundifolium* - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan, 1927), 117 (25.8.1928, Říčan 1929), 121 (Koutecký et al. 2008), 157 (1977, Tomášek 1979)

*Galium schultesii* - 100 (Říčan 1936)

*Galium verum* s. str. - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 21 (Koutecký et al. 2008), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 48 (14.9.1928, Říčan 1929), 59 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008), 170 (Koutecký et al. 2008)

*Gentianella germanica* subsp. *germanica* - 183 (1978, Tomášek 1979)

*Gentianella lutescens* - 1 (1926 Říčan BRNU a 1976 Neuschlová ms. in Neuschlová 1980; Pavelka et al. 2001; Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), 7 (Říčan 1952 in Neuschlová 1980), 10 (Říčan 1932 in Neuschlová 1980), 36 (1978, Neuschlová 1980), 39 (27.6.1927, Říčan VM; 1943, 1944 Pospíšil BRNM in Neuschlová 1980), 41 (Krupa et al. 2007), 44 (1927 Říčan BRNM, Říčan 1928 a 1943, 1969 Pospíšil BRNM a 1969 Ressel Vs in Neuschlová 1980), 45 (Říčan 1928 in Neuschlová 1980), 101 (Pavelka et al. 2001), 115 (1971, Neuschlová 1980), 184 (1978, Neuschlová 1980), 185 (1978, Neuschlová 1980), 186 (1978, Neuschlová 1980), 187 (1943 Pospíšil BRNM in Neuschlová 1980), 188 (1978, Neuschlová 1980)

*Gentianella lutescens* subsp. *lutescens* - 1 (Neuschlová 1982 in Kirchnerová et al. 2003), 8 (Říčan 1924 OLM in Kirchnerová et al. 2003), 39 (Říčan 6/1926 BRNU in Kirchnerová et al. 2003), 88 (Krupa et al. 2007), 189 (Říčan 1927 GM, BRNU a OP in Kirchnerová et al. 2003), 90 (Sedláčková 7/1996 NJM in Kirchnerová et al. 2003), 191 (P. Chytil 2000 in Kirchnerová et al. 2003)

*Gentianella lutescens* subsp. *carpatica* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 39 (Říčan 1936), 44 (12.7.1927, Říčan



1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 192 (P. Lustyk 1990 BRNM, M. Dančák 1999 a P. Lustyk 2000 in Hadinec et al. 2002), 193 (Lustyk 10/1990 BRNU, M. Dančák 1999 a P. Lustyk 2002 in Hadinec et al. 2002 in Kirchnerová et al. 2003; J. a L. Kirchnerovi 2002 in Kirchnerová et al. 2003), 194 (V. Štromajer 1999, M. Škrott 2002 in Hadinec et al. 2003), 195 (V. Štromajer 1992, M. Škrott 2002 in Hadinec et al. 2003), 196 (Kirchnerová et al. 2003)

***Gentianella obtusifolia*** - 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)

***Gentianopsis ciliata*** - 13 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 36 (1978, Neuschlová 1980), 39 (Říčan 1927), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 90 (Krupa et al. 2007), 131 (Krupa et al. 2007), 134 (1978, Tomášek 1979), 197 (1927 Říčan BRNU, OP, GM in Neuschlová 1980), 198 (1972, Neuschlová 1980)

***Geranium columbinum*** - 39 (Říčan 1927), 59 (Koutecký et al. 2008), 137 (Říčan 1936), 199 (Říčan 1936)

***Geranium dissectum*** - 37 (Koutecký et al. 2008), 39 (Říčan 1927), 59 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008)

***Geranium palustre*** - 82 (Říčan 1927)

***Geranium phaeum*** - 4 (Říčan 1933), 18 (Říčan 1933), 23 (1977, Tomášek 1979), 26 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936), 101 (Životský in Oborny 1885)

***Geranium pratense*** - 18 (Říčan 1933), 20 (Koutecký et al. 2008), 36 (herb. Hrnčířiková 2003)

***Geranium robertianum*** - 3 (Koutecký et al. 2008), 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 117 (3.7.1921, Říčan VM), 178 (herb. Hrnčířiková 2003)

***Geranium sylvaticum*** - 3 (Koutecký et al. 2008), 26 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)

***Geum rivale*** - 4 (Říčan 1933), 43 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936), 102 (1977, Tomášek 1979), 104 (1977, Tomášek 1979), 128 (Říčan 1936), 139 (Říčan 1925), 160 (Říčan 1927; Říčan 1928)

***Geum urbanum*** - 4 (Říčan 1933), 34 (Koutecký et al. 2008), 35 (Říčan 1927)

***Gladiolus imbricatus*** - 1 (Pavelka et al. 2001; Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), 15 (Pavelka et al. 2001), 26 (Říčan 1927), 27 (Říčan 1925), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 57

(Koutecký et al. 2008), 102 (1977, Tomášek 1979), 160 (Říčan 1925; Říčan 1927; Říčan 1928; Říčan 1936)

***Glechoma hederacea*** - 4 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 31 (Říčan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 35 (Říčan 1927), 48 (14.9.1928, Říčan 1929), 57 (Koutecký et al. 2008)

***Glechoma hirsuta*** - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936), 157 (1977, Tomášek 1979)

***Glyceria notata*** - 3 (Koutecký et al. 2008), 21 (Koutecký et al. 2008), 55 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 82 (Říčan 1927), 93 (Koutecký et al. 2008)

***Gnaphalium sylvaticum*** - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927)

***Gymnadenia conopsea*** - 6 (Anonymus 2003b), 77 (Koutecký et al. 2008)

***Gymnadenia conopsea*** subsp. *conopsea* - 1 (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), 8 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 23 (1977, Tomášek 1979), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 90 (Krupa et al. 2007)

***Gymnadenia densiflora*** - 90 (Krupa et al. 2007)

***Gymnocarpium dryopteris*** - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927)

***Hacquetia epipactis*** - 35 (Říčan 1927), 128 (Říčan 1936), 139 (Říčan 1925), 200 (1922 Říčan BRNU a Říčan 1936 in Neuschlová 1980)

***Hedera helix*** - 35 (Říčan 1927), 180 (Říčan 1936)

***Helianthemum grandiflorum*** - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 101 (Pavelka et al. 2001)

***Helianthemum grandiflorum*** subsp. *obscurum* - 37 (Koutecký et al. 2008), 42 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008)

***Heracleum sphondylium*** - 4 (Říčan 1933), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 31 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 59 (Koutecký et al. 2008)

***Hesperis matronalis*** - 1 (Hrnčířiková 2005), 201 (1977, Tomášek 1979)

***Hieracium bauhini*** - 11 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 116 (Koutecký et al. 2008)

***Hieracium bifidum*** - 100 (Říčan 1936)

*Hieracium caespitosum* - 39 (Říčan 1936)

*Hieracium cymosum* - 1 (Hrnčířiková 2005)

*Hieracium lactucella* - 39 (Říčan 1936)

*Hieracium laevigatum* - 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 47 (Říčan 1936), 100 (Říčan 1936)

*Hieracium lachenalii* - 89 (Koutecký et al. 2008), 140 (Koutecký et al. 2008)

*Hieracium murorum* - 1 (Hrnčířiková 2005), 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 93 (Koutecký et al. 2008), 100 (Říčan 1936), 121 (Koutecký et al. 2008)

*Hieracium pilosella* - 1 (Hrnčířiková 2005), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 21 (Koutecký et al. 2008), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 52 (1977, Tomášek 1979), 89 (Koutecký et al. 2008)

*Hieracium sabaudum* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)

*Hieracium vulgatum* - 4 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 30 (Říčan 1925), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 47 (Říčan 1936), 100 (Říčan 1936), 148 (Říčan 1936)

*Hippuris vulgaris* - 202 (3.7.1922, Říčan VM; Říčan 1927; 5.9.1928, Říčan VM; Říčan 1936)

*Holcus lanatus* - 18 (Říčan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008), 55 (1977, Tomášek 1979), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Hordelymus europaeus* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 109 (1978, Tomášek 1979), 140 (Koutecký et al. 2008)

*Hylotelephium jullianum* - 105 (Koutecký et al. 2008)

*Hypericum hirsutum* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan, 1927), 100 (17.8.1926, Říčan VM)

*Hypericum maculatum* - 4 (Říčan 1933), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927; Říčan 1932), 30 (Říčan 1925), 31 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 39 (12.7.1926, Říčan VM), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 58 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 93 (Koutecký et al. 2008)

*Hypericum montanum* - 53 (1977, Tomášek 1979)

*Hypericum perforatum* – 1 (Anonymus 2003a), 4 (Říčan 1933), 6 (Anonymus 2003b), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 35 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 42 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 88 (Krupa et al. 2007)

*Hypericum tetrapterum* - 57 (Koutecký et al. 2008), 82 (Říčan 1927)

*Hypochaeris maculata* - 1 (Hrnčířiková 2005), 7 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 53 (1978, Tomášek 1979), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Hypochaeris radiata* - 42 (Koutecký et al. 2008)

*Impatiens noli-tangere* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 93 (Koutecký et al. 2008), 117 (25.8.1928, Říčan 1929), 140 (Koutecký et al. 2008)

*Impatiens parviflora* - 3 (Koutecký et al. 2008), 20 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008), 138 (1977, Tomášek 1979)

*Inula helenium* - 146 (1977, Tomášek 1979)

*Isopyrum thalictroides* - 4 (Říčan 1933), 5 (Pavelka et al. 2001), 31 (Říčan 1927), 100 (1924 Říčan BRNU in Neuschlová 1980), 201 (1978, Tomášek 1979), 262 (Servus 2004)

*Juncus articulatus* - 144 (Koutecký et al. 2008)

*Juncus compressus* - 9 (Říčan 1932)

*Juncus conglomeratus* - 4 (Říčan 1933), 9 (Říčan 1932)

*Juncus effusus* - 4 (Říčan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008), 55 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 69 (Koutecký et al. 2008), 93 (Koutecký et al. 2008), 147 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Juncus inflexus* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 99 (1976, Tomášek 1979)

*Juncus tenuis* - 128 (Říčan 1936)

*Juniperus communis* - 1 (Hrnčířiková 2005), 6 (Anonymus 2003b; Koutecký et al. 2008), 8 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 57 (Koutecký et al. 2008), 76 (Pavelka et al. 2001), 99 (1977, Tomášek 1979), 130 (Pavelka et al. 2001)

*Kickxia elatine* - 39 (Říčan 1927)

*Kickxia spuria* - 39 (Říčan 1927)

*Knautia arvensis* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková

2003), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 48 (14.9.1928, Říčan 1929)

*Knautia drymeia* subsp. *drymeia* - 1 (Hrnčířiková 2005), 35 (Říčan 1927)

*Knautia kitaibelii* - 19 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Lamium maculatum* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927)

*Lamium purpureum* - **130**

*Lapsana communis* - 4 (Říčan 1933)

*Larix decidua* - 1 (Hrnčířiková 2005), **6**, **192**

*Lathraea squamaria* subsp. *squamaria* - 4 (Říčan 1933)

*Lathyrus pratensis* - 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 51 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008)

*Lathyrus sylvestris* - 3 (Koutecký et al. 2008), 4 (Říčan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 77 (Koutecký et al. 2008), 104 (1977, Tomášek 1979), 203 (1977, Tomášek 1979), 204 (1977, Tomášek 1979)

*Lathyrus vernus* - 4 (Říčan 1933), 35 (Říčan 1927), 163 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Lemna minor* - 55 (Koutecký et al. 2008)

*Leontodon autumnalis* - 1 (Hrnčířiková 2005), 4 (Říčan 1933), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933)

*Leontodon hispidus* - 4 (Říčan 1933), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 48 (14.9.1928, Říčan 1929), 50 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 205 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Leontodon hispidus* subsp. *glabratus* - 4 (Říčan 1933), 18 (Říčan 1933)

*Leonurus cardiaca* var. *cardiaca* - 151 (1977, Tomášek 1979)

*Lepidium campestre* - 39 (Říčan 1927)

*Leucanthemum ircutianum* - 37 (Koutecký et al. 2008), 50 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 90 (Krupa et al. 2007), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Leucanthemum vulgare* subsp. *vulgare* - 1 (Hrnčířiková 2005), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932),

14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 26 (Řičan 1932), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928)

*Lilium martagon* - 26 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 63 (Řičan 1936), 206 (Řičan 1936; 1976, Neuschlová 1980), 262 (Servus 2004)

*Linaria vulgaris* - 14 (Řičan 1932), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 105 (Koutecký et al. 2008)

*Linum catharticum* - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 58 (Koutecký et al. 2008)

*Listera ovata* - 1 (Hrnčířiková 2005), 6 (Anonymus 2003b), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 59 (Koutecký et al. 2008), 104 (1977, Tomášek 1979)

*Lolium perenne* - 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Lolium temulentum* - 47 (Řičan 1936)

*Lonicera nigra* - 4 (Řičan 1933), 23 (1978, Tomášek 1979), 100 (Řičan 1927), 120 (1978, Tomášek 1979)

*Lonicera xylosteum* - 2 (Řičan 1927), 3 (Koutecký et al. 2008), 4 (Řičan 1933), 8 (Řičan 1932), 105 (Koutecký et al. 2008)

*Lotus corniculatus* - 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Řičan 1927), 26 (Řičan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 50 (Koutecký et al. 2008), 51 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008)

*Lunaria rediviva* - 4 (Řičan 1933), 5 (Pavelka et al. 2001), 27 (Řičan 1925), 100 (Řičan 1927), 262 (Servus 2004)

*Luzula campestris* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 43 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)

*Luzula campestris* agg. - **41**, 89 (Koutecký et al. 2008)

*Luzula campestris* s. str. - 21 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008)

*Luzula luzuloides* - 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 100 (Říčan 1936)

*Luzula multiflora* - 77 (Koutecký et al. 2008)

*Luzula pilosa* - 4 (Říčan 1933), 50 (Koutecký et al. 2008)

*Luzula sylvatica* - 100 (Říčan 1936)

*Lychnis flos-cuculi* - 1 (Hrnčířiková 2005), 9 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 93 (Koutecký et al. 2008), 105 (Koutecký et al. 2008), 144 (Koutecký et al. 2008)

*Lycopodium annotinum* - 207 (14.3.1926, Říčan VM), 207 (Říčan 1936)

*Lycopodium clavatum* - 1 (1971, Neuschlová 1980), 26 (Říčan 1927), 208 (1971, Neuschlová 1980)

*Lycopsis arvensis* - 38 (28.8.1922, Říčan VM)

*Lysimachia nemorum* - 4 (Říčan 1933), 43 (Říčan 1927), 52 (1977, Tomášek 1979), 82 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1927), 205 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Lysimachia nummularia* - 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 68 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Lysimachia punctata* - 57 (Koutecký et al. 2008)

*Lysimachia vulgaris* - 60 (Koutecký et al. 2008), 170 (Koutecký et al. 2008), 178 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Maianthemum bifolium* - 4 (Říčan 1933), 9 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 35 (Říčan 1927), 93 (Koutecký et al. 2008)

*Malva alcea* - 39 (Říčan 1927)

*Malva moschata* - 146 (1977, Tomášek 1979)

*Matricaria discoidea* - 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Matricaria recutita* - 118 (Říčan 1936)

*Medicago sativa* - 19 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Melampyrum cristatum* - 35 (Říčan 1927), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 47 (Říčan 1936)

*Melampyrum nemorosum* - 4 (Říčan 1933), 35 (Říčan 1927), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 57 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008)

*Melica nutans* - 8 (Říčan 1932), 35 (Říčan 1927)

*Melica uniflora* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)

*Melilotus albus* - 21 (Koutecký et al. 2008), 170 (Koutecký et al. 2008)

*Mentha longifolia* - 4 (Říčan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008), 54 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 178 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Mentha × rotundifolia* - 209 (1977, Tomášek 1979)

*Mentha × verticillata* - 60 (Koutecký et al. 2008)

*Mercurialis perennis* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 117 (1.5.1921, Říčan VM), 134 (1977, Tomášek 1979), **259**, **261**, 262 (Servus 2004)

*Microrrhinum minus* - 21 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Milium effusum* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927)

*Misopates orontium* - 38 (20.7.1924, Říčan VM), 39 (Říčan 1927; Říčan 1936)

*Moehringia trinervia* - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927), 35 (Říčan 1927)

*Moneses uniflora* - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927), 39 (1977 Valchář Vs. in Neuschlová 1980), 86 (Říčan 1929), 100 (s.d. Říčan BRNM in Neuschlová 1980), 101 (Pavelka et al. 2001), 117 (10.5.1923, Říčan VM), 117 (25.8.1928, Říčan 1929), 157 (1977, Tomášek 1979), 211 (Říčan 1925 in Neuschlová 1980)

*Monotropa hypopitys* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 100 (9.8.1922, Říčan VM)

*Mycelis muralis* - 4 (Říčan 1933), 30 (Říčan 1925), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008)

*Myosotis arvensis* - 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008), 166 (28.8.1925, Říčan VM)

*Myosotis palustris* - 43 (2.7.1919, Říčan VM)

*Myosotis palustris* subsp. *laxiflora* - 37 (Koutecký et al. 2008), 54 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 93 (Koutecký et al. 2008)

*Myosotis sylvatica* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1927), 163 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Myosoton aquaticum* - 54 (Koutecký et al. 2008), 68 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Nardus stricta* - 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 43 (Říčan 1927),



44 (12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 53 (1977, Tomášek 1979), 57 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Neottia nidus-avis* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 117 (Říčan 1936)

*Neslia paniculata* - 212 (27.7.2001, Otýpková et al. 2003)

*Odontites vernus* subsp. *serotinus* - 151 (1978, Tomášek 1979), 203 (31.8.2005 Tkačíková VM)

*Ononis spinosa* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 20 (Koutecký et al. 2008), 21 (Koutecký et al. 2008), 39 (Říčan 1927), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Ophioglossum vulgatum* - 4 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1933 in Neuschlová 1980), 39 (1924 Říčan BRNU, GM, 1925 Říčan GM in Neuschlová 1980), 83 (Říčan 1927), 117 (15.7.1924, Říčan VM), 133 (Říčan 1925; Říčan 1933 in Neuschlová 1980), 177 (Říčan 1936; 1925 Říčan BRNU in Neuschlová 1980)

*Orchis mascula* subsp. *signifera* - 1 (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), 6 (Anonymus 2003b), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1936), 11 (Říčan 1932), 35 (Říčan 1927), 41 (Pavelka et al. 2001; Krupa et al. 2007), 44 (Říčan 1927; Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 130 (Pavelka et al. 2001), 134 (1978, Tomášek 1979), 161 (Pavelka et al. 2001)

*Orchis militaris* - 79 (Říčan 1928 in Jurčák 1987), 153 (Říčan 1936; Říčan 1928 in Pospíšil 1962)

*Orchis morio* - 1 (Říčan 1936; 1975, Neuschlová 1980; Anonymus 2003a; Krupa et al. 2007), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 35 (Říčan 1927), 39 (Říčan 1936), 39 (1975, Neuschlová 1980), 41 (Pavelka et al. 2001; Krupa et al. 2007), 44 (Říčan 1927; Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (Říčan 1928 in Jurčák 1987), 49 (1977, Tomášek 1979), 79 (Říčan 1928 in Jurčák 1987), 88 (Krupa et al. 2007), 101 (Pavelka et al. 2001), 116 (Koutecký et al. 2008), 134 (1978, Tomášek 1979), 213 (Říčan 1936), 214 (1975, Neuschlová 1980)

*Orchis pallens* - 41 (Hrnčířiková 2005), 215 (Pavelka et al. 2001)

*Orchis ustulata* - 15 (Říčan 1936; 1925 Říčan BRNU in Neuschlová 1980), 45 (Říčan 1928 a Pospíšil 1962 in Neuschlová 1980), 101 (Pavelka et al. 2001), 149 (Říčan 1936; 1925 Říčan

BRNU a Pospíšil 1962 a 1978 Neuschlová ms. in Neuschlová 1980), 156 (Pavelka et al. 2001)

*Origanum vulgare* subsp. *vulgare* - 14 (Řičan 1932), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 41 (Krupa et al. 2007), 58 (Koutecký et al. 2008), 88 (Krupa et al. 2007), 104 (1977, Tomášek 1979), 131 (Krupa et al. 2007), 203 (1977, Tomášek 1979)

*Orobanche flava* - 216 (1977, Tomášek 1979), 217 (Pavelka et al. 2001)

*Orthilia secunda* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 117 (25.8.1928, Řičan 1929), 117 (Řičan 1936)

*Oxalis acetosella* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 117 (25.8.1928, Řičan 1929), 259, 261

*Papaver rhoeas* - 20 (Koutecký et al. 2008), 205 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Paris quadrifolia* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 33 (1977, Tomášek 1979), 57 (Koutecký et al. 2008), 140 (Koutecký et al. 2008)

*Parnassia palustris* - 9 (Řičan 1932)

*Pastinaca sativa* - 42 (Koutecký et al. 2008)

*Peplis portula* - 202 (10.8.1924, Řičan VM; Řičan 1927; Řičan 1936)

*Persicaria hydropiper* - 178 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Persicaria lapathifolia* - 205 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Persicaria lapathifolia* subsp. *pallida* - 65 (Řičan 1936)

*Petasites albus* - 4 (Řičan 1933), 33 (1977, Tomášek 1979), 82 (Řičan 1927), 93 (Koutecký et al. 2008), 100 (Řičan 1927), 218

*Petasites hybridus* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Phalaris arundinacea* - 20 (Koutecký et al. 2008)

*Phegopteris connectilis* - 14 (Řičan 1932), 32 (Řičan 1927), 33 (1977, Tomášek 1979), 93 (Koutecký et al. 2008), 100 (Řičan 1936)

*Phleum bertolonii* - 6 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Phleum pratense* - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Phyteuma nigrum* - 219 (Pavelka et al. 2001)

*Phyteuma spicatum* - 4 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 26 (Řičan 1932), 31 (Řičan 1927), 43 (Řičan 1927), 100 (Řičan 1936), 134 (1978, Tomášek 1979)

*Picea abies* - 1 (Hrnčířiková 2005), 6 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008), 257

*Picris hieracioides* - 39 (Řičan 1927), 47 (5.7.1927, Řičan 1928)

*Pimpinella major* - 4 (Řičan 1933), 18 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 42 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 89 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Pimpinella saxifraga* - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 116 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Pinus sylvestris* - 1 (Hrnčířiková 2005), **192**

*Plantago lanceolata* - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 35 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928)

*Plantago lanceolata* subsp. *sphaerostachya* - 26 (Řičan 1927)

*Plantago major* - 37 (Koutecký et al. 2008)

*Plantago media* - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 51 (Koutecký et al. 2008), 105 (Koutecký et al. 2008)

*Platanthera bifolia* - 1 (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), 4 (Řičan 1933), 6 (Anonymus 2003b; Koutecký et al. 2008), 26 (Řičan 1927), 41 (Pavelka et al. 2001; Krupa et al. 2007), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 101 (Pavelka et al. 2001), 130 (Pavelka et al. 2001)

*Poa annua* - 8 (Řičan 1932)

*Poa chaixii* - 100 (Řičan 1936)

*Poa compressa* - 20 (Koutecký et al. 2008), 21 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 65 (Řičan 1936)

*Poa nemoralis*- 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 35 (Řičan 1927)

*Poa pratensis* - 4 (Říčan 1933), 18 (Říčan 1933)

*Poa trivialis* - 126 (Koutecký et al. 2008)

*Polygala comosa* - 53 (1977, Tomášek 1979), 63 (Říčan 1936), 99 (1977, Tomášek 1979), 104 (1977, Tomášek 1979), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Polygala multicaulis* - 1 (Krupa et al. 2007), 99 (1977, Tomášek 1979), 150 (1978, Tomášek 1979), 155 (1978, Tomášek 1979)

*Polygala vulgaris* - 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 57 (Koutecký et al. 2008), 58 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Polygonatum multiflorum* - 35 (Říčan 1927), 51 (Říčan 1936)

*Polygonatum verticillatum* - 4 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 100 (Říčan 1936), 262 (Servus 2004)

*Polygonum aviculare* agg. - 105 (Koutecký et al. 2008)

*Polypodium vulgare* - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)

*Polystichum aculeatum* - 4 (Říčan 1933), 32 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1927; Říčan 1936), 100 (6774b, 6.VII.1947, leg. V. Pospíšil, OLM in Hájková et al. 2003), 125 (Říčan 1927)

*Populus alba* - 65 (Říčan 1936)

*Populus tremula* - 4 (Říčan 1933), 37 (Koutecký et al. 2008)

*Potamogeton pusillus* - 63 (Říčan 1936)

*Potentilla anserina* - 20 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Potentilla argentea* - 10 (Říčan 1932)

*Potentilla erecta* - 4 (Říčan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 26 (Říčan 1932), 35 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 48 (14.9.1928, Říčan 1929), 50 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008)

*Potentilla inclinata* - 39 (Říčan 1936)

***Potentilla heptaphylla*** - 78 (4.5.2004, Tkačíková VM)

***Potentilla reptans*** - 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008), 170 (Koutecký et al. 2008)

***Potentilla tabernaemontani*** - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 19 (herb. Hrnčířiková 2003)

***Prenanthes purpurea*** - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 100 (Řičan 1936), 117 (25.8.1928, Řičan 1929)

***Primula elatior*** - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 31 (Řičan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 35 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 53 (1977, Tomášek 1979), 57 (Koutecký et al. 2008), 104 (1977, Tomášek 1979), 262 (Servus 2004)

***Primula veris*** - 1 (Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), 21 (Koutecký et al. 2008), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), **41**, 44 (12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 45 (1977, Neuschlová 1980), 46 (4.7.1927, Řičan 1928; 1978, Neuschlová 1980), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 51 (Koutecký et al. 2008), 53 (1977, Tomášek 1979), 59 (Koutecký et al. 2008), 101 (1977, Tomášek 1979), 101 (Pavelka et al. 2001), 183 (1977, Tomášek 1979), **200**, 220 (1978, Neuschlová 1980), 221 (1978, Neuschlová 1980), 222 (1978, Neuschlová 1980), **260**

***Prunella laciniata*** - 15 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1936; Pospíšil 1962), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932; Pospíšil 1962; 1978, Neuschlová 1980), 39 (Řičan 1927), 46 (4.7.1927, Řičan 1928; Formánek 1884 in Pospíšil 1962; 1978, Neuschlová 1980), 101 (Pavelka et al. 2001), 150 (1943 Pospíšil BRNM in Neuschlová 1980), 197 (Řičan 1928 in Pospíšil 1962), 220 (1978, Neuschlová 1980)

***Prunella × intermedia*** - 15 (Řičan 1936), 39 (Řičan 1927)

***Prunella vulgaris*** - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1936), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 21 (Koutecký et al. 2008), 26 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 50 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008)

***Prunus avium*** - 1 (Hrnčířiková 2005), 50 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 88 (Krupa et al. 2007)

*Prunus spinosa* - 1 (Hrnčířiková 2005), 2 (Říčan 1927), 6 (Anonymus 2003b), 8 (Říčan 1932), 64 (Koutecký et al. 2008)

*Pteridium aquilinum* – 1 (Anonymus 2003a), 70 (Koutecký et al. 2008), 81 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936), 157 (1977, Tomášek 1979)

*Pulmonaria obscura* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 57 (Koutecký et al. 2008)

*Pulmonaria officinalis* - 4 (30.6.1919, Říčan VM), **260**

*Pyrethrum parthenium* - 151 (1977, Tomášek 1979), 223 (1977, Tomášek 1979)

*Pyrola minor* - 4 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1936), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 101 (Pavelka et al. 2001), 219 (Pavelka et al. 2001)

*Pyrola rotundifolia* - 101 (Pavelka et al. 2001), 219 (Pavelka et al. 2001)

*Pyrus communis* - 224 (1999, Pavelka et al. 2001)

*Ranunculus aconitifolius* - 26 (Říčan 1927), 27 (Říčan 1925)

*Ranunculus acris* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 43 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Ranunculus auricomus* agg. - 18 (Říčan 1933), 43 (Říčan 1927)

*Ranunculus bulbosus* - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 39 (Říčan 1927)

*Ranunculus cassubicus* - 35 (Říčan 1927)

*Ranunculus flammula* - 9 (Říčan 1932), 55 (Koutecký et al. 2008)

*Ranunculus lanuginosus* - 4 (Říčan 1933), 82 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1927)

*Ranunculus nemorosus* - 8 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)

*Ranunculus platanifolius* - 100 (20.6.1920, Říčan VM), 100 (Říčan 1936)

*Ranunculus polyanthemus* - 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 35 (Říčan 1927), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Ranunculus repens* - 4 (Říčan 1933), 9 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 20 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927), 54 (Koutecký et al. 2008)

*Ranunculus sceleratus* - 55 (Koutecký et al. 2008)

*Reseda luteola* - 225 (1978, Tomášek 1979)

*Rhinanthus alectorolophus* - 59 (Koutecký et al. 2008)

*Rhinanthus major* - 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Rhinanthus minor* - 9 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 51 (Koutecký et al. 2008), 53 (1977, Tomášek 1979), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008)

*Ribes uva-crispa* subsp. *grossularia* - 4 (Říčan 1933), 100 (Říčan 1936)

*Robinia pseudacacia* – 6 (Anonymus 2003b)

*Rosa agrestis* - 17 (Říčan 1932), 219 (20.8.2004, Tkačíková VM)

*Rosa agrestis* var. *gizellae* - 101 (Říčan 1936)

*Rosa canina* - 1 (Hrnčířiková 2005), 2 (Říčan 1927), 4 (Říčan 1933), 6 (Anonymus 2003b), 8 (Říčan 1932), 39 (Říčan 1936), 116 (Říčan 1928), 214 (Říčan 1936), 226 (Říčan 1927)

*Rosa canina* subsp. *corymbifera* – 39 (Říčan 1936), 101 (Říčan 1936), 227 (Říčan 1936)

*Rosa dumalis* - 39 (Říčan 1936), 116 (Říčan 1928)

*Rosa dumalis* subsp. *coriifolia* - 15 (Říčan 1936), 39 (Říčan 1936), 116 (Říčan 1928), 226 (26.8.1927, Říčan 1927), 227 (Říčan 1936)

*Rosa dumalis* subsp. *subcollina* - 116 (Říčan 1928), 226 (5.7.1927, Říčan VM)

*Rosa elliptica* - 8 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 101 (Říčan 1936), 219 (20.8.2004, Tkačíková VM), 226 (5.7.1927, Říčan VM)

*Rosa pendulina* - 4 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 27 (Říčan 1925), 31 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1927), 100 (20.7.1926, Říčan VM; Říčan 1936), 134 (1978, Tomášek 1979), 230 (7/1986, Sedláčková 1995)

*Rosa rubiginosa* - 39 (Říčan 1936), 101 (Říčan 1936), 226 (26.8.1927, Říčan VM; Říčan 1936)

*Rosa sherardii* - 57 (det. M. Dančák et P. Lepší in Koutecký et al. 2008), 226 (4.8.1926, Říčan VM)

*Rosa tomentosa* - 4 (Říčan 1933), 8 (Říčan 1932), 99 (20.8.2004, Tkačíková VM; 31.8.2005, Tkačíková VM), 101 (Říčan 1936), 226 (26.7.1928, Říčan VM; Říčan 1936), 227 (Říčan 1936)

*Rubus albocarpaticus* - 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004), 232 (Dančák 2000 in Vašut et al. 2004)

*Rubus bifrons* - 233 (Dančák 2000 in Vašut et al. 2004), 234 (Dančák 1999 in Vašut et al. 2004)

*Rubus caesius* - 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004)

*Rubus flos-amygdalae* - 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004)

*Rubus grabowskii* - 39 (Říčan 1936)

*Rubus henrici-egonis* - 37 (P. Kocián, det. B. Trávníček in Koutecký et al. 2008)

*Rubus hirtus* agg. - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)

*Rubus idaeus* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 57 (Koutecký et al. 2008), 88 (Krupa et al. 2007), 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004), 233 (Dančák 2000 in Vašut et al. 2004), 234 (Dančák 1999 in Vašut et al. 2004)

*Rubus kuleszae* - 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004)

*Rubus nessensis* - 235 (Říčan 1936)

*Rubus orthostachys* - 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004), 236 (Dančák 2002 in Vašut et al. 2004)

*Rubus pericrispatus* - 233 (Dančák 2000 in Vašut et al. 2004)

*Rubus plicatus* - 2 (Říčan 1927), 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004)

*Rubus sulcatus* - 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004), 233 (Dančák 2000 in Vašut et al. 2004)

*Rubus wimmerianus* - 233 (Dančák 2000 in Vašut et al. 2004)

*Rubus* ser. *Glandulosi* - 231 (Dančák 2001 in Vašut et al. 2004), 233 (Dančák 2000 in Vašut et al. 2004), 234 (Dančák 1999 in Vašut et al. 2004)

*Rumex acetosa* - 4 (Říčan 1933), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)  
7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 31 (Říčan 1927), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 50 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008), 140 (Koutecký et al. 2008)

*Rumex arifolius* - 4 (Říčan 1933), 27 (Říčan 1925), 100 (Říčan 1927; Říčan 1936)

*Rumex crispus* - 37 (Koutecký et al. 2008)

*Rumex obtusifolius* - 4 (Říčan 1933) 31 (Říčan 1927), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 43 (Říčan 1927)

*Salix aurita* - 26 (Říčan 1927), 43 (Říčan 1927), 133 (Říčan 1925)

*Salix caprea* - 4 (Říčan 1933), 105 (Koutecký et al. 2008), 227 (24.5.1922, Říčan VM)

*Salix cinerea* - 4 (Říčan 1933), 43 (Říčan 1927), 100 (Říčan 1936)

*Salix daphnoides* - 227 (5.4.1929, Říčan VM), 227 (Říčan 1936)

*Salix fragilis* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Salix purpurea* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), **237**



*Salvia glutinosa* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 105 (Koutecký et al. 2008), 109 (1978, Tomášek 1979), 117 (25.8.1928, Řičan 1929), 238 (1977, Tomášek 1979)

*Salvia pratensis* - 18 (Řičan 1933), 39 (Řičan 1927)

*Salvia verticillata* - 16 (Řičan 1932), 39 (Řičan 1927), 60 (Koutecký et al. 2008), 69 (Koutecký et al. 2008)

*Sambucus ebulus* - 4 (Řičan 1933), 203 (1978, Tomášek 1979)

*Sambucus nigra* - 4 (Řičan 1933), 262 (Servus 2004)

*Sambucus racemosa* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 100 (Řičan 1936), 116 (Koutecký et al. 2008), 134 (1977, Tomášek 1979), 140 (Koutecký et al. 2008), 262 (Servus 2004)

*Sanguisorba minor* - 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932)

*Sanguisorba officinalis* - 18 (Řičan 1933), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 147 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Sanicula europaea* - 4 (Řičan 1933), 30 (Řičan 1925), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 117 (25.8.1928, Řičan 1929), 140 (Koutecký et al. 2008), 150 (1977, Tomášek 1979)

*Scandix pecten-veneris* - 62 (5.6.1924, Řičan VM), 62 (Řičan 1936)

*Scirpus sylvaticus* - 21 (Koutecký et al. 2008), 54 (Koutecký et al. 2008), 55 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 144 (Koutecký et al. 2008)

*Scrophularia nodosa* - 4 (Řičan 1933), 20 (Koutecký et al. 2008), 31 (Řičan 1927), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Scrophularia scopolii* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 100 (Řičan 1927), 100 (Řičan 1936), 117 (25.8.1928, Řičan 1929), 201 (1977, Tomášek 1979)

*Securigera varia* - 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 88 (Krupa et al. 2007)

*Sedum acre* - 20 (Koutecký et al. 2008)

*Sedum sexangulare* - 15 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 239 (1977, Tomášek 1979)

*Selinum carvifolia* - 36 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Senecio jacobaea* - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 58 (Koutecký et al. 2008)

*Senecio ovatus* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 100 (Řičan 1936), 117 (25.8.1928, Řičan 1929)

*Senecio sylvaticus* - 4 (Říčan 1933)  
*Senecio viscosus* - 151 (1977, Tomášek 1979)  
*Setaria viridis* subsp. *viridis* - 212 (27.7.2001, Otýpková et al. 2003)  
*Silene dioica* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927)  
*Silene noctiflora* - 38 (Říčan 1936)  
*Silene nutans* - 18 (Říčan 1933), 21 (Koutecký et al. 2008), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 77 (Koutecký et al. 2008)  
*Sisymbrium officinale* - 20 (Koutecký et al. 2008), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)  
*Solanum dulcamara* - 240 (Říčan 1936)  
*Solidago virgaurea* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927)  
*Sonchus asper* - 20 (Koutecký et al. 2008)  
*Sonchus oleraceus* - 20 (Koutecký et al. 2008)  
*Sorbus aucuparia* - 1 (Hrnčířiková 2005), 4 (Říčan 1933), 116 (Koutecký et al. 2008)  
*Sparganium erectum* - 54 (Koutecký et al. 2008), 55 (Koutecký et al. 2008), 241 (Koutecký et al. 2008)  
*Sparganium erectum* subsp. *microcarpum* - 55 (Koutecký et al. 2008)  
*Spirodela polyrhiza* - 55 (Koutecký et al. 2008)  
*Stachys alpina* - 4 (Říčan 1933), 25 (Říčan 1925), 26 (Říčan 1927), 27 (Říčan 1925), 57 (Koutecký et al. 2008), 99 (1977, Tomášek 1979), 157 (1977, Tomášek 1979)  
*Stachys palustris* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 64 (Koutecký et al. 2008)  
*Stachys sylvatica* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 32 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 117 (25.8.1928, Říčan 1929), 140 (Koutecký et al. 2008), 163 (herb. Hrnčířiková 2003)  
*Stellaria alsine* - 57 (Koutecký et al. 2008), 82 (Říčan 1927), 93 (Koutecký et al. 2008), 209 (Říčan 1936)  
*Stellaria graminea* - 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 59 (Koutecký et al. 2008)  
*Stellaria nemorum* - 4 (Říčan 1933), 31 (Říčan 1927), 82 (Říčan 1927)  
*Succisa pratensis* - 55 (1978, Tomášek 1979)

*Symphytum officinale* - 126 (Koutecký et al. 2008)

*Symphytum tuberosum* - 4 (Řičan 1933), 5 (30.4.1919, Řičan VM), 31 (Řičan 1927), 49 (1977, Tomášek 1979)

*Tanacetum vulgare* - 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Taraxacum* sect. *Ruderalia* - 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), **41**, **130**

*Tephrosieris crista* - 4 (Řičan 1933), 23 (Řičan 1936), 27 (Řičan 1925), 28 (25.5.1922, Řičan VM), 43 (Řičan 1927), 82 (Řičan 1927), 100 (Řičan 1927), 102 (1977, Tomášek 1979), 146 (Řičan 1936)

*Thalictrum aquilegiifolium* - 25 (Řičan 1925), 27 (Řičan 1925)

*Thlaspi arvense* - 19 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Thlaspi caerulescens* – 19 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Thlaspi perfoliatum* - 181 (2.5.2001, Otýpková et al. 2003)

*Thymus pulegioides* - 1 (Krupa et al. 2007), 4 (Řičan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Řičan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 39 (1924, Řičan VM), 41 (Krupa et al. 2007), 44 (12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Thymus pulegioides* subsp. *chamaedrys* - 26 (Řičan 1927)

*Tilia cordata* - 1 (Hrnčířiková 2005), 37 (Koutecký et al. 2008)

*Tilia platyphyllos* - 41 (1998, Pavelka et al. 2001), 51 (1999, Pavelka et al. 2001)

*Torilis japonica* - 242 (24.7.1928, Řičan VM)

*Tragopogon orientalis* - 1 (Hrnčířiková 2005), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Řičan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 51 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008)

*Traunsteinera globosa* - 1 (1973, Neuschlová 1980; Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 88 (Krupa et al. 2007), 90 (Krupa et al. 2007), 100 (1933 Řičan GM in Neuschlová 1980), 101 (1977, Tomášek 1979), 130 (Pavelka et al. 2001), 150 (1978, Tomášek 1979), 243 (1976 Trlicová ms. in Neuschlová 1980)

*Trifolium alpestre* – 39 (Řičan 1936), 99 (1977, Tomášek 1979)

***Trifolium aureum*** - 8 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 39 (Říčan 1936)

***Trifolium campestre*** - 1 (Říčan 1926 in Jurčák 1987), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928)

***Trifolium dubium*** - 9 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932)

***Trifolium fragiferum*** - 18 (Říčan 1933), 135 (Říčan 1936)

***Trifolium hybridum*** - 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 70 (Koutecký et al. 2008)

***Trifolium incarnatum*** - 65 (Říčan 1936)

***Trifolium medium*** - 3 (Koutecký et al. 2008), 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 51 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)

***Trifolium montanum*** - 1 (Krupa et al. 2007), 8 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 26 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 58 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 60 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 244 (1977, Tomášek 1979)

***Trifolium ochroleucon*** - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 13 (Pospíšil 1962), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 60 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 99 (1977, Tomášek 1979)

***Trifolium pratense*** - 44 (Říčan 1927; 12.7.1927, Říčan 1928), 45 (30.6.1927, Říčan 1928), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 47 (5.7.1927, Říčan 1928), 48 (14.9.1928, Říčan 1929)

7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 18 (Říčan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Říčan 1927), 37 (Koutecký et al. 2008)

***Trifolium repens*** - 7 (Říčan 1932), 8 (Říčan 1932), 9 (Říčan 1932), 10 (Říčan 1932), 11 (Říčan 1932), 12 (Říčan 1932), 13 (Říčan 1932), 14 (Říčan 1932), 15 (Říčan 1932), 16 (Říčan 1932), 17 (Říčan 1932), 26 (Říčan 1932), 37 (Koutecký et al. 2008), 46 (4.7.1927, Říčan 1928), 59 (Koutecký et al. 2008)

***Trifolium spadiceum*** - 100 (Říčan 1936), 245 (Říčan 1936)

*Triglochin palustre* - 82 (Řičan 1927), 246 (Řičan 1936)

*Tripleurospermum inodorum* - 37 (Koutecký et al. 2008)

*Trisetum flavescens* - 18 (Řičan 1933), 21 (Koutecký et al. 2008), 26 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008), 94 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Tussilago farfara* - 50 (Koutecký et al. 2008), 55, 156, 247 (herb. Hrnčířiková 2003), 248, 257

*Typha latifolia* – 202 (Řičan 1927; Řičan 1936)

*Ulmus glabra* - 6 (Anonymus 2003b), 39 (Řičan 1936), 49 (1977, Tomášek 1979), 57 (Koutecký et al. 2008), 120 (1977, Tomášek 1979)

*Urtica dioica* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 68 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Vaccinium myrtillus* - 26 (Řičan 1932), 192

*Valeriana officinalis* - 4 (Řičan 1933), 36 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Valeriana simplicifolia* - 18 (Řičan 1933), 82 (Řičan 1927), 102 (1977, Tomášek 1979), 145 (1976, Tomášek 1979), 249 (Řičan 1936 in Hendrych 1985), 251 (20.5.1924, Řičan VM)

*Valerianella dentata* - 212 (27.7.2001, Otýpková et al. 2003), 250 (27.7.2001, Otýpková et al. 2003)

*Veratrum album* subsp. *lobelianum* - 55 (1978, Tomášek 1979), 100 (Řičan 1936), 128 (Řičan 1936)

*Veronica arvensis* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Veronica beccabunga* - 54 (Koutecký et al. 2008), 55 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 126 (Koutecký et al. 2008)

*Veronica hederifolia* s. str. - 78 (4.5.2004, Tkačíková VM)

*Veronica chamaedrys* s. str. - 1 (Hrnčířiková 2005), 4 (Řičan 1933), 6 (Koutecký et al. 2008), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 26 (Řičan 1927), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 89 (Koutecký et al. 2008), 117 (25.8.1928, Řičan 1929)

*Veronica montana* - 4 (Řičan 1933), 5 (Řičan 1936), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 117 (25.8.1928, Řičan 1929)

*Veronica officinalis* - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 39 (Řičan 1925), 44 (12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 57 (Koutecký et al. 2008), 77 (Koutecký et al. 2008), 117 (25.8.1928, Řičan 1929)

*Veronica persica* - 37 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008)

*Veronica scutellata* - 55 (Koutecký et al. 2008)

*Veronica serpyllifolia* - 9 (Řičan 1932), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928)

*Veronica sublobata* - 219 (16.5.2004, Tkačíková VM)

*Viburnum opulus* - 6 (Anonymus 2003b; Koutecký et al. 2008), 50 (Koutecký et al. 2008), 101 (1935, Řičan VM)

*Vicia cracca* - 3 (Koutecký et al. 2008), 7 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 35 (Řičan 1927), 36 (herb. Hrnčířiková 2003), 37 (Koutecký et al. 2008), 44 (Řičan 1927; 12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 50 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 70 (Koutecký et al. 2008), 116 (Koutecký et al. 2008)

*Vicia sepium* - 14 (Řičan 1932), 35 (Řičan 1927), 50 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008)

*Vicia tetrasperma* - 39 (Řičan 1936)

*Vinca minor* - 35 (Řičan 1927), 81 (5.5.1919, Řičan VM), 81 (1979, Neuschlová 1980), 138 (1978, Tomášek 1979), 163 (herb. Hrnčířiková 2003)

*Viola canina* - 4 (Řičan 1933), 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 9 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 11 (Řičan 1932), 12 (Řičan 1932), 13 (Řičan 1932), 14 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 16 (Řičan 1932), 17 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 26 (Řičan 1927), 31 (Řičan 1927), 32 (Řičan 1927), 44 (12.7.1927, Řičan 1928), 45 (30.6.1927, Řičan 1928), 46 (4.7.1927, Řičan 1928), 47 (5.7.1927, Řičan 1928), 48 (14.9.1928, Řičan 1929), 57 (Koutecký et al. 2008), 59 (Koutecký et al. 2008), 89 (Koutecký et al. 2008)

*Viola hirta* - 7 (Řičan 1932), 8 (Řičan 1932), 10 (Řičan 1932), 15 (Řičan 1932), 18 (Řičan 1933), 19 (herb. Hrnčířiková 2003), 22 (1977, Tomášek 1979), 244 (1978, Tomášek 1979)

*Viola odorata* - **41, 200**

*Viola reichenbachiana* - 4 (Řičan 1933), 31 (Řičan 1927), 34 (Koutecký et al. 2008), 117 (25.8.1928, Řičan 1929)

*Viscum album* - 4 (Říčán 1933), 39 (15.4.1925, Říčán VM; Říčán 1936)

*Viscum album* subsp. *abietis* - 252 (1978, Tomášek 1979)

## 8 OHROŽENÉ DRUHY STUDOVANÉHO ÚZEMÍ

Seznam chráněných a ohrožených druhů rostlin a stupeň jejich ohrožení podle Černého a červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky. (Procházka 2001)

### C1 - kriticky ohrožené druhy:

*Campanula cervicaria*, *Centaurea montana* subsp. *mollis*, *Crepis pannonica*, *Galium austriacum*, *Gentianella germanica* subsp. *germanica*, *Gentianella lutescens* subsp. *lutescens*, *Gentianella lutescens* subsp. *carpatica*, *Gymnadenia densiflora*, *Hippuris vulgaris*, *Misopates orontium*, *Moneses uniflora* a *Orchis ustulata*.

### C2 - silně ohrožené druhy:

*Aconitum firmum* subsp. *moravicum*, *Antennaria dioica*, *Aremonia agrimonoides*, *Blysmus compressus*, *Botrychium lunaria*, *Centaureum pulchellum*, *Coeloglossum viride*, *Coronilla vaginalis*, *Crepis praemorsa*, *Dactylorhiza sambucina*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum latifolium*, *Gladiolus imbricatus*, *Kickxia elatine*, *Lysimachia punctata*, *Ophioglossum vulgatum*, *Orchis militaris*, *Orchis morio*, *Orchis pallens*, *Orobanche flava*, *Parnassia palustris*, *Pyrola rotundifolia*, *Rosa sherardii*, *Traunsteinera globosa*, *Triglochin palustre* a *Valeriana simplicifolia*

### C3 - ohrožené druhy:

*Aconitum plicatum*, *Aphanes arvensis*, *Aquilegia vulgaris*, *Bromus ramosus*, *Cephalanthera longifolia*, *Cirsium eriophorum*, *Cirsium pannonicum*, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*, *Dentaria glandulosa*, *Dianthus carthusianorum* subsp. *latifolius*, *Epipactis purpurata*, *Euphorbia stricta*, *Filago arvensis*, *Galanthus nivalis*, *Gentianopsis ciliata*, *Glechoma hirsuta*, *Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea*, *Hieracium bifidum*, *Hypochaeris maculata*, *Lycopodium annotinum*, *Melampyrum cristatum*, *Monotropa hypopitys*, *Orchis mascula* subsp. *signifera*, *Phyteuma nigrum*, *Platanthera bifolia*, *Prunella laciniata*, *Ranunculus aconitifolius*, *Ranunculus cassubicus*, *Rhinanthus alectorolophus*, *Salix daphnoides*, *Scrophularia scopolii*, *Stachys alpina*, *Trifolium fragiferum*, *Trifolium ochroleucon* a *Trifolium spadiceum*.

#### **C4a - vzácnější druhy vyžadující pozornost – méně ohrožené:**

*Abies alba*, *Aruncus vulgaris*, *Carex flava*, *Carex pendula*, *Centaurea jacea* subsp. *oxylepis*, *Centaurea pseudophrygia*, *Centaureum erythraea*, *Cerinthe minor*, *Cicerbita alpina*, *Cirsium acaule*, *Corydalis solida*, *Dactylorhiza fuchsii* subsp. *fuchsii*, *Daphne mezereum*, *Dentaria enneaphyllos*, *Dianthus armeria*, *Epilobium palustre*, *Equisetum telmateia*, *Euphorbia amygdaloides*, *Hacquetia epipactis*, *Hieracium cymosum*, *Isopyrum thalictroides*, *Lilium martagon*, *Listera ovata*, *Lunaria rediviva*, *Lycopsis arvensis*, *Malva alcea*, *Neottia nidus-avis*, *Polygala multicaulis*, *Polystichum aculeatum*, *Ranunculus platanifolius*, *Silene noctiflora*, *Tephrosieris crispa*, *Trifolium alpestre*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum*, *Veronica montana*, *Veronica scutellata* a *Viscum album*.

#### **C4b - vzácnější druhy vyžadující pozornost – nedostatečně prostudované:**

*Carex chabertii*.

## **9 POPIS VYBRANÝCH BOTANICKY VÝZNAMNĚJŠÍCH LOKALIT**

### **9.1 PR Galovské lúky**

Poloha: Lokalita se nachází na severozápadních svazích horského masivu Javorníky v hřebenové části vrchu Hrachovec. Nadmořská výška rezervace se pohybuje od 690 do 770 m n. m. (Lokalita č. 1)

Charakteristika: Nejvýznamnější celek krátkostébelných jednosečných luk na území Javorníků s významným výskytem druhů zejména z čeledi vstavačovitých. Vegetace rezervace je dle geobotanické rekonstrukce charakterizována jako květnaté bučiny. Rozloha 21,55 ha. Území je zařazeno do 1. zóny CHKO Beskydy. Je zde starý „selský“ bukový les zařazený také do 1. zóny ochrany. Území patří k povodí Vsetínské Bečvy a je odvodňováno Zbeličným potokem, jehož prameniště přiléhá k severní hranici chráněného území.

Flóra: Vyskytuje se zde druh kriticky ohrožený (C1) *Gentianella lutescens* (1926 Říčan BRNU a 1976 Neuschlová ms. in Neuschlová 1980; Pavelka et al. 2001; Hrnčíříková 2005; Krupa et al. 2007), dále druhy silně ohrožené (C2) – *Antennaria dioica* (Pavelka et al. 2001; Hrnčíříková 2005; Krupa et al. 2007), *Aremonia agrimonoides* (Pavelka et al. 2001), *Crepis*



*praemorsa* (1973, Neuschlová 1980), *Dactylorhiza sambucina* (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), *Traunsteinera globosa* (1973, Neuschlová 1980; Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), *Gladiolus imbricatus*, *Botrychium lunaria* (Pavelka et al. 2001; Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005) a *Orchis morio* (Říčan 1936; Neuschlová 1980; Anonymus 2003a; Krupa et al. 2007). Druhy ohrožené (C3) – *Aquilegia vulgaris* (Krupa et al. 2007), *Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea* (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), *Dactylorhiza majalis* (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), *Dactylorhiza fuchsii* (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005), *Hypochaeris maculata* (Hrnčířiková 2005), *Orchis mascula* subsp. *singifera* (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005; Krupa et al. 2007), *Platanthera bifolia* (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005) a *Cephalanthera longifolia* (Anonymus 2003a). Druhy vyžadující další pozornost – méně ohrožené (C4a) – *Cirsium acaule*, *Hieracium cymosum*, *Knautia drymeia* subsp. *drymeia*, *Listera ovata* (Hrnčířiková 2005), *Polygala multicaulis* (Krupa et al. 2007). Také zde roste *Dactylis glomerata*, *Hypericum perforatum* (Anonymus 2003a) aj. Zvýšená pozornost je věnována zamezení nárůstu mechového patra a rozšiřování expanzivních druhů – *Pteridium aquilinum*, *Calamagrostis epigejos* (Anonymus 2003a) a *Cirsium arvense* (Anonymus 2003a; Hrnčířiková 2005)

## 9.2 PP Uherská

Poloha: Lokalita se nachází na severozápadních svazích horského masivu Javorníků ve východním úbočí vrchu Žár (689 m n.m.). Nadmořská výška rezervace se pohybuje od 500 m n.m. do 620 m n. m. (Lokalita č. 6)

Charakteristika: Dochovaná travinobylinná pastvina svazu *Cirsio-Brachypodium pinnati* s významným výskytem vitálního porostu *Juniperus communis* doprovázený výskytem rostlinných druhů zejména z čeledi vstavačovitých. Vegetace rezervace je dle geobotanické rekonstrukce charakterizována jako květnaté bučiny. Rozloha 3,26 ha. Území je zařazeno do 1. zóny CHKO Beskydy. Území patří k povodí Vsetínské Bečvy a je odvodňováno Uherským potokem.

Flóra: Vyskytuje se zde silně ohrožený druh (C2) *Aremonia agrimonoides* (Koutecký et al. 2008), druhy ohrožené (C3) - *Orchis mascula*, *Gymnadenia conopsea*, *Dactylorhiza majalis*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Platanthera bifolia*. Jsou zde i druhy vyžadující další pozornost – méně ohrožené (C4a) - *Listera ovata*. Také se zde vyskytují *Epipactis helleborine*, *Rosa canina*, *Crataegus monogyna*, *Viburnum opulus*, *Prunus spinosa*, *Ulmus glabra*, *Fraxinus excelsior*,

*Corylus avellana*, *Hypericum perforatum*, *Dactylis glomerata* a *Juniperus communis*. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat zamezení rozšiřování expanzivních druhů - *Calamagrostis epigejos*, *Cirsium arvense* a *Robinia pseudacacia* (Anonymus 2003b) aj.

### 9.3 Navrhovaná PR Makyta

Poloha: Tato dosud nevyhlášená přírodní rezervace se nachází na horním konci údolí Kychová, v okolí nejvyššího vrcholu západní části Javorníků Makyty (923m n.m.). (Lokalita č. 262)

Charakteristika: Rozsáhlé horské bukové lesy s jedlí, klenem a smrkem, místy prameniště, v okolí vrcholu drobné skalní výchozy. Rozloha 500 ha, ale vyhlášena bude jen plocha 130 ha. Význam nadregionální, součást nadregionálního biocentra ÚSES.

Flóra: Vyskytují se zde ohrožené druhy (C3) - *Galanthus nivalis* a *Dentaria glandulosa*. Druhy vyžadující další pozornost – méně ohrožené (C4a) – *Abies alba*, *Daphne mezereum*, *Dentaria enneaphyllos*, *Lunaria rediviva*, *Lilium martagon*, *Corydalis solida*, *Isopyrum thalictroides*, *Cicerbita alpina*, mezi nedostatečně prostudované (C4b) se řadí - Další druhy zde kvetoucí jsou - *Allium ursinum*, *Anemone ranunculoides*, *Corydalis cava*, *Corylus avellana*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Galium odoratum*, *Mercurialis perennis*, *Polygonatum verticillatum*, *Primula elatior*, *Sambucus nigra*, *Sambucus racemosa*. Na území přírodní rezervace je nejrozšířenějším souborem lesních typů bohatá jedlová bučina, na SZ úbočí Makyty je vytipována svahová jedlová bučina. Několik enkláv tvoří obohacená bučina a klenová bučina, v úžlabinách vlhká jasanová javořina, minoritně je zastoupena i vlhká jedlová bučina. (Servus 2004)

### 9.4 Navrhovaná PP Zbeličné kopečky

Poloha: Tato nevyhlášená přírodní památka je v dolní části údolí Kychové, v části Hluboček, směrem ke Zbeličnému. (Lokalita č. 41)

Charakteristika: Bývalá pastvina s vřesem a pestrou květenou včetně orchidejí. Vyskytují se zde kupky mravenišť. Část je kosena a část leží ladem. Rozloha 5,7 ha. Význam regionální. Ohroženo sukcesí dřevin (bříza, borovice). (Pavelka et al. 2001)

Flóra: Vyskytuje se zde kriticky ohrožený (C1) *Gentianella lutescens*, silně ohrožené (C2) – *Aremonia agrimonoides* (Krupa et al. 2007), *Dactylorhiza sambucina* (Hrnčíříková 2005; Krupa et al. 2007), *Orchis morio* (Pavelka et al. 2001; Krupa et al. 2007) a *Orchis pallens*

(Hrnčířiková 2005). Druhy ohrožené (C3) - *Cephalanthera longifolia*, *Orchis mascula* subsp. *singifera*, *Platanthera bifolia* (Pavelka et al. 2001; Krupa et al. 2007). Také zde najdeme *Calluna vulgaris*, hojně jsou zastoupeny i běžnější květnaté druhy jako *Carlina acaulis* subsp. *acaulis*, *Thymus pulegioides*, *Euphorbia cyparissias*, *Centaurea jacea*, *Origanum vulgare* subsp. *vulgare*, *Euphrasia rostkoviana*, *Agrimonia eupatoria* (Krupa et al. 2007) a *Tilia platyphyllos* (1998, Pavelka et al. 2001).

## 9.5 U Čotků

Poloha: Okolí Osady u Čotků, horní část údolí Černé, okolí shluku chalup s tradiční architekturou. Na Z od potoka Černý. (Lokalita č. 161)

Charakteristika: Květnaté orchidejové louky, většinou sušší a kosené, zčásti extenzivní pastva a nepatrně lada. Rozloha 7 ha. Význam nadregionální. (Pavelka et al. 2001)

Flóra: Vyskytuje se zde silně ohrožený druh (C2) - *Dactylorhiza sambucina* (Pavelka et al. 2001; Hrnčířiková 2005) a druh ohrožený (C3) - *Orchis mascula* subsp. *singifera* (Pavelka et al. 2001).

## 9.6 Louky v údolí Tisové

Poloha: Severní strana údolí Tisové počínaje od rozcestí Uherská. (Lokalita č. 156)

Charakteristika: Květnaté louky a křovinaté porosty. Většinou sušší, výslunná stanoviště, ojediněle prameniště. Část kosená, část pastva a část lada. Ohroženo sukcesí. Rozloha: celkem 6 ha. Význam regionální.

Flóra: Vyskytuje se zde nejméně jeden druh kriticky ohrožený (C1) - *Orchis ustulata* a jeden druh silně ohrožený (C2) - *Dactylorhiza incarnata* (Pavelka et al. 2001). Dále se zde vyskytuje *Tussilago farfara* aj.

## 9.7 Mičkův pasínek

Poloha: Údolí Uherská, u rozcestí. (Lokalita č. 130)

Charakteristika: Suchá výslunná stráž s *Juniperus communis* a s bohatou květenou. Extenzivní pastva skotu, část lada. Ohroženo sukcesí. Rozloha 2 ha. Význam regionální.

Flóra: Vyskytují se zde rostliny silně ohrožené (C2) - *Dactylorhiza sambucina*, *Traunsteinera globosa*. Druhy ohrožené (C3) - *Aquilegia vulgaris*, *Cirsium eriophorum*, *Orchis mascula*

subsp. *singifera*, *Platanthera bifolia*. Dále se zde vyskytují *Cirsium acaule*, *Carlina vulgaris* (Pavelka et al. 2001), *Lamium purpureum* a *Taraxacum* sect. *Ruderalia*.

### 9.8 U Varajů

Poloha: Údolí Uherská, střední část údolí na jižní straně, SV od Žáru (kóta 689). (Lokalita č. 78)

Charakteristika: Orchidejové louky, kosené, zčásti extenzivně vypásané, četná rozptýlená zeleň (lípy). Rozloha 5 ha. Význam regionální.

Flóra: Zejména se zde vyskytuje silně ohrožený druh (C2) - *Dactylorhiza sambucina* (Pavelka et al. 2001; Hrnčířiková 2005). Dále se zde vyskytují např. tyto druhy - *Arabidopsis thaliana*, *Potentilla heptaphylla* a *Veronica hederifolia* s. str. (4.5.2004, Tkačíková VM)

### 9.9 U Korábečných

Poloha: Údolí Kychová, okolí osady U Korábečných, 460-550 m n.m., na Z svahu potoku Kychová. (Lokalita č. 90)

Charakteristika: Lokalita je součástí rozsáhlejší luční enklávy o celkové rozloze 18,7 ha. Tato enkláva není izolovaná, je součástí luk táhnoucích se údolím od severu na jih. Pouze východní strana je ohraničena lesem. Louka je nepravidelně kosena a pasena. (Krupa et al. 2007)

Flóra: Z kriticky ohrožených druhů (C1) se zde vyskytují - *Gentianella lutescens* subsp. *lutescens* (Sedláčková 7/1996 NJM in Kirchnerová et al. 2003; Krupa et al. 2007) a *Gymnadenia densiflora*, silně ohrožené druhy (C2) zastupuje *Traunsteinera globosa*. Také zde kvetou ohrožené druhy (C3) *Gentianopsis ciliata* a *Gymnadenia conopsea* subsp. *conopsea*. Dále zde roste *Arrhenatherum elatius* subsp. *elatius*, *Brachypodium pinnatum*, *Campanula patula*, *Crepis biennis*, *Dactylis glomerata* a *Leucanthemum ircutianum*. (Krupa et al. 2007)

### 9.10 Lom v Uherské

Poloha: údolí Uherská, lokalita leží v nadmořské výšce asi 490 m n.m., na západně orientovaném svahu. (Lokalita č. 131)

Charakteristika: Málo využívaná lesní cesta v bývalém lomu, pomalu zarůstající borovicí, ze západní strany je cesta otevřena k lučním enklávám. Rozloha asi 0,06 ha.

Flóra: Roste zde ohrožený druh (C3) *Gentianopsis ciliata*. Dále zde byly pozorovány například druhy *Origanum vulgare* subsp. *vulgare*, *Centaurea jacea* (Krupa et al. 2007) a *Cirsium acaule*. (Pavelka et al. 2001)

### **9.11 Louka u kóty 718**

Poloha: Louka mezi údolím Kychová a Černé, v podhřebenové partii na západním svahu, v nadmořské výšce 660 – 710 m n.m., 400 m JZ od osady u Čotků (lokalita č. 88)

Charakteristika: Louka je součástí luční enklávy o rozloze asi 3,6 ha. Louku obklopuje smrkový les, je tak izolovaná. Uprostřed ji horizontálně protíná cesta lemovaná *Prunus avium* a *Rubus idaeus*, ve spodní části se nachází zarůstající prameniště.

Flóra: Vyskytuje se zde kriticky ohrožený (C1) *Gentianella lutescens* subsp. *lutescens*, pak druhy silně ohrožené (C2) – *Aremonia agrimonoides*, *Orchis morio*, *Traunsteinera globosa* a *Dactylorhiza sambucina*. Další druhy, které zde rostou – *Centaurea jacea*, *Securigera varia*, *Betonica officinalis*, *Hypericum perforatum*, *Campanula persicifolia*, *Filipendula vulgaris*, *Origanum vulgare*, *Prunus avium* a *Rubus idaeus*. (Krupa et al. 2007)

## 10 ZÁVĚR

Ve své bakalářské práci jsem zpracovala floristická data týkající se obce Huslenky, respektive jižní části obce, která patří k Javorníkům. Práce spočívala v podrobné literární rešerši dostupných zdrojů týkající se tohoto území. Na daném území bylo předchozími autory zaznamenáno přibližně 660 taxonů cévnatých rostlin, z toho je 12 druhů kriticky ohrožených (C1), 26 druhů silně ohrožených (C2), 35 druhů ohrožených (C3), 37 druhů je méně ohrožených, ale vyžadují pozornost (C4a) a jeden druh patří do skupiny nedostatečně prostudovaných druhů (C4b). Nejstarší údaje v této práci pocházejí od Jana Bubely a byly publikovány v díle Adolfa Osborneho „Flora von Mähren und österrische Schlesien“ z roku 1885. Pro další studium jsem vybrala 11 hodnotných lokalit, na kterých se vyskytuje minimálně jeden ohrožený druh, většinou z čeledi *Orchidaceae* nebo *Gentianaceae*. V této práci jsem také zpracovala kapitoly týkající se popisu přírodních podmínek studovaného území.

## 11 LITERATURA

**Anonymus (2003a):** Plán péče pro PR Galovské lúky na období 2002-2011. – Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm, 1/2003.

**Anonymus (2003b):** Plán péče pro PP Uherská na období 2002-2011. – Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm, 2/2003.

**Czudek T. [ed.] (1972):** Geomorfologické členění ČSR. – *Studia geographica*, Brno, 23:1-140.

**Dančák M. (2002):** Flóra a vegetace. – In: Nekuda V., Okres Vsetín: Rožnovsko – Valašskomeziříčsko – Vsetínsko – Hvězdárna Valašské Meziříčí a Muzejní a vlastivědná společnost v Brně, Valašské Meziříčí, p. 49-64.

**Demek J. [ed.] (1987):** Zeměpisný lexikon ČSR, Hory a nížiny. – Academia, Praha, 584 s.

**Hadinec J., Lustyk P. et Procházka F. [eds.] (2002):** Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae I. – *Zpr. Čs. Bot. Společ. Praha* 37: 51-105.

**Hadinec J., Lustyk P. et Procházka F. [eds.] (2003):** Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae II. – *Zpr. Čs. Bot. Společ. Praha* 38: 217-288.

**Hájková A., Prymusová Z. et Troszková M. (2003):** Rod *Polystichum* v herbářové dokumentaci severovýchodní Moravy a Slezska. – *Práce a Stud. Muz. Beskyd (Přír. Vědy)*, 13: 189–208.

**Haas J. (2002):** Klimatické poměry. – In: Nekuda V., Okres Vsetín: Rožnovsko – Valašskomeziříčsko – Vsetínsko. Hvězdárna Valašské Meziříčí a Muzejní a vlastivědná společnost v Brně, Valašské Meziříčí, p. 110-121.

**Hendrych R. (1985):** Karpatische Migrationen und Florenbeziehungen in den Tschechischen Ländern der Tschechoslowakei – *Acta Univ. Carol. – Biologica.*, Praha, 1987. 1985: 105-250.

**Hrnčířiková L. (2005):** Středoškolská odborná činnost na téma Huslenky – 31 stran, Rožnov pod Radhoštěm.

**Jurčák J. (1987):** Poznámky o výskytu chráněných druhů čeledi *Orchidaceae* na Vsetínsku. – Zpravodaj Okr. vlast. muz. Vsetín, 1987: 24-31.

**Kirchnerová L. et Kirchner J. (2003):** Změny v rozšíření *Gentianella lutescens* subsp. *lutescens* a subsp. *carpatica* v České republice. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 38: 205-216.

**Koutecký P., Popelářová M., Lustyk P., Dančák M., Tkačíková J. et Hlisnikovský D. [eds.] (2008):** Výsledky floristického kurzu České botanické společnosti ve Vsetíně (29. června – 5. července 2008). – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 44, Příl. 2009/1: 1-106, 2009.

**Krupa M. et Jůzová B. (2007):** Opylovači hořečků *Gentianella lutescens* (ssp. *lutescens*, *carpatica*) a *Gentianella ciliata* se zaměřením na čmeláky. – Ms. [Depon. in Správa CHKO Beskydy, Rožnov pod Radhoštěm], 24 s.

**Kubát K., Hrouda L., Chrtek J. jun., Kaplan Z., Kirchner J. et Štěpánek J. [eds.] (2002):** Klíč ke květeně České republiky. – Academia, Praha, Botanický ústav AV ČR.

**Neuschlová Š. (1980):** Rozšíření chráněných a ohrožených druhů v Javorníkách. – Ms. [Rigor. pr.; depon in: Ústř. knihovna PřF MU Brno].

**Oborny A. (1883-1886):** Flora von Mähren und österr. Schlesien. Pars 1-4. – Verh. Brünn 1885; 24 (1885):889-1285.

**Otýpková Z. et Dančák M. (2003):** Výskyt vzácnějších druhů plevelů na Valašsku. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 38: 177-196.

**Pavelka J. (1995b):** Pcháč bezlodyžný (*Cirsium acaule* Scop.) na Vsetínsku. – Zprav. Okr. vlast. muz. Vsetín, 27-28.



**Pavelka J. et Trezner J. [eds.] (2001):** Příroda Valašska (Okres Vsetín). – ČSOP ZO 76/06 Orchidea, Vsetín, 1-504.

**Pospíšil V. (1962):** Jak pronikaly termofyty do nitra severozápadních Karpat. – Čas. Mor. Mus. Brno, 47: 69-108.

**Procházka F. [ed.] (2001):** Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – Příroda, Praha, 18.

**Říčan G. (1925):** Chrpa javornická a její naleziště na Moravě. – Věda přírodní, roč. VI/1.

**Říčan G. (1927):** Květena Makyty v Moravských Karpatech. – Sborn. Klubu přírod. v Brně za r. 1926, Brno, 9: 34-44.

**Říčan G. (1928):** Orchideové louky u Vsetína v Moravských Karpatech. – Sborn. Klubu přírod. v Brně za r. 1927, Brno, 10: 36-51.

**Říčan G. (1929):** Rozšíření *Aremonia agrimonoides* v Moravských Karpatech. – Sborn. Klubu přírod. v Brně za r. 1928, 11: 52-61.

**Říčan G. (1932):** Pastviny okresu vsetínského v Moravských Karpatech. – Sborn. přírod. Společ. v Mor. Ostravě, Mor. Ostrava, 7: 25-90.

**Říčan G. (1933):** Květena Javorníků v Moravských Karpatech. – Sborn. Klubu přírod. v Brně za r. 1932, Brno, 15:20-43.

**Říčan G. (1936):** Květena okresu Vsetínského a Valašsko-Meziříčského. – Ms. [Depon.-in: Knih. MRV ve Vsetíně, muzeum Valašské Meziříčí].

**Sedláčková M. (1992):** Poznámky k rozšíření *Aphanes arvensis* na severovýchodní Moravě. Čas. Slez. Muz., Opava, 1992. A/41: 69-76.

**Sedláčková M. (1995):** K výskytu některých dřevin v regionu severovýchodní Moravy a Slezska. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 44: 175-184.

**Servus M. (2004):** Plán péče pro PR Makyta na období 2005-2014. – Prostějov 2004.

**Tomášek J. (1979):** Příspěvek ke květeně Javorníků. – Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 14: 117-142.

**Vašut J. R., Dančák M. et Trávníček B. (2004):** Ostružiníková flóra severní části moravských Karpat. – Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 39: 339-386.

### **Internetové zdroje:**

Portál veřejné správy České republiky: Životní prostředí – Geologická mapa ČR. Dostupný z WWW: [http://geoportal.cenia.cz/mapsphere/MapWin.aspx?M\\_Site=cenia&M\\_Lang=cs](http://geoportal.cenia.cz/mapsphere/MapWin.aspx?M_Site=cenia&M_Lang=cs) (adresa platná k 17.4.2010)

Portál veřejné správy České republiky: Životní prostředí – Klasifikace půdy podle TKSP. Dostupný z WWW: [http://geoportal.cenia.cz/mapmaker/MapWin.aspx?M\\_Site=cenia&M\\_Lang=cs](http://geoportal.cenia.cz/mapmaker/MapWin.aspx?M_Site=cenia&M_Lang=cs) (adres platná k 17.4.2010)

# PŘÍLOHY

## **Příloha č. 1: Mapy studovaného území**

Mapa č. 1: Vymezení studovaného území

Mapa č. 2: Umístění lokalit ve studovaném území

## **Příloha č. 2: Fotografie lokalit studovaného území**

Fotografie č. 1: Pohled na lokalitu č. 1 - PR Galovské lúky

Fotografie č. 2: Pohled na lokalitu č. 2 – PP Uherská

Fotografie č. 3: Pohled na lokalitu č. 4 – navrhovaná PP Zbeličné kopečky

Fotografie č. 4: *Dactylorhiza sambucina* na lokalitě č. 4

Fotografie č. 5: Pohled na lokalitu č. 5 – U Čotků

Fotografie č. 6: Pohled na lokalitu č. 7 – Mičkův pasínek

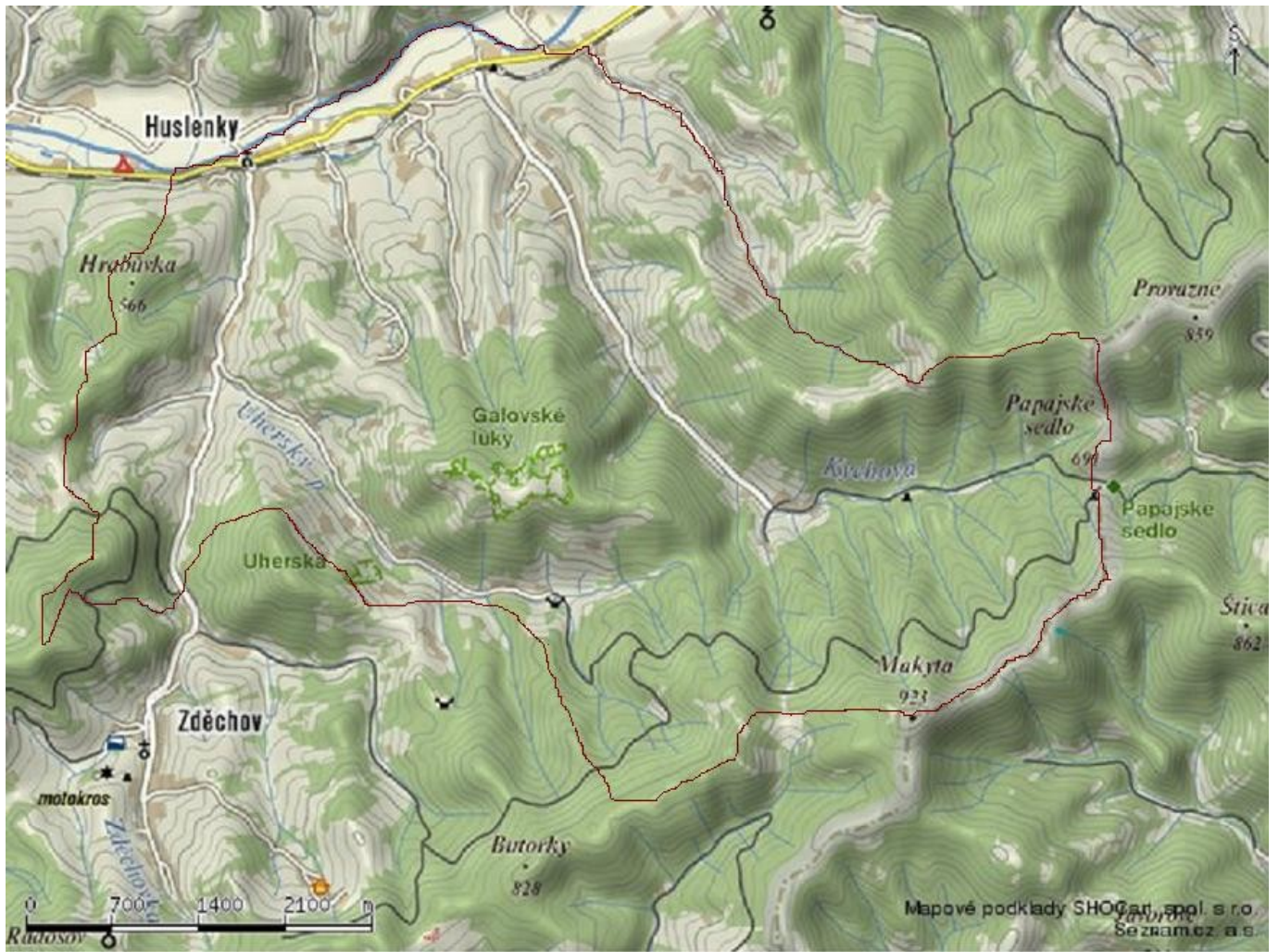
Fotografie č. 7: Pohled na lokalitu č. 8 - U Varajů

Fotografie č. 8: Pohled na lokalitu č. 6 – Louky v údolí Tisové

Fotografie č. 9: Pohled na lokalitu č. 9 – U Korábečných

Fotografie č. 10: Pohled na Vsetínské vrchy z lokality č. 11 – Louka u kóty 718

Mapa č. 1: Vymezení studovaného území (zdroj: [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz))



Mapa č. 2: Umístění lokalit ve studovaném území (zdroj: [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz))



Fotografie č. 1: Pohled na lokalitu č. 1 - PR Galovské lúky



Fotografie č. 2: Pohled na lokalitu č. 2 – PP Uherská



Fotografie č. 3: Pohled na lokalitu č. 4 – navrhovaná PP Zbeličné kopečky



Fotografie č. 4: *Dactylorhiza sambucina* na lokalitě č. 4



Fotografie č. 5: Pohled na lokalitu č. 5 – U Čotků



Fotografie č. 6: Pohled na lokalitu č. 7 – Mičkův pasínek





Fotografie č. 7: Pohled na lokalitu č. 8 - U Varajů



Fotografie č. 8: Pohled na lokalitu č. 6 – Louky v údolí Tisové



Fotografie č. 9: Pohled na lokalitu č. 9 – U Korábečných



Fotografie č. 10: Pohled na Vsetínské vrchy z lokality č. 11 – Louka u kóty 718

