

**MASARYKOVA UNIVERZITA**  
**PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA**  
**ÚSTAV BOTANIKY A ZOOLOGIE**

---



# **Flóra vybraného území na západním okraji Brna**

Diplomová práce

**Martina Staviařová**

Vedoucí práce: doc. RNDr. Vít Grulich, CSc.

**Brno 2017**

## **Bibliografický záznam**

<b>Autor:</b>	Bc. Martina Staviařová Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita Ústav botaniky a zoologie
<b>Název práce:</b>	Flóra vybraného území na západním okraji Brna
<b>Studijní program:</b>	Ekologická a evoluční biologie
<b>Studijní obor:</b>	Učitelství biologie pro střední školy Učitelství geografie a kartografie pro střední školy
<b>Vedoucí práce:</b>	doc. RNDr. Vít Grulich, CSc.
<b>Akademický rok:</b>	2016/2017
<b>Počet stran:</b>	103+CD
<b>Klíčová slova:</b>	cévnaté rostliny, přírodní poměry, Brno-Bystrc, Brno-Žebětín, síťové mapování, flóra, botanická exkurze

## Bibliographic Entry

**Author:** Bc. Martina Staviařová  
Faculty of Science, Masaryk University  
Department of Botany and Zoology

**Title of Thesis:** Flora of selected area on western margin of Brno

**Degree programme:** Ecological and Evolutionary Biology

**Field of Study:** Upper Secondary School Teacher Training in Biology  
Upper Secondary School Teacher Training in Geography  
and Cartography

**Supervisor:** doc. RNDr. Vít Grulich, CSc.

**Academic Year:** 2016/2017

**Number of Pages:** 103+CD

**Keywords:** vascular plants, natural conditions, Brno-Bystrc,  
Brno-Žebětín, grid mapping, flora, botany excursion

## Abstrakt

Diplomová práce se zabývá přírodními podmínkami a květenou území na západní periferii města Brna, které je vymezeno čtyřmi čtverci probíhajícího podrobného mapování květeny Brna (6764-D-B-c, 6764-D-B-d, 6764-D-D-a, 6764-D-D-b). Práce navazuje na bakalářskou práci, rozšiřuje rešerši floristických databází, a především přináší výsledky vlastního terénního výzkumu, který probíhal v letech 2015 a 2016. Dostupné literární a databázové zdroje uvádějí 811 taxonů, vztahujících se ke studovanému území, mezi nimiž jsou i široce lokalizované taxony. Terénním výzkumem bylo v území zjištěno celkem 411 taxonů, z čehož 75 taxonů bylo zaznamenáno nově. Vlastními nálezy byl v území doložen výskyt 20 druhů ohrožených rostlin. Největší druhová bohatost byla zjištěna v mapovacím poli 6764-D-D-b, kde bylo zaznamenáno celkem 361 taxonů. Zjištěné informace o květeně studovaného území byly využity pro vytvoření návrhu terénní botanické exkurze pro studenty středních škol.

## Abstract

The diploma thesis deals with natural conditions and flora at the western suburbs of Brno. The studied area is defined as four mapping fields of a project aiming to bring a detailed picture of flora in Brno (6764-D-B-c, 6764-D-B-d, 6764-D-D-a, 6764-D-D-b). The thesis follows my previous bachelor thesis, it extends the research of floristic database, and, most importantly, brings results of my own field research, conducted in 2015 and 2016. Available published and database resources refer to 811 taxa of vascular plants, including taxa without precisely defined location that may be found in a wider neighbourhood. My own field research confirmed a presence of 411 taxa, including 20 endangered species and 75 newly discovered species. The highest species richness was recorded in mapping field 6764-D-D-b, where there were 361 taxa detected. The knowledge about flora in the documented area was utilized in designing a suggested field botany excursion for high school students.



MASARYKOVA UNIVERZITA  
Přírodovědecká fakulta

## ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok: 2014/2015

**Ústav:** Ústav botaniky a zoologie  
**Studentka:** Bc. Martina Staviařová  
**Program:** Ekologická a evoluční biologie  
**Obor:** Učitelství biologie pro střední školy  
Učitelství geografie a kartografie pro střední školy

Ředitel Ústavu botaniky a zoologie PřF MU Vám ve smyslu Studijního a zkušebního řádu MU určuje diplomovou práci s tématem:

**Téma práce:** Flóra vybraného území na západním okraji Brna

**Téma práce anglicky:** Flora of selected area on western margin of Brno

### Oficiální zadání:

Cílem diplomové práce je popsat současný stav květeny vymezeného území města Brna, konkrétně 4 čtverců podrobné mapovací sítě přiléhajících k sídlišti Bystrc. Studie bude založena na terénním průzkumu květeny, jeho výsledky budou prezentovány ve vztahu k základním abiotickým faktorům území a budou rovněž konfrontovány s dosud podchytenými údaji. Diskuse se zaměří na vystižení rozdílů. Práce naváže na bakalářskou studii autorky; v ní je obsažena základní charakteristika vymezeného území i velmi podrobná excerptce botanických pramenů (literárních a databázových). Hlavní pracovní metodou bude terénní průzkum; jeho výsledky budou doloženy nasbíranými herbářovými položkami. Písemná část bude obsahovat soupis všech zaznamenaných taxonů cévnatých rostlin (zjištěných rešerší i terénním průzkumem), diskutovány budou především rozdíly mezi historickým a současným stavem. V závěru bude stručná kapitola o využití výsledků studia v pedagogické praxi. Osnova práce: Abstrakt (česky + anglicky – cíle a výsledky studia) I. Úvod (vymezení problému). II. Metodika. III. Charakteristika studovaného území. IV. Flóra území. V. Diskuse. VI. Didaktické využití výsledků. VII. Seznam literatury. Rozsah grafických prací: mapky, dle dohody s vedoucím. Rozsah průvodní zprávy: ca 60 stran. Literatura: Kubát K. et al. (2002): Klíč ke květeně České republiky. - Academia, Praha. Květena České republiky. Vol. 1-8. - Academia, Praha.

### Jazyk závěrečné práce:


**Vedoucí práce:** doc. RNDr. Vít Grulich, CSc.

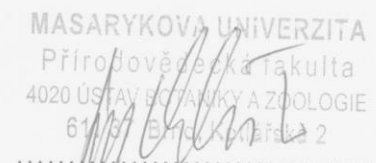
**Datum zadání práce:** 5. 11. 2014

**V Brně dne:** 7. 11. 2014

Souhlasím se zadáním (podpis, datum):

  
Bc. Martina Staviařová  
studentka

  
doc. RNDr. Vít Grulich, CSc.  
vedoucí práce

MASARYKOVA UNIVERZITA  
Přírodovědecká fakulta  
4020 ÚSTAV BOTANIKY A ZOOLOGIE  
611 07 Brno, Kopeckého 2  
  
doc. RNDr. Jan Helešic, Ph.D.  
ředitel Ústavu botaniky a zoologie

## **Poděkování**

Na tomto místě bych chtěla poděkovat především vedoucímu diplomové práce doc. RNDr. Vítu Grulichovi, CSc. za doprovod do terénu, přátelské a vstřícné jednání, trpělivost, ochotu, cenné rady, pomoc při určování a revizi herbářových položek.

Za spolupráci na dokončení této práce velmi děkuji doc. RNDr. Zdeňce Lososové, Ph.D. za její vstřícnost, podporu a neobyčejně rychlé odpovědi.

Dále chci poděkovat Ing. Jirímu Danihelkovi, Ph.D. za pomoc při určování některých druhů a rady při tvorbě sched, doc. RNDr. Vladimíru Řehořkovi, CSc. za pomoc při určování, a také Mgr. Haně Galuškové, za pomoc při tvorbě sched.

Ráda bych také poděkovala svému příteli, rodině a všem blízkým za jejich podporu.

## **Prohlášení**

Prohlašuji, že jsem svoji diplomovou práci vypracovala samostatně s využitím informačních zdrojů, které jsou citovány.

Souhlasím s uložením této diplomové práce v knihovně Ústavu botaniky a zoologie PřF MU v Brně, případně v jiné knihovně MU, s jejím veřejným půjčováním a využitím pro vědecké, vzdělávací nebo jiné veřejně prospěšné účely, a to za předpokladu, že převzaté informace budou řádně citovány a nebudou využívány komerčně.

Brno 28. dubna 2017

.....

Jméno Příjmení

# Obsah

I. Úvod .....	8
II. Metodika .....	9
III. Charakteristika studovaného území .....	12
1. Topografické vymezení území .....	12
2. Geomorfologická charakteristika .....	13
3. Geologická charakteristika .....	14
4. Klimatické poměry .....	15
5. Pedologická charakteristika .....	17
6. Hydrologická charakteristika .....	18
7. Potenciální přirozená vegetace .....	19
8. Současná vegetace a chráněná území .....	20
IV. Seznam cévnatých rostlin území .....	22
V. Diskuze .....	87
VI. Návrh terénní exkurze .....	93
VII. Závěr .....	99
VIII. Seznam literatury a zdroje .....	100

## I. ÚVOD

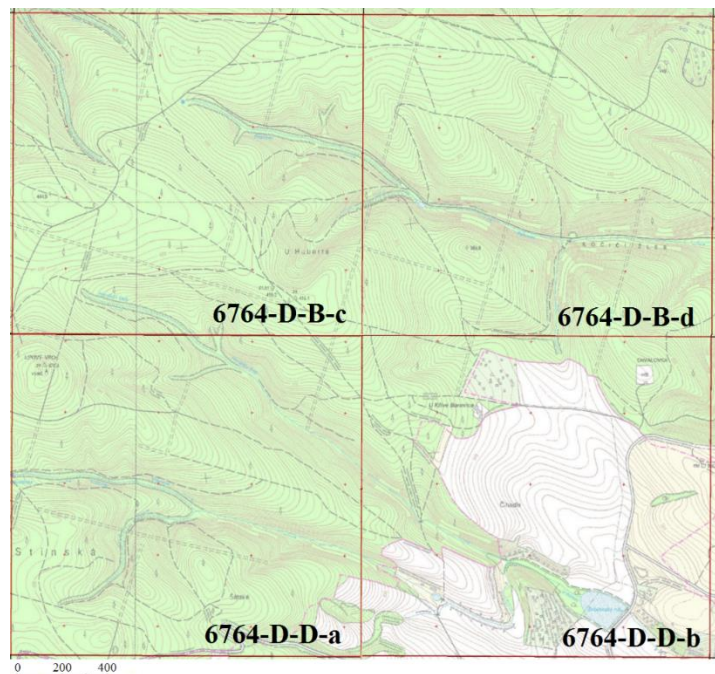
Diplomová práce mi byla zadána 5.11.2014 na Ústavu botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně. Práce navazuje na bakalářskou práci (Staviařová 2014), jež charakterizuje přírodní podmínky a obsahuje podrobná rešeršní data o flóře studovaného území na západní periférii města Brna. Diplomová práce rozšiřuje rešerši dosud publikovaných informací o květeně daného území a přináší výsledky vlastního výzkumu. Cílem práce je popsat současný stav flóry vymezeného území a jeho srovnání s daty získanými rešerší. Území, které bylo vybráno s ohledem na mé bydliště, je vymezeno podle projektu podrobného síťového mapování květeny města Brna. Bylo mi přiděleno území, odpovídající čtyřem polím tohoto mapování (6764-D-B-c, 6764-D-B-d, 6764-D-D-a, 6764-D-D-b), o celkové rozloze přibližně 8,4 km<sup>2</sup>. Vymezení území je totožné jako v bakalářské práci, z větší části je území tvořeno lesy, dále pak loukami, poli a zasahuje sem i část sídliště, které se stále rozšiřuje. V dokumentovaném území jsou vyhlášena dvě maloplošná chráněná území.



## II. METODIKA

Diplomová práce navazuje na bakalářskou práci (Staviařová 2014), z níž přejímá charakteristiku přírodních poměrů a výsledky rešerše databázových i literárních pramenů. Charakteristika přírodních poměrů (týkající se geomorfologických, geologických, klimatických, pedologických, hydrologických poměrů a potenciální vegetace), byla zkrácena tak, aby popsala především z floristického hlediska relevantní údaje, avšak kapitola Klimatické poměry je doplněna o novější data (1960-2010), neboť bakalářská práce obsahovala data poměrně zastaralá (1900-1950).

Seznam cévnatých rostlin obsahuje údaje z literatury, databází a vlastní nálezy. Databázové údaje byly čerpány z Nálezové databáze ochrany přírody (NDOP, <http://ndop.nature.cz>) a byly rozšířeny o údaje z databáze Florabase ([www.florabase.cz](http://www.florabase.cz)). Lokality vymezené podle dat získaných z NDOP byly přiřazeny do jednoho ze čtyř čtverců síťového mapování města Brna označených: 6764-D-B-c, 6764-D-B-d, 6764-D-D-a, 6764-D-D-b (viz obrázek č. 1). Lokality 10, 19 a 20 byly přiřazeny do dvou čtverců současně, neboť do obou zasahují přibližně stejnou plochou. Názvy jednotlivých čtverců jsou poměrně dlouhé, a proto je na ně dále poukazováno pomocí zkratky, kdy jsou uvedena pouze tři písmena na konci jejich označení, tedy D-B-c, D-B-d, D-D-a, D-D-b. Údaje ke čtvercům jsou pro přehlednost vždy udávány v tomto pořadí.



Obr. 1: Dokumentované území rozdělené na jednotlivé čtverce síťového mapování (geoportal.cuzk.cz 2017, upraveno).

Vzhledem k tomu, že k většině taxonů existují jak údaje z literárních pramenů, tak z NDOP, a protože NDOP poskytuje, na rozdíl od literárních pramenů, k jednotlivým druhům poměrně konkrétní lokality, byly ve vlastním textu práce ponechány pouze záznamy o konkrétních lokalitách, především z databáze NDOP. Ostatní rešeršní údaje budou k dohledání v příloze na CD, přiloženém k diplomové práci. Případně jsou také v bakalářské práci, neboť data získaná z databáze Florabase nepřinesly údaje o nových taxonech. Příloha diplomové práce obsahuje dva soubory. První soubor (Příloha 1) obsahuje údaje o cévnatých rostlinách z dosud publikované literatury a databází, včetně údajů o vlastních nálezech. Druhý soubor (Příloha 2) obsahuje soupis vlastních nálezů v jednotlivých čtvrcích síťového mapování.

Jak již bylo zmíněno, většina údajů z literatury neudává konkrétní lokality. V případě, že jsou tyto konkrétní lokality v literatuře uvedeny, byly ponechány v seznamu pouze tehdy, neexistují-li k nim údaje z NDOP. Chadímová (1969), Fiala (1997) a Juřenčák (1957) u některých druhů (např. *Geranium phaeum*) uvádějí lokalitu Kočičí žleb. Toto údolí potoka Rakovec zasahuje do dvou čtvrců síťového mapování (D-B-c, D-B-d) a protože nelze rozhodnout, ze kterého ze čtvrců údaj pochází, je zapsán následovně: např. D-B-c + D-B-d: Kočičí žleb (Chadímová 1969). Chadímová (1969) pak podobně uvádí také údaje z Horákova žlebu, který opět zasahuje do dvou čtvrců a je zapsán takto: D-D-a + D-D-b: Horákův žleb.

Ze seznamu byl také vynechán údaj NDOP ke *Carex* sp., neboť v území se nachází několik druhů rodu *Carex* a počítat ji do statistik by nemělo smysl, byly započítány pouze ostrice určené do druhu.

Vlastní terénní průzkum probíhal v období 4/2015-9/2016, kdy jsem se snažila rovnoměrně projít všechny čtyři čtvorce a zaznamenat druhy, které se v nich vyskytují, zapsat jejich lokalitu a datum sběru. Hranice mezi jednotlivými čtvrci byly určovány pomocí mapy. Součástí práce je také dokladový herbář uložený v herbáři na Ústavu botaniky a zoologie PřF MU. K determinaci rostlin jsem používala Klíč ke Květeně ČR (Kubát et al. 2002), podle kterého jsou také sjednocena jména cévnatých rostlin. Výjimkou je ladoňka španělská (*Hyacinthoides hispanica*), jejíž jméno pochází z Květeny (Trávníček 2010), podobně jako je juka vláknitá (*Yucca filamentosa*; Štěpánková 2010). S determinací obtížných druhů mi pomohl doc. Vít Grulich, dr. J. Danihelka a doc. V. Řehořek.

Údaje o vzácnosti, či ohrožení druhů pochází z Červeného seznamu cévnatých rostlin České republiky (Grulich 2012) a zákonem chráněné druhy jsou označeny na základě informací vyhlášky 395 vydaném Ministerstvem životního prostředí v roce 1992. Nepůvodní taxony jsou klasifikovány dle Katalogu nepůvodních rostlin České republiky (Pyšek et al. 2012).

Obtížně identifikovatelné taxony byly určeny do vyšších taxonomických jednotek, např. rod *Taraxacum* na úrovni sekce (*Taraxacum* sect. *Ruderalia*), jiné, např. *Rubus fruticosus*, na úrovni agregátu (*Rubus fruticosus* agg.).

Seznam cévnatých rostlin vždy obsahuje název taxonu, případné poznámky o ohrožení, původu, invaznosti, a označení herbářové položky. Označení herbářové položky obsahuje mé iniciály, rok sběru a číslo položky, tedy např. MS 16/001, a je vždy zapsáno u čtverce, ze kterého pochází. Dále jsou u jednotlivých cévnatých rostlin uvedena data získaná rešerší, přiřazená k jednotlivým čtvercům (kulatá odrážka) a vlastní data, přiřazená k jednotlivým čtvercům (odrážka tvaru šipka). Ke každému potvrzenému taxonu je zapsána konkrétní lokalita, uvedená v závorce za označením čtverce. U potvrzených, či nově nalezených druhů následuje krátký komentář o stanovišti a počtu čtverců, ve kterých byly zaznamenány. V případě, že byl taxon zaznamenán na více lokalitách v rámci jednoho čtverce, je před konkrétní lokalitou uvedeno “např. “. Jsou-li u taxonu pouze informace o lokalitě z rešerše, znamená to, že se mi daný druh nepodařilo v území potvrdit.

Druhy, ke kterým neexistuje konkrétní lokalita vztahující se k vymezenému území a nepodařilo se potvrdit jejich výskyt, byly zařazeny do seznamu široce lokalizovaných taxonů na konci seznamu cévnatých rostlin.

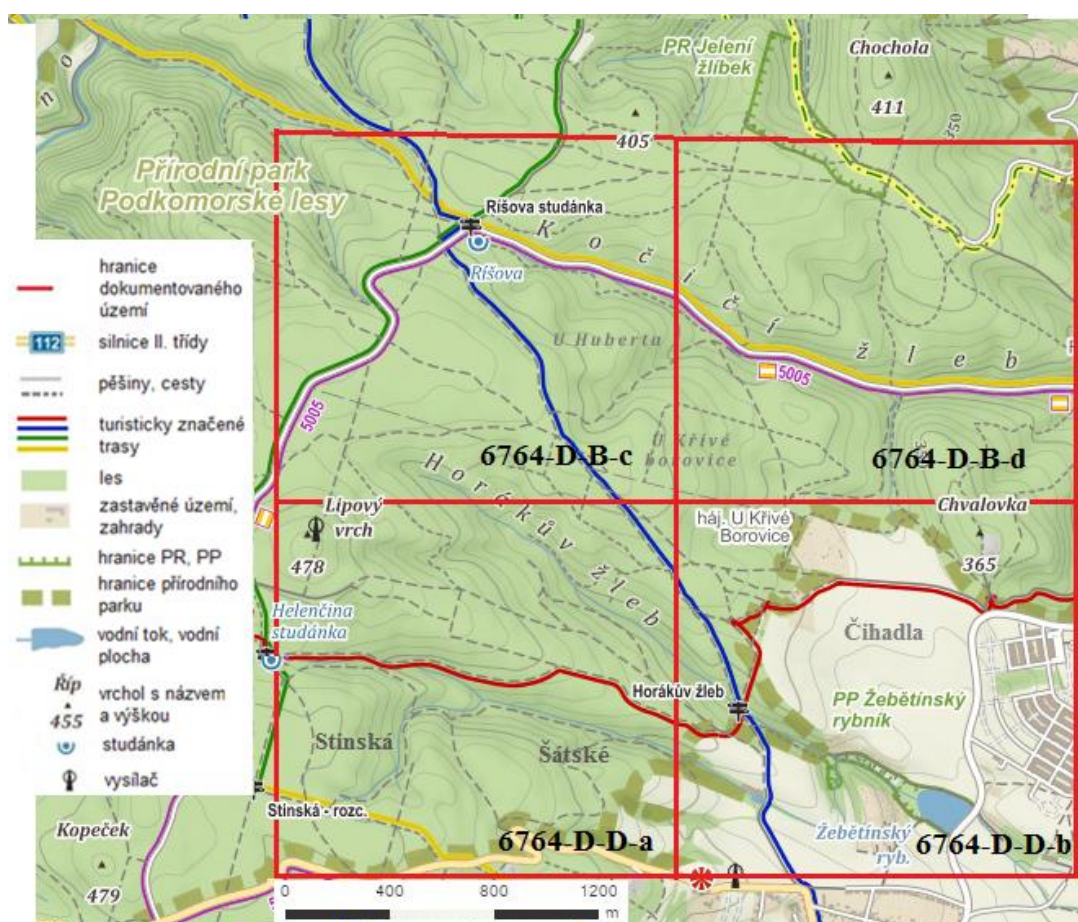
Získané informace a znalosti o flóře vymezeného území byly využity pro tvorbu krátkého didaktického materiálu ve formě návrhu terénní exkurze a pracovního listu.

### III. CHARAKTERISTIKA STUDOVANÉHO ÚZEMÍ

#### 1. TOPOGRAFICKÉ VYMEZENÍ ÚZEMÍ

Dokumentované území má přibližně čtvercový tvar, leží v Jihomoravském kraji na severozápadě města Brna. Celé spadá do katastrálních území Brno-Bystrc a Brno-Žebětín. Jedná se o malé území, o výměře přibližně 8,4 km<sup>2</sup> a nejlépe jej lze definovat mapou (viz obrázek č. 2), neboť nemá žádné přirozené hranice. Největší část území spadá do přírodního parku Podkomorské lesy, jehož součástí je i přírodní rezervace Jelení žlíbek, jejíž jižní část také náleží do studovaného území. V jihovýchodním rohu území se nachází přírodní památka Žebětínský rybník, severně od něj se rozkládá louka s názvem Čihadla. V blízkosti jihozápadního rohu, avšak vně studovaného území, leží kóta Kopeček. V blízkosti západní hranice se tyčí další vrchol – Lipový vrch, který je zároveň nejvyšším bodem území.

Zpracováno podle: [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz) (2017).

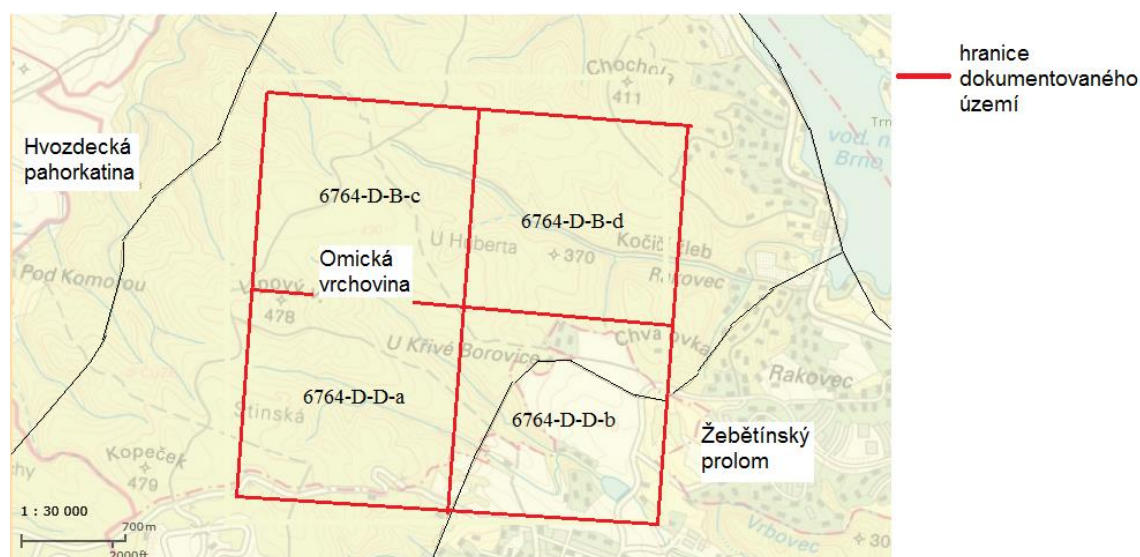


Obr. 2: Mapa dokumentovaného území ([www.mapy.cz](http://www.mapy.cz) 2017, upraveno).

## 2. GEOMORFOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Celé území spadá do dvou geomorfologických okrsků. Jsou to Omická vrchovina a Žebětínský prolom (viz obrázek č. 3). Celá Omická vrchovina je převážně zalesněná, nacházejí se zde převážně smíšené listnaté porosty. Její podloží tvoří granodiorit, diorit a zbytky pláště brněnského plutonu. Na skalních horninách spočívají miocenní usazeniny a spraše. Leží v ní také nejvyšší bod území, Lipový vrch, který dosahuje nadmořské výšky 478,4 m. Žebětínský prolom je úzká protáhlá sníženina směru sever–jih. Vznikla v žulách, granodioritech a dioritech brněnského plutonu. Je vyplněná neogenními a čtvrtohorními usazeninami (spraše). Nachází se tady pole, louky, menší lesíky a zástavba. Nejnižše položeným místem dokumentovaného území je niva potoka Rakovec v Kočičím žlebu. V místech, kde potok opouští vymezené území je nadmořská výška okolo 275 m.

Zpracováno podle: Demek et Mackovčín (2006), Bína et Demek (2012), mapy.cz (2014).



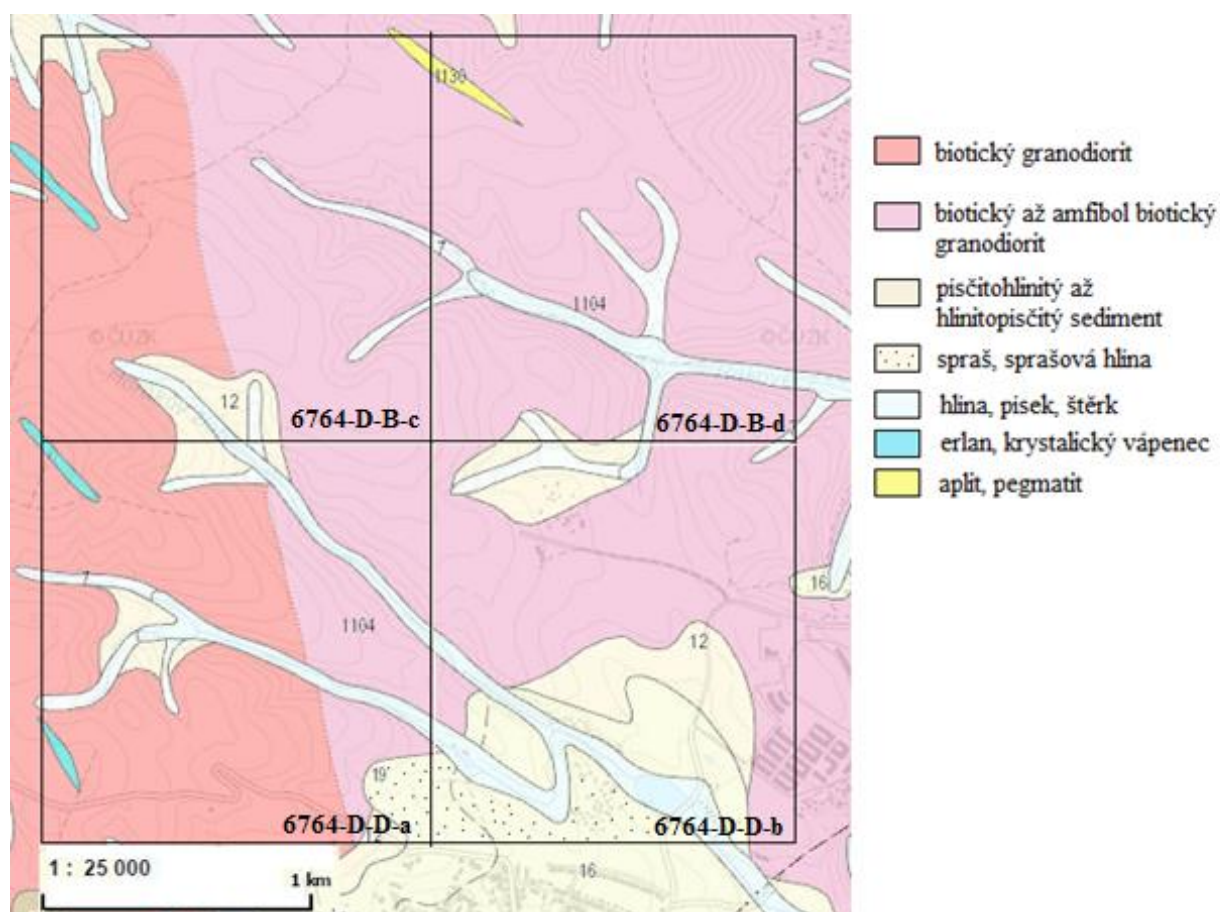
Obr. 3: Poloha dokumentovaného území v geomorfologických okrscích (mapy.nature.cz 2014, upraveno).



### 3. GEOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Zkoumané území se nachází v brněnském masívu, který je součástí tzv. brunovistulika. Převládající vyvřelinou centrálního pásma jsou diority, které jsou zastoupeny také v dioritových krátech uzavřených v granodioritech v údolí Svatky, v okolí Hlíny a Jihlavy. Přejít ke granitům představují biotické granodiority, které tvoří většinu podloží dokumentovaného území. Z eruptiv hojně pronikají brněnským masívem aplity a pegmatity. Pegmatity bohatší muskovitem najdeme např. v dioritu severně od Bystrce. Na jihovýchodě území pak významnou část tvoří naváté a svahové sedimenty. V mapě (viz obrázek č. 4) můžeme vidět také výskyt menších ploch, kde jsou krystalické vápence a erlany; výskyt erlanů je v tomto masívu četnější než výskyt krystalických vápenců; dále zde můžeme najít menší plochy aplitů a pegmatitů. V rámci území nejsou významné zdroje nerostných surovin.

Zpracováno podle: Kalášek (1963), Svoboda (1964), Dudek et al. (1983).



Obr. 4: Geologická mapa dokumentovaného území (www.geology.cz 2017, upraveno).

#### 4. KLIMATICKÉ POMĚRY

Podle Quitta (Quitt 1970) spadá celé zkoumané území do mírně teplé oblasti označené MT11. Pro tuto oblast je typické dlouhé, teplé, suché léto s průměrnými červencovými teplotami 17–18 °C a počtem letních dnů 40–50. Přechodná období bývají krátká s mírně teplým jarem a mírně teplým podzimem. Průměrná teplota v dubnu i v říjnu je 7–8 °C. Zima je typicky krátká, mírně teplá a velmi suchá, s průměrnými lednovými teplotami -2 až -3 °C, a krátkým trváním sněhové pokrývky, tedy okolo 50–60 dnů v roce. Roční srážkový úhrn je průměrně 550–650 mm.

Podnebí je tedy poměrně teplé a mírně suché, což způsobuje poloha v mírném srážkovém stínu Českomoravské vrchoviny. Podnebí je značně modifikováno členitým reliéfem: hojně jsou teplotní inverze, a naopak extrémně suché teplé polohy na jižních svazích.

Tab. 1: Průměrná teplota vzduchu [°C] za období 1901–1950 ve stanici Brno a 1961–2010 ve stanici Brno Tuřany, extrémní hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
1901–1950	<b>-2,1</b>	-0,7	3,6	8,5	13,8	16,7	<b>18,4</b>	17,4	13,8	8,6	3,5	-0,2	<b>8,4</b>
1961–2010	<b>-1,9</b>	0,0	4,0	9,6	14,5	17,6	<b>19,3</b>	18,8	14,4	9,2	3,9	-0,5	<b>9,1</b>

Tab. 2: Průměr denních maxim teploty vzduchu [°C] za období 1926–1950 ve stanici Brno a 1961–2010 ve stanici Brno Tuřany, extrémní hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
1926–1950	<b>0,2</b>	2,8	8,6	14,8	19,8	23,1	<b>25,3</b>	24,8	21,1	13,9	7,3	2	<b>13,6</b>
1961–2010	<b>0,7</b>	3,5	8,6	14,9	19,8	22,9	<b>25,1</b>	24,8	20,1	13,9	6,8	1,8	<b>13,6</b>

Tab. 3: Průměr denních minim teploty vzduchu [°C] za období 1926–1950 ve stanici Brno a 1961–2010 ve stanici Brno Tuřany, extrémní hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
1926–1950	<b>-5,8</b>	-4,3	-0,7	4	8,3	11,4	<b>13,3</b>	12,8	9,3	4,7	1,8	-2,9	<b>4,3</b>
1961–2010	<b>-4,7</b>	-3,2	0	4,2	8,8	11,8	<b>13,4</b>	13,2	9,7	5,3	1,1	-3,1	<b>4,7</b>

Tab. 4: Průměrná denní amplituda teploty vzduchu [°C] za období 1926–1950 ve stanici Brno a 1961–2010 ve stanici Brno Tuřany, extrémní hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
1926–1950	6	7,1	9,3	10,8	11,5	11,7	<b>12</b>	<b>12</b>	11,8	9,2	5,5	<b>4,9</b>	<b>9,3</b>
1961–2010	5,4	6,7	8,6	10,6	11	11,1	<b>11,7</b>	11,6	10,4	8,6	5,7	<b>4,9</b>	<b>8,9</b>

Tab. 5: Průměrný počet letních dnů [ $t_{\max} \geq 25$  °C] za období 1926–1950 ve stanici Brno a 1961–2010 ve stanici Brno Tuřany, extrémní hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem.

	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	rok
1926–1950	0,7	4,8	10,7	<b>17</b>	15,2	6,1	0,2	<b>54,7</b>
1961–2010	0,4	2,7	8,9	<b>14,8</b>	15,1	3,7	0,1	<b>45,6</b>

Tab. 6: Průměrný počet mrazových dnů [ve 2 m nad zemí  $t_{min} \leq -0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ ] za období 1926–1950 ve stanici Brno a 1961–2010 ve stanici Brno Tuřany, extrémní hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem.

	I	II	III	IV	V	IX	X	XI	XII	rok
1926–1950	<b>26,8</b>	21,8	17	4,6	0,6	0,1	3,2	9,6	21,5	<b>105,2</b>
1961–2010	<b>26,0</b>	21,7	15,4	4,2	0,2	0,1	3,1	10,1	23,0	103,8

Tab. 7: Průměrný úhrn srážek [mm] za období 1901–1950 ve stanici Brno-Pisárky a 1961–2010 ve stanici Brno Kníničky, extrémní hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	rok
1901–1950	27	<b>24</b>	27	37	57	70	<b>77</b>	63	42	46	41	36	<b>547</b>
1961–2010	28,8	<b>26,5</b>	30,7	34,8	60,4	<b>71,2</b>	67,4	63	44,1	33,7	40,9	32,9	<b>534,5</b>

Tab. 8: Průměrná četnost směrů větru v roce [v % všech pozorování] za období 1929–1935 ve stanici Brno a 1961–2010 ve stanici Brno Tuřany, extrémní hodnoty jsou vyznačeny tučným písmem.

	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	Bezvětří
1929–1935	<b>13</b>	<b>6,9</b>	10,1	<b>10,3</b>	8,8	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>	<b>14,5</b>	<b>24,5</b>
1961–1965	11,2	9,8	11,2	10,7	8,9	6,8	6,5	16,3	18,7
1966–1970	<b>8</b>	14,1	<b>10</b>	<b>11,3</b>	<b>7,7</b>	7,4	8,4	<b>18,3</b>	14,7
1971–1975	10,4	11,7	12,5	11	8,1	6,5	8,6	16	15,1
1976–1980	9,9	10,8	15,2	11	9,8	8,7	7,7	16,5	10,3
1981–1985	8,8	11,1	12,1	<b>10,3</b>	9,5	7,9	9,6	15,4	15,3
1986–1990	8,1	13,3	10,6	10,6	<b>12,7</b>	7,2	12,6	14,8	10,2
1991–1995	9,4	14,4	10,6	11,1	11,4	7,4	11,1	16,2	8,3
1996–2000	10,6	14,2	12,9	11,2	10,9	<b>8,8</b>	11,1	17,4	<b>3</b>
2001–2005	11,4	14,7	<b>14,7</b>	10,9	7,4	8,5	<b>13,6</b>	14,6	4,3
2006–2010	10,6	<b>15,7</b>	14,2	10,7	8,7	8,7	10,3	15,5	5,4

Srovnáme-li charakteristiku oblasti MT11 s údaji z tabulek (tabulky 1–8), vidíme, že dokumentované území je o něco teplejší, než udává charakteristika oblasti MT11. Navíc, během posledních sta let mírně narůstá teplota a ubývá srážek. Měsíční maxima úhrnů srážek se přesunula z července na červen a největší úbytek srážek je zaznamenán v říjnu, kdy v období 1960–2010 průměrně spadlo o 12 mm srážek méně než v období 1901–1950. Poměrně výrazně ale ubývá bezvětří, což může být způsobeno zdokonalováním měřících přístrojů, které jsou dnes jistě citlivější. Převládajícím směrem větru pro celé Brno je severozápadní zaznamenaný během 15–17 % všech pozorování.

Zpracováno podle: Vesecký (1961), Quitt (1970), Quitt (1971), Culek (1996), Mackovčín et al. (2008), Dobrovolný (2012).

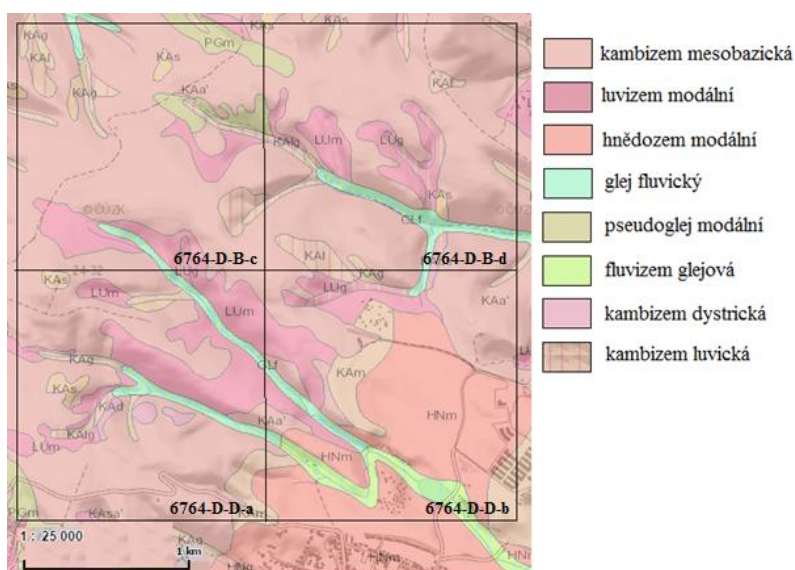


## 5. PEDOLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Ve zkoumaném území se vyskytují dva hlavní půdní typy (viz obrázek č. 5). Prvním z nich jsou kambizemě, které se nacházejí na svahovinách kyselých žul. Kambizemě neboli hnědé půdy jsou našim nejrozšířenějším půdním typem, převážně je můžeme najít pod lesními porosty. Jsou většinou vázány na členitý reliéf. Druhým typem půdy, který se nachází v jižní části území, jsou hnědozemě ležící na spraších. Tyto půdy jsou nejčastěji středně těžké, složení je příznivé, přestože obsah humusu je nižší než u černozemí. Půdní reakce je zpravidla slabě kyselá, sorpční vlastnosti jsou poněkud zhoršeny. Fyzikální vlastnosti jsou obvykle příznivé, patří mezi velmi hodnotné zemědělské půdy.

Kromě těchto dvou půdních typů se zde nacházejí ještě menší plochy, ovlivněné přítomností vody. Kolem potoka Vrbovec se na nevápnitých nivních sedimentech nachází glej fluvický. Složení humusu je relativně příznivé, reakce půdy je většinou slabě kyselá až neutrální, sorpční i fyzikální vlastnosti jsou dobré. Na svazích v širším okolí potoků se vyskytují také luvizemě, typicky vznikající pod kyselými doubravami a bučinami na sprašových hlínách. Okolo Žebětínského rybníka se vytvořily další glejové půdy – glej zbahnělý (typický) s fluvizemí glejovou. Fluvizemě glejové mají, oproti typickým, výraznější projevy glejového procesu. Substrátem glejů jsou hlavně nevápnité nivní uloženiny a deluviální splachy. Půdní reakce je silně kyselá, sorpční i fyzikální vlastnosti jsou krajně nepříznivé.

Zpracováno podle: Tomášek (1995), Kozák et Němeček (2009), Mackovčín et al. (2008).



Obr. 5: Mapa půd dokumentovaného území a okolí (www.geology.cz 2017).

## 6. HYDROLOGICKÁ CHARAKTERISTIKA

Dokumentované území patří do úmoří Černého moře a do povodí řeky Moravy. Hlavním tokem okresu Brno-město je levostranný přítok Dyje Svratka. Ta přitéká na území okresu u Veverské Bítýšky, kde začíná vzdušná vodní nádrž Brněnská přehrada. Území leží na jihozápad od této přehrady, nejbližší je jí severovýchodní cíp, který leží ve vzdálenosti okolo 400 metrů od břehu přehrady. Do Svratky ústí zprava potok Vrbovec, který pramení jako Helenčina studánka na jihozápadě dokumentovaného území, protéká jeho jižní částí a napájí zde Žebětínský rybník. Těsně před ústím Vrbovce do Žebětínského rybníka, se do potoka vlévá bezejmenný potok protékající Horákovým žlebem. Kromě nich protékají územím i další potoky, všechny nakonec ústí do Brněnské přehrady. Jedná se o potok Rakovec, pramenící asi 2 km severovýchodním směrem od Helenčiny studánky jako Ríšova studánka, protékající v Kočičím žlebu; dále jeho přítoky, potoky protékající okolím Jeleního žlíbku a potoky na severozápadě území, které se již mimo dokumentované území vlévají do potoku Veverka a ten opět do Brněnské přehrady.

Zpracováno podle: Mackovčín et al. (2008), [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz) (2013).

## 7. POTENCIÁLNÍ PŘIROZENÁ VEGETACE

Mapa potenciální přirozené vegetace (Neuhäuslová et al., 1998) a geobotanická mapa (Mikyška et al. 1968) v celém zkoumaném území vymezují černýšové dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*). V této oblasti by převládaly stinné dubohabřiny s dominantním dubem zimním (*Quercus petraea*) a habrem obecným (*Carpinus betulus*). Častou příměsí by byla lípa srdčitá (*Tilia cordata*, na vlhčích stanovištích dub letní (*Quercus robur*) a stanovištně náročnější listnáče: jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), javor mléč (*Acer platanoides*), třešeň ptačí (*Prunus avium*). Ve vyšších polohách by rostly také buk lesní (*Fagus sylvatica*) a jedle bělokorá (*Abies alba*). Na krajích lesa by se často vyskytoval topol osika (*Populus tremula*). Dobře vyvinuté keřové patro tvořené mezofilními druhy opadavých listnatých lesů bychom našli pouze v prosvětlených prostorech, rostla by zde například líska obecná (*Corylus avellana*), nebo svída krvavá (*Cornus sanguinea*). Charakter bylinného patra by určovaly mezofilní druhy, především byliny (*Hepatica nobilis*, *Galium sylvaticum*, *Campanula persicifolia*, *Lathyrus vernus*, *Lathyrus niger*, *Galeobdolon argentatum*, *Melampyrum nemorosum*, *Mercurialis perennis*, *Asarum europaeum*, *Pyrethrum corymbosum*, *Viola reichenbachiana*, *Anemone nemorosa*, aj.), méně často trávy (*Festuca heterophylla*, *Festuca ovina*, *Poa nemoralis*, *Melica nutans*, aj.). Je pochopitelné, že struktura tohoto převážně listnatého smíšeného lesa, byla silně pozměněna, neboť kulturní zásahy zde probíhaly již od doby kamenné. Rozšířeny jsou průměrně do výšky 450–500 m n. m., tedy v klimaticky teplé oblasti se srážkami do 650, maximálně 700 mm. V typickém vývoji rostou na hlubších, víceméně hlinitých půdách typu hnědozemě.

V území by se zřejmě maloplošně vyskytovaly i další jednotky; v trvale zamokřených terénních depresích by to byly mokřadní olšiny (*Carici acutiformis-Alnetum*), v dočasně zamokřených stanovištích střemchové jaseniny (*Pruno-Fraxinetum*), při březích větších potůčků ptačincové olšiny (*Stellario-Alnetum*), na prudkých svazích habrové javořiny (*Aceri-Carpinetum*). Je otázka, zda by se v tomto území mohly maloplošně vyskytovat i bikové doubravy (*Luzulo albidae-Quercetum petraeae*), nebo na strmějších suchých slunných svazích teplomilné doubravy (*Quercetalia pubescenti-petraeae*).

Zpracováno podle: Mikyška et al. (1968), Neuhäuslová et al. (1998).

## 8. SOUČASNÁ VEGETACE A CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ

Území České republiky náleží do mírného pásma květenné říše Holarktis, a to do provincie střeoevropské (zahrnuje území opadavého listnatého lesa temperátního pásma Evropy). Dokumentované území náleží fytogeografické oblasti mezofytikum, spadá pod fytogeografický obvod Moravské podhůří Vysočiny (Skalický 1997). Mezofytikum je oblast opadavého listnatého lesa, zahrnuje vegetační stupeň suprakolinní (kopcovina) až submontánní (vrchovina). V nižších polohách mezofytika se jako klimaxové porosty vyskytují především habrové doubravy, výše i květnaté nebo acidofilní bučiny submontánního stupně. Odlesněné plochy jsou převážně využity jako pole. Na lesních prameništích se vyskytují ostřicové jasaniny (*Carici remotae-Fraxinetum*) a podle větších toků i ptačincové olšiny (*Stellario-Alnetum glutinosae*). Najdeme zde např. alpský brambořík nachový (*Cyclamen purpurascens*), chrastavec křovištní (*Knautia drymeia* subsp. *drymeia*) a zřejmě i karpatský migrant ostřice převislou (*Carex pendula*). Z podhorských prvků sem zasahuje např. věsenka nachová (*Prenanthes purpurea*) nebo kyčelnice devítilistá (*Dentaria enneaphyllos*). Polopřirozená náhradní vegetace má převážně charakter mezofilních trávníků (*Arrhenatherion*), i když ještě v nedávné minulosti se v okolí Žebětína nacházely i mokřady se suchopýrem úzkolistým (*Eriophorum angustifolium*) a v současnosti velmi vzácnou skřipinkou smáčknutou (*Blysmus compressus*). Při větších řekách (již mimo území) byla dříve rozšířena vegetace pořičních rákosin svazu *Phalaridion arundinaceae* s typickou ostřicí banátskou (*Carex buekii*), v údolí Svratky ovšem z větší části zatopená přehradou.

Společenstva s teplomilnějšími druhy se vyskytují jen v teplejších polohách, na extrémních stanovištích nebo pod vlivem xerofytizace krajiny; obdobně horské rostliny se vyskytují ve stinných údolích a na podmáčených nebo rašelinných stanovištích.

V dokumentovaném území se nacházejí 2 maloplošná zvláště chráněná území, kromě toho sem zasahuje část rozsáhlého přírodního parku. Přírodní památka Žebětínský rybník byla vyhlášena chráněným územím v roce 1985 kvůli výskytu chráněných druhů rostlin i živočichů. V břehových porostech rybníka a přítékajícího potoka dominuje olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) a vrby: vrba bílá (*Salix alba*), v. křehká (*S. fragilis*), v. popelavá (*S. cinerea*), v. košíkářská (*S. viminalis*) a bez černý (*Sambucus nigra*). Při okrajích rybníka, především v jeho východní, západní a jihovýchodní části, jsou vyvinuty porosty svazu *Phragmition communis*, v nichž najdeme orobinec úzkolistý (*Typha angustifolia*), o. široolistý (*T. latifolia*) a vrbovku chlupatou (*Epilobium hirsutum*). V břehových porostech je dosti vysoké zastoupení ruderálních druhů. Na několika místech jsou vyvinuty porosty asociací *Scirpetum sylvatici* a *Caricetum gracilis*. Maloplošně je také zastoupeno společenstvo *Beruletum angustifoliae* ze svazu *Spargiano-*

*Glycerion fluitantis* s dominantním potočником vzpřímeným (*Berula erecta*). Na zbytcích původních vlhkých luk roste ocún jesenní (*Colchicum autumnale*). V roce 1987 byl v křovinách na břehu rybníka zaznamenán výskyt okrotice bílé (*Cephalanthera damasonium*). Žebětínský rybník a jeho nejbližší okolí (asi 1 km na západ i na sever) je jedinou plochou, která v rámci dokumentovaného území není součástí přírodního parku Podkomorské lesy.

Přírodní park Podkomorské lesy je značně rozsáhlý a nachází se na západ od města Brna. Značná část zdejších lesů byla v minulosti pozměněna výsadbami jehličnanů. Porosty přírodně blízkého charakteru se dochovaly hlavně na prudších či balvanitých svazích. Na území parku mají přesto vysoké zastoupení a bylo zde vyhlášeno více lesních chráněných území, mezi nimi i PR Jelení žlíbek, ležící v severní části zkoumaného území. V této rezervaci převažují ve stinných údolích a na severně exponovaných svazích bučiny, na teplejších a slunnějších plochách doubravy a dubohabřiny. Charakteristickým druhem bylinného patra zdejších listnatých lesů je brambořík nachový (*Cyclamen purpurascens*). Z dalších významných druhů zde roste například okrotice bílá (*Cephalanthera damasonium*), o. dlouholistá (*C. longifolia*), kruštík modrofialový (*Epipactis purpurata*) a medovník velkokvětý (*Melittis melissophyllum*). Na konkávních svazích se nacházejí společenstva suťových lesů. Mimořádným fenoménem zdejších lesů je přítomnost velkého množství starých, staletých stromů. V Jelením žlíbku je od roku 1979 chráněn unikátní 120 až 200 let starý bukový porost s přirozeně dožívajícími a padajícími staletými velikány. Buky zde mají obvod až 400 cm.

Zpracováno podle: Mackovčín et al. (2008), Skalický (1997).

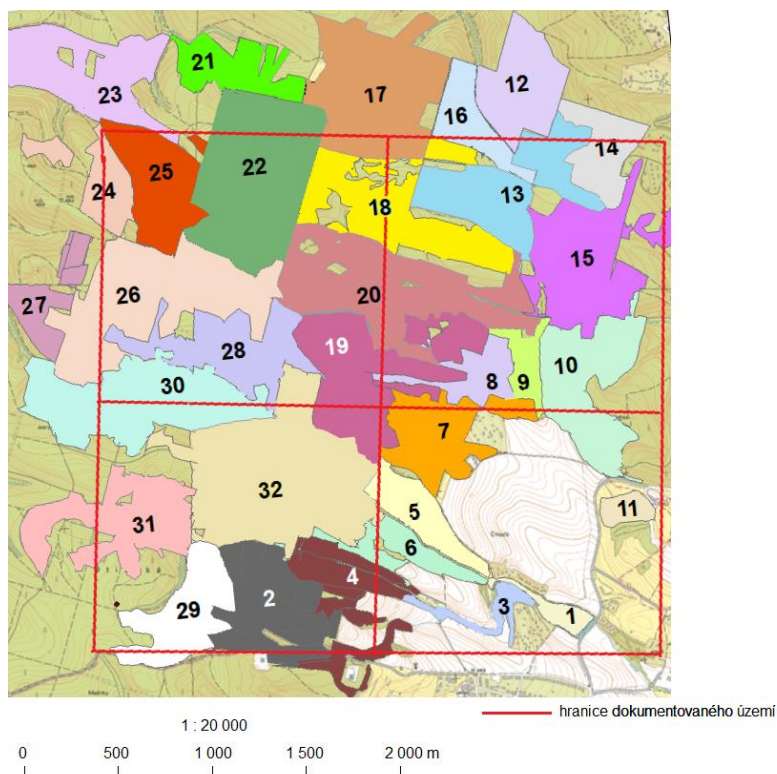
## IV. SEZNAM CÉVNATÝCH ROSTLIN ÚZEMÍ

Vymezení a označení jednotlivých lokalit ve studovaném území, použitých při třídění dat NDOP:

- 1 - PP Žebětínský rybník, severozápadně nad silnicí spojující Bystrc a Žebětín (Paukertová 2009).
  - 1a - dtto (Staňková 2002).
  - 1b – dtto (Skácelová 1988).
  - 1c - dtto (Martiško 2000).
  - 1d - dtto (Skálová 1996).
  - 1e - dtto (Wohlgemuth 1996).
- 2 - Les Šátské nad silnicí z Žebětína do Ostrovačic (Paukertová 2009).
  - 2a - dtto (Staňková 2002).
- 3 - Okolí potoka Vrbovec v západním sousedství Žebětínského rybníka (Paukertová 2009).
  - 3a - dtto (Staňková 2002).
  - 3b - dtto (Vild 2007).
- 4 - Les na hranici Podkomorských lesů, asi 600 m západně od Žebětínského rybníka (Paukertová 2009).
  - 4a - dtto (Staňková 2002).
  - 4b - dtto (Hustáková 2010).
- 5 - Les navazující na západě na louku Čihadla, hranice s lokalitou č. 6 vede podél potoka v Horákově žlebu (Paukertová 2009).
  - 5a - dtto (Staňková 2002).
- 6 - Les mezi potokem Vrbovec a potokem v Horákově žlebu, severozápadně od Žebětínského rybníka (Paukertová 2009).
  - 6a - dtto (Staňková 2002).
- 7 - Les nad hájovnou U Křivé borovice, severozápadně nad loukou Čihadla (Paukertová 2009).
  - 7a - dtto (Staňková 2002).
- 8 - Les severně od zahrádkářské osady nad hájovnou U Křivé borovice (Paukertová 2009).
  - 8a - dtto (Staňková 2002).
- 9 - Úzký pruh lesa mezi loukou Čihadla a Kočičím žlebem (Paukertová 2009).
  - 9a - dtto (Staňková 2002).
- 10 - Les v okolí vrcholu Chvalovka, severovýchodně nad loukou Čihadla (Paukertová 2009).
  - 10a - dtto (Staňková 2002).
- 11 - Severozápadní cíp rozestavěného sídliště v jihovýchodní části dokumentovaného území (Paukertová 2009).
  - 11a - dtto (Staňková 2002).
- 12 - Les v okolí vrcholu Chochola, východně od PR Jelení žlíbek (Paukertová 2009).
  - 12a - dtto (Bučková 2003).
  - 12b - dtto (Eremiášová 1996).
- 13 - Lesní porost ve tvaru přesýpacích hodin, na jihovýchodě od PR Jelení žlíbek (Paukertová 2009).
  - 13a - dtto (Bučková 2003).

- 14 - Les ve tvaru trojúhelníku jihovýchodně od vrcholu Chochola, jihovýchodní hranici tvoří chatová oblast (Paukertová 2009).
- 14a - dtto (Bučková 2003).
- 15 - Les severně nad Kočičím žlebem, na východě zkoumaného území (Paukertová 2009).
- 15a - dtto (Staňková 2002).
- 15b - dtto (Bučková 2003).
- 16 - PR Jelení žlíbek, ležící západně od vrcholu Chochola v hranicích tohoto chráněného území (Paukertová 2009).
- 16a - dtto (Bučková 2003).
- 16b - dtto (Šmiták 1993).
- 16c - dtto (Horáček 1979).
- 16d - dtto (Šmiták 1978).
- 17 - Les Na Hrázi, na východní straně sousedí s PR Jelení žlíbek (Paukertová 2009).
- 17a - dtto (Bučková 2003).
- 17b - dtto (Eremiášová 1996).
- 18 - Les nad porostem U Huberta, kterým prochází Kočičí žleb a protéká potok Rakovec, asi 300 m východně od Ríšovy studánky (Paukertová 2009).
- 18a - dtto (Bučková 2003).
- 19 - Les v severnější část Horákova žlebu v lese U Křivé borovice, hranici s lokalitami na jihu tvoří potok v Horákově žlebu (Paukertová 2009).
- 19a - dtto (Staňková 2002).
- 20 - Les U Huberta, pod Kočičím žlebem, asi 300 m jihovýchodně od Ríšovy studánky (Paukertová 2009).
- 20a - dtto (Staňková 2002).
- 20b - dtto (Bučková 2003).
- 21 - Lesní porost asi 700 m nad Ríšovou studánkou, asi 700 m západně od PR Jelení žlíbek (Paukertová 2009).
- 21a - dtto (Bučková 2003).
- 22 - Lesy okolo Ríšovy studánky, asi 600 m západně od PR Jelení žlíbek (Paukertová 2009).
- 23 - Les v severozápadním cípu dokumentovaného území, pod loukou U Buku (Paukertová 2009).
- 23a - dtto (Paukertová 2005).
- 23b - dtto (Bučková 2003).
- 23c - dtto (Podracká 1996).
- 24 - Lesní porost asi 0,5 km západně od Ríšovy studánky, východní hranici tvoří bezejmenný potok, vlévající se do Veverky (Paukertová 2009).
- 24a - dtto (Bučková 2003).
- 25 - Lesní porost západně od Ríšovy studánky, východně od bezejmenného přítoku Veverky (Paukertová 2009).
- 25a - dtto (Paukertová 2005).
- 25b - dtto (Bučková 2003).
- 25c - dtto (Bučková 1994).
- 25d - dtto (Podracká 1996).
- 26 - Lesní porost asi 0,5 km severně nad Lipovým vrchem, západně od lesa U Huberta (Paukertová 2009).

- 26a - dtto (Staňková 2002).
- 27 - Les asi 1 km jihozápadně od Říšovy studánky, na západní hranici vymezeného území (Paukertová 2009).
- 27a - dtto (Paukertová 2004).
- 27b - dtto (Bučková 2003).
- 27c - dtto (Podracká 1996).
- 28 - Lesní porost v okolí pramene potoka v Horákově žlebu, v severní části lesa U Křivé borovice (Paukertová 2009).
- 28a - dtto (Staňková 2002).
- 29 - Les mezi lesy Stinská a Šátské v jihozápadním rohu vymezeného území (Paukertová 2009).
- 29a - dtto (Paukertová 2004).
- 29b - dtto (Staňková 2002).
- 29c - dtto (Simonová 2013).
- 30 - Lesní porost v okolí Lipového vrchu, severovýchodní hranici tvoří potok v Horákově žlebu (Paukertová 2009).
- 30a - dtto (Paukertová 2004).
- 30b - dtto (Staňková 2002).
- 31 - Lesní porost v okolí Helenčiny studánky nad lesem Stinská (Paukertová 2009).
- 31a - dtto (Paukertová 2004).
- 32 - Lesy nad porosty Stinská a Šátské, na jihu s nivou potoka Vrbovec, v severní části zasahující do Horákova žlebu (Paukertová 2009).
- 32a - dtto (Staňková 2002).



Obr. 6: Rozdělení lokalit ve studovaném území (čísla polygonů odpovídají lokalitám vymezeným výše v seznamu vymezených lokalit).



Význam používaných zkratk určující stupeň ohrožení (Grulich 2012):

- A1 – vyhynulé taxony
- A2 – nezvěstné taxony (pravděpodobně vyhynulé)
- C1t – kriticky ohrožený taxon s 90% úbytkem lokalit
- C1b – kriticky ohrožené taxony, vzácnost i trend
- C2t – silně ohrožený taxon s 50–90% úbytkem lokalit
- C2b – silně ohrožený taxon s kombinací vzácnosti i ustupujícího trendu
- C2r – silně ohrožené taxony, vzácnost – výskyt na 6–20 lokalitách
- C3 – ohrožený taxony
- C4a – vzácnější taxon vyžadující další pozornost – méně ohrožené
- C4b – vzácnější taxon vyžadující další pozornost – dosud nedostatečně prostudované

Význam zkratk u nepůvodních taxonů a informace o invaznosti taxonu (Pyšek et al. 2012):

Nepůvodní druhy:

- ar – archeofyt
- neo – neofyt

Invazní status:

- cult – pěstované, nezplaňující
- cas – příležitostné
- nat – zdomácnělé
- inv – invazní

Význam zkratk taxonů chráněných podle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb.:

- §1 – kriticky ohrožené
- §2 – silně ohrožené
- §3 – ohrožené

Seznam zjištěných taxonů:

#### *Acer campestre*

- **D-B-c:** 23a, 24, 30; **D-B-d:** 9, 10, 15, 18; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. les S od Lipového vrchu), D-B-d (např. východ Kočičího žlebu), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Obečný v lesních okrajích, světlých částech lesa v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Acer platanoides*

- **D-B-c:** 20, 22, 23a, 24, 25, 25a, 30; **D-B-d:** 8, 9, 12, 16b, 16c, 17, 17b, 18, 20; **D-D-a:** 4, 32; **D-D-b:** 5, 7.
- D-B-c (např. les SZ od Říšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně na okrajích lesů v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Acer pseudoplatanus*

- **D-B-c:** 20, 23a, 25, 25a, 28; **D-B-d:** 9, 10, 15, 16b, 17, 17b, 18, 20; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 1, 3, 5, 6, 7, 10.
  - D-B-c (les J od Říšovy studánky), D-B-d (např. les Z od Jeleního žlíbku), D-D-a (např. východní okraj lesa Šátské), D-D-b (např. okraj lesa V od louky Čihadla).
- Roztroušeně v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Achillea millefolium*

- **D-B-d:** 16b; **D-B-d:** 10; **D-D-b:** 1b, 10.
  - D-B-c (např. rozcestí u Říšovy studánky), D-B-d (např. louka v Kočičím žlebu), D-D-a (louka západně Žebětínského rybníka), D-D-b (např. okraj silnice z Bystrce do Žebětína).
- U cest, na loukách. Výskyt zaznamenán ve všech čtvrcích, z toho v jednom nově.

### *Acinos arvensis*

- **D-D-b:** 11, 11a.

### *Aegopodium podagraria*

- **D-B-c:** 20, 23a, 25, 25b; **D-B-d:** 9, 10, 15, 15a; **D-D-a:** 32; **D-D-b:** 1, 1a, 3, 6, 7.
  - D-B-c (např. Horákův žleb), D-B-d (např. okraj cesty v Kočičím žlebu), D-D-a (např. pěšina Z od Žebětínského rybníka), D-D-b (např. Horákův žleb).
- Roztroušeně na vlhčích stanovištích, v křovinách, příkopech. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Aesculus hippocastanum* – nat, neo

- **D-B-c:** 22; **D-B-d:** 16; **D-D-a:** 4, 31.
  - D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (louka asi 1 km Z od Žebětínského rybníka), D-D-b (cesta mezi loukami 500 m Z od Žebětínského rybníka).
- Vysázen podél cest, v území roztroušeně. Výskyt zaznamenán ve třech čtvrcích, z toho v jednom nově.

### *Agrimonia eupatoria*

- **D-B-d:** 13.

### *Agrostis capillaris*

- **D-B-d:** 15; **D-D-a:** 19; **D-D-b:** 7.
  - D-B-c (např. les u cesty od Říšovy k Helenčině studánce), D-B-d (les S od Kočičího žlebu; **MS 16/128**), D-D-b (u cest v lese na SZ od louky Čihadla).
- Vlhčí místa v lese, okraje lesa, louky. Výskyt potvrzen ve třech čtvrcích.

### *Agrostis stolonifera*

- **D-D-a:** 29c; **D-B-c** + **D-B-d:** Kočičí žleb (Chadimová 1969).

### *Ajuga genevensis*

- D-D-a (paseka JV od Lipového vrchu).

Nově nalezený druh, dosud uvedený pouze jako široce lokalizovaný taxon (Oborný 1886, Frühaufová 1986).

#### *Ajuga reptans*

- **D-B-c:** 19, 20, 23, 25, 26, 28; **D-B-d:** 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16b, 17, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 19; **D-D-b:** 1, 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. SZ část Kočičího žlebu), D-B-d (např. V část Kočičího žlebu), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. vlhká louka u Žebětínského rybníka; **MS 16/074**).

Na světlejších a vlhčích stanovištích v lese v celém území. Potvrzen ve všech čtvrcích.

#### *Alisma plantago-aquatica*

- **D-D-b:** 1b.

#### *Alliaria petiolata*

- **D-B-c:** 19, 20, 23, 23a, 25, 25b, 26, 28, 30; **D-B-d:** 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16b, 17, 18, 20; **D-D-a:** 19; **D-D-b:** 5, 6, 10.
- D-B-c (např. Z část Kočičího žlebu), D-B-d (např. les J od vrchu Chochola), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně v listnatých lesích. Potvrzen ve všech čtvrcích.

#### *Allium oleraceum*

- **D-B-d:** 16b.

#### *Allium senescens* subsp. *montanum* (C4a)

- **D-D-b:** 1.

#### *Alnus glutinosa*

- **D-B-c:** 20, 25, 28, 30; **D-B-d:** 9, 10, 17, 20; **D-D-a:** 4, 32; **D-D-b:** 1, 1b, 1c, 1d, 1e, 3, 3a, 6, 10.
- D-B-c (např. Z část Kočičího žlebu), D-B-d (např. V část Kočičího žlebu), D-D-a (např. okolí potoka Vrbovec), D-D-b (např. V část Horákova žlebu, okolí potoka Vrbovec).

Výskyt kolem všech potoků v území. Potvrzen ve všech čtvrcích.

#### *Alopecurus aequalis*

- **D-D-b:** 1b.
- D-B-d (louka v Kočičím žlebu), D-D-a (okraj louky u potoka Vrbovec), D-D-b (louka za Žebětínským rybníkem; **MS 16/115**).

Vlhké louky. Výskyt potvrzen ve třech čtvrcích, z toho ve dvou nově.

#### *Alopecurus geniculatus*

- **D-B-c + D-B-d:** Kočičí žleb (Chadímová 1969); **D-D-b:** louka u Vrbovce (Chadímová 1969, Frühaufová 1986).

#### *Alopecurus pratensis*

- D-B-d (louka u potoka v Kočičím žlebu), D-D-b (louka za Žebětínském rybníkem).

Vlhké louky. V území nově nalezený druh, dosud uvedený pouze jako široce lokalizovaný taxon (Formánek 1887-1897, Podpěra 1927, Frühaufová 1986).

***Amaranthus retroflexus* – inv, neo**

- **D-B-d:** 17a.
- D-D-b (navážka hlíny na sídlišti na JZ území).  
Antropicky ovlivněné stanoviště. Výskyt zaznamenán v jednom čtverci.

***Amorpha fruticosa* – nat, neo**

- D-D-b (JV část čtverce u silnice z Bystrce do Žebětína).  
Vysazený, nově nalezený druh.

***Anagallis arvensis* – nat, ar**

- D-D-a (louky V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/147**).  
Okraje polí, luk a cest na jihu území. Nově nalezený druh.

***Anemone nemorosa***

- **D-B-c:** 19a, 20, 20a, 20b, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 30; **D-B-d:** 8a, 9a, 10a, 12b, 13, 15, 16b, 17, 17b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 4b, 19a, 29, 32; **D-D-b:** 7a, 10a.
- D-B-c (Rišova studánka), D-B-d (např. Kočičí žleb, Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. louka za Žebětínským rybníkem; **MS 16/189**).  
V lesích a lesních okrajích, zvláště na vlhčích místech. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Anemone ranunculoides***

- D-D-b (Z okraj Žebětínského rybníka; **MS 16/170**).  
Pomezí lesa a vlhké louky. V území nově zaznamenaný druh.

***Angelica sylvestris***

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 20; **D-D-b:** 1, 1a.
- D-B-c (Z část Kočičího žlebu), D-B-d (V část Kočičího žlebu), D-D-b (les SZ od Žebětínského rybníka; **MS 16/019**).  
Ve světlejších místech lesa, u cest. Výskyt potvrzen ve všech třech čtvercích.

***Antennaria dioica* (C2t)**

- **D-D-b:** 1

***Anthericum ramosum* (C4a)**

- **D-B-c:** 19; **D-B-d:** 10, 12, 12a, 15, 16, 16b, 18; **D-D-a:** 19; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 7, 10.
- D-B-d (Jelení žlíbek), D-D-b (svah nad potokem SZ od Žebětínského rybníka; **MS 16/023**).  
Světlejší les, lesní lemy. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

***Anthoxanthum odoratum***

- **D-B-d:** 16b.

*Anthriscus sylvestris*

- **D-B-d:** 16b.
- D-D-a (paseka mezi Horákovým žlebem a Vrbovcem).  
Lesní paseka. Výskyt zaznamenán v jednom čtverci nově, v dalších nepotvrzen.

*Apera spica-venti* – nat, ar

- D-D-b (Z okraj Žebětínského rybníka).  
Okraj pole. V území nově nalezený druh.

*Arabidopsis thaliana*

- **D-B-c:** 21.
- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (louka Čihadla).  
Louky, okraje polí, cest na jihu území. Nově uveden ve dvou čtvercích, v dalším nepotvrzen.

*Arabis glabra*

- D-D-b (JZ část louky Čihadla; **MS 16/025**).  
Louka poblíž rybníka. Nový nález, z území dosud uveden pouze jako široce lokalizovaný taxon (Hruby 1923).

*Arctium lappa* × *A. tomentosum* – cas, ar

- D-D-b (Z okraj louky Čihadla; **MS 15/063**).  
Louka u rybníka. Nově zaznamenaný druh (kříženec).

*Arctium minus*

- **D-B-d:** 16b.

*Arctium tomentosum* – nat, ar

- D-D-b (např. V okraj Žebětínského rybníka).  
Luční okraj silnice, kolem pěstín. Nově zaznamenaný druh, dosud uváděn pouze jako široce lokalizovaný taxon (Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Chadímová 1969).

*Arrhenatherum elatius* – inv, ar

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 11a.
- D-D-a (pomezí louky a lesa V od lesa Šátské), D-D-b (okraj sídliště u silnice z Bystře do Žebětína; **MS 16/134**).  
Světlejší místa v lesích, travnatá místa, louky. Výskyt potvrzen v jednom čtverci, v dalším uveden nově.

*Artemisia vulgaris*

- **D-D-b:** 1b, 3.
- D-B-c (např. rozcestí U Huberta; **MS 16/148**), D-B-d (V část Kočičího žlebu), D-D-a (např. okraj cesty J od lesa Šátské), D-D-b (např. V okraj louky Čihadla).  
Kolem cest, v příkopech, světlejší místa v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho ve třech nově.

### *Asarum europaeum*

- **D-B-c:** 20b, 21a, 23, 23a, 24, 25, 27, 27c, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12b, 15, 16, 16b, 17, 17b, 18a, 20b; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 1, 10.
- D-B-c (např. les S od Lipového vrchu), D-B-d (např. les J od Jeleního žlíbku), D-D-a (např. les Šátské), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/167**).

Hojný druh v lesích v celém území, především na svazích nad potoky. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Aster* sp.

- **D-D-b:** 1.

### *Aster lanceolatus* – inv, neo

- D-D-b (rumiště u silnice z Bystrce, JV část čtverce; **MS 16/014**).
- Rumiště, antropogenně ovlivněné stanoviště. Druh zaznamenán nově.

### *Astragalus glycyphyllos*

- **D-B-c:** 20, 22; **D-B-d:** 15, 16b, 18, 20; **D-D-a:** Lipový vrch (Klika 1939).
- D-B-c (např. les S od Lipového vrchu), D-B-d (např. V část Kočičího žlebu), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. V část Horákova žlebu; **MS 16/076**).

Lesní okraje, paseky. Druh zaznamenám ve všech čtvrcích, z toho v jednom nově.

### *Athyrium filix-femina*

- **D-B-c:** 20b; **D-B-d:** 16b, 20b; **D-D-a + D-D-b:** Horákův žleb (Chadimová 1969).
- D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (Horákův žleb; **MS 16/066**).

Stinná vlhčí místa v lese. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích.

### *Atriplex patula* – nat, ar

- D-B-c (rozcestí u Ríšovy studánky; **MS 16/219**), D-D-b (okraj sídliště Bystrc).
- Rumiště, meze. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Frühaufová 1986).

### *Atriplex sagittata* -inv, ar

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-b (okraj sídliště Bystrc).
- Rumiště. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci.

### *Atropa bella-donna*

- **D-B-c:** 20, 22; **D-B-d:** 12, 14, 16b, 18, 20; **D-D-a:** 32.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb, Jelení žlíbek), D-D-a (např. okolí potoka Vrbovec), D-D-b (např. cesta S nad loukou Čihadla).

Hojně kolem lesních cest v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích, nově uveden je z jednoho.

### *Batrachium circinatum* (C3)

- **D-D-b:** 1b.

### ***Bellis perennis***

- D-D-b (např. okraj sídliště Bystrc).

Okraj cest, v trávnících. V území nově zaznamenaný druh, dosud uváděn pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Chadímová 1969, Frühaufová 1986).

### ***Berteroa incana***

- **D-D-b:** 11, 11a.

- D-D-b (okraj sídliště Bystrc).

Rumiště, sušší louka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

### ***Betula pendula***

- **D-B-c:** 19, 20, 22, 23, 23a, 24, 25, 26, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 9a, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20; **D-D-a:** 2, 19, 31, 32; **D-D-b:** 1, 1c, 3b, 5, 6, 7, 10.

- D-B-c (např. rozcestí u Říšovy studánky), D-B-d (např. les S od Kočičího žlebu), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně v listnatých lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### ***Bidens frondosa* – inv, neo**

- **D-D-b:** 1.

- D-B-d (Kočičí žleb; **MS 16/161**).

Vlhká louka, břeh potoka. Výskyt nově zaznamenan v jednom čtverci, v dalších potvrzen nebyl.

### ***Bothriochloa ischaemus* (C3)**

- **D-B-d:** 16a; **D-D-b:** 11.

### ***Brachypodium pinnatum***

- **D-B-d:** 16b.

### ***Brachypodium sylvaticum***

- **D-B-c:** 19, 20, 20b, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28; **D-B-d:** 8, 10, 13, 15, 16b, 17, 18, 20, 20b; **D-D-a:** 2, 19, 32; **D-D-b:** 3, 5, 6, 7, 10.

- D-B-c (např. les S od Lipového vrchu), D-B-d (např. Jelení žlíbek; **MS 16/132**) D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně v lesích. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### ***Bromus benekenii***

- **D-B-c:** 20, 22; **D-B-d:** 8, 10, 18, 20 **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 5, 7, 10.

- D-B-c (např. les S od Říšovy studánky), D-B-d (např. les J od Kočičího žlebu), D-D-a (sever lesa Šátské u Vrbovce), D-D-b (např. Chvalovka).

Světlejší, vlhčí části lesa. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### ***Bromus hordeaceus***

- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (okraj pole Z od Žebětínského rybníka).

Okraj polí, luk na jihu území. V území nově zaznamenaný druh, výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

***Bromus racemosus*** (C1t)

- **D-B-d:** 16b.

***Bromus sterilis*** – nat, ar

- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (okraj pole Z Žebětínského rybníka; **MS 16/129**). Okraj lesů a luk na jihu území. Nově nalezený druh dosud uváděný pouze jako široce lokalizovaný taxon (Oborny 1886, Formánek 1887-1897, Hruby 1928, Chadímová 1969, Frühaufová 1986).

***Calamagrostis arundinacea***

- **D-B-c:** 19, 20, 20b, 21, 22, 23, 23a, 25, 25b, 26, 27, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 13, 14, 14a, 15, 15b, 16, 16b, 17, 17a, 18, 20, 20b; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 6, 7, 10.
  - D-B-c (např. rozcestí u Říšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/135**).
- Častá v lesích, i na pasekách v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Calamagrostis canescens***

- **D-B-d:** 17b.

***Calamagrostis epigejos***

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 22, 23, 23a, 24, 25, 25d, 30; **D-B-d:** 9, 10, 12, 13, 14, 15, 15b, 16b, 17, 17a, 17b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 19, 29c, 32; **D-D-b:** 1b, 5, 6, 7, 10, 11a.
  - D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. les Stinská), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/199**).
- Častá ve světlejších částech lesa, na pasekách v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Calluna vulgaris***

- **B-D-b:** 10, 10a.

***Caltha palustris***

- **D-D-b:** 1, 1a, 1b, 1e.
  - D-D-b (louka SZ od Žebětínského rybníka; **MS 16/190**).
- Velmi vlhká louka a břeh potoka. Potvrzen výskyt v jednom čtverci.

***Calystegia sepium***

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1.

***Campanula patula***

- **D-B-c:** 25d; **D-B-d:** 16b.



- D-B-d (okraj cesty Kočičím žlebem), D-D-a (louka V od lesa Šátské; **MS 16/144**), D-D-b (louka Z od Žebětínského rybníka).

Louky. Výskyt zaznamenán ve třech čtvercích, z toho ve dvou nově, jinde nepotvrzen.

#### *Campanula persicifolia*

- **D-B-c:** 19, 20, 23, 23a, 25d, 26, 27c, 28; **D-B-d:** 8, 10, 12, 13, 15, 16b, 17, 18, 20; **D-D-a:** 2, 19, 31, 32; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/172**).

Častý v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Campanula rapunculoides*

- **D-B-c:** 20, 23; **D-B-d:** 10, 18, 20; **D-D-a:** 4, 29; **D-D-b:** 10.
- D-B-c (např. Z část Kočičího žlebu), D-B-d (např. V část Kočičího žlebu), D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (Chvalovka; **MS 16/179**).

Častý v lesích, lesních okrajích a u cest v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Campanula rotundifolia*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 3b.
- D-B-c (svah nad potokem v Kočičím žlebu), D-B-d (svah nad potokem v Kočičím žlebu), D-D-b (svah nad potokem Vrbovec).

Roztroušeně na vlhkých lesních okrajích, ve svazích nad potoky. Výskyt zaznamenán ve třech čtvercích, z toho v jednom nově.

#### *Campanula trachelium*

- **D-B-c:** 23c, 27c; **D-B-d:** 16b; **D-D-a:** Lipový vrch (Klika 1939).

#### *Capsella bursa-pastoris* – nat, ar

- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla). Místy okolo cest, polí, zahrádek. V území zaznamenána nově, dosud pouze jako široce lokalizovaný taxon (Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Chadímová 1969, Frühaufová 1986).

#### *Caragana arborescens* – cas, neo

- D-D-b (okraj silnice z Bystrce do Žebětína; **MS 16/060**).
- Druh vysazený na JV území, nově zaznamenaný.

#### *Cardamine amara*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 10, 20; **D-D-b:** 1, 6.
  - D-B-c (např. u Říšovy studánky), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (u potoka Vrbovec na V území), D-D-b (např. vlhká louka na SZ okraji Žebětínského rybníka; **MS 16/001**).
- Roztroušeně kolem pramenišť a potoků v celém území. Výskyt zaznamenán ve všech čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Cardamine impatiens*

- **D-B-c:** 20b; **D-B-d:** 15, 16b, 18, 20b; **D-D-b:** 5.
  - D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (vlhká louka za Žebětínským rybníkem).Vlhčí místa v lese, kolem potoků. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvrcích, z toho v jednom nově, v dalších dvou se nepotvrdil.

### *Cardamine pratensis*

- **D-D-b:** 1b.
  - D-B-d (vlhká louka v Kočičím žlebu), D-D-b (vlhká louka za Žebětínským rybníkem).Vlhké louky. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvrcích, z toho v jednom nově.

### *Cardaminopsis arenosa*

- **D-B-c:** 23.

### *Carduus acanthoides* - nat, ar

- D-D-b (Z část louky Čihadla; **MS 15/207**).
- Louka. Nový nález, dosud pouze jako široce lokalizovaný taxon (Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Frühaufová 1986).

### *Carex acuta*

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-b (S okraj Žebětínského rybníka).Vlhká louka za rákosím. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci.

### *Carex acutiformis*

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-b (vlhká louka za Žebětínským rybníkem; **MS 16/116**).Vlhká louka. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci.

### *Carex digitata*

- **D-B-c:** 19, 20, 23, 23a, 25, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 12a, 13, 13a, 14, 15, 15a, 16, 18, 18a, 20; **D-D-a:** 2, 4, 4b, 19, 32; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.
  - D-B-c (např. rozcestí U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).Častý v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Carex flacca*

- **D-D-b:** 1b.

### *Carex hirta*

- **D-D-b:** 1.
  - D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (Horákův žleb; **MS 16/119**), D-D-b (např. okolí Vrbovce).Vlhčí místa v lesích. Výskyt ve třech čtvrcích, z toho ve dvou zaznamenán nově.

### *Carex montana*

- **D-B-c:** 23a; **D-B-d:** 10, 12, 15; **D-D-a:** 4, 4b, 31; **D-D-b:** 5, 10.

### *Carex muricata*

- **D-B-c:** 23a; **D-B-d:** 16b.
  - D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (Lipový vrch), D-D-b (les Z od louky Čihadla; **MS 16/122**). Roztroušeně v lesích. Výskyt zaznamenán ve třech čtvercích, z toho ve dvou nově, v dalším potrzen nebyl.

### *Carex muricata* agg.

- **D-B-d:** 15, 18; **D-D-a:** 2, 29; **D-D-b:** 7.

### *Carex ovalis*

- **D-B-d:** 16b.
  - D-B-d (Jelení žlíbek), D-D-a (u Vrbovce V od Helenčiny studánky). Vlhké lesní cesty. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Carex paniculata*

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-b (vlhká louka za Žebětínským rybníkem). Vlhká louka u potoka. Výskyt ověřen v jednom čtverci.

### *Carex pallescens*

- D-B-d (les v Kočičím žlebu), D-D-b (svah za zahrádkářskou osadou SZ od Žebětínského rybníka; **MS 16/121**). Vlhčí, světlá místa v listnatém lese. Nově nalezena, dosud uvedena pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Makowsky 1863, Oborny 1886, Formánek 1887–1897, Chadímová 1969).

### *Carex pendula* (C4a)

- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (vlhká louka za Žebětínským rybníkem; **MS 16/117**). Kolem potoků. Nové nálezy, dosud pouze jako široce lokalizovaný taxon (Podpěra 1930).

### *Carex pilosa*

- **D-B-c:** 19, 19a, 20, 20a, 20b, 21, 21a, 22, 23, 23a, 23b, 23c, 24, 24a, 25, 25b, 25d, 26, 28, 30; **D-B-d:** 8, 8a, 9, 9a, 10, 10a, 12, 12a, 12b, 13, 13a, 14, 14a, 15, 15b, 16, 16a, 16b, 16c, 16d, 17, 17a, 17b, 18, 18a, 20, 20a, 20b; **D-D-a:** 2, 4, 4b, 19, 19a, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 5, 6, 7, 7a, 10, 10a.
  - D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/120**), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).  
Velmi hojně v listnatém lese v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Carex pilulifera*

- **D-D-a:** 2.
  - D-D-a (Lipový vrch).

Listnatý les. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Carex remota***

- **D-B-c:** 20, 20b, 25, 25b, 28; **D-B-d:** 10, 15, 16b, 17, 20, 20b; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 1, 1b, 6, 10.
- D-B-c (např. les S od Říšovy studánky), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (les Šátské), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/123**).

Hojně ve vlhčích částech lesa. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Carex sylvatica***

- **D-B-c:** 20, 20b, 25; **D-B-d:** 9, 10, 15, 16b, 17, 20, 20b; **D-D-a:** 4, 32; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. Z část Kočičího žlebu), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb; **MS 16/118**), D-D-b (např. Horákův žleb).

Hojně kolem všech potoků v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Carlina vulgaris***

- D-D-b (okraj sídliště na JV území; **MS 15/203**).

Rumiště na okraji sídliště. V území nově zaznamenaný druh nalezený v jednom čtverci.

***Carpinus betulus***

- **D-B-c:** 19, 19a, 20, 20a, 21, 22, 23, 23a, 23c, 24, 25, 25a, 25d, 26, 26a, 27, 27c, 28, 30; **D-B-d:** 8, 8a, 9, 9a, 10, 12, 12b, 13, 14, 15, 15a, 16, 16b, 16d, 17, 17b, 18, 20, 20a; **D-D-a:** 2a, 4, 4b, 19, 19a, 29, 31, 32, 32a; **D-D-b:** 1, 3, 3b, 5, 6, 6a, 7, 7a, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Centaurea stoebe***

- **D-D-b:** 11, 11a.
  - D-D-b (V okraj Žebětínského rybníka, okraj sídliště na V čtverce).
- Louka, rumiště na okraji sídliště. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Cephalanthera damasonium* (C4a), §3**

- **D-B-d:** 13a, 16b; **D-D-b:** 1b.

***Cephalanthera longifolia* (C3), §3**

- **D-B-c:** 20, 23a; **D-B-d:** 16b, 17, 18, 18a, 20; **D-D-a:** 31.

***Cerastium arvense***

- D-B-c (např. Kočičí žleb), D-D-b (např. les SZ od Žebětínského rybníka).

Okraje cest a lesů. Nově uvedený druh, dosud jen mezi široce lokalizovanými taxony (Oborný 1886, Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Frühaufová 1986).

***Cerastium holosteoides***

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1b.

- D-D-b (např. JZ část louky Čihadla).  
Okraj louky. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Cerastium lucorum* (C4a)**

- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (cesta u Vrbovce; **MS 16/040**).  
Vlhčí okraje lesních cest, v blízkosti potoků. Nově zaznamenaný druh.

***Chaerophyllum aromaticum***

- **D-D-b: 1.**
- D-B-c (U Huberta), D-D-b (lesní cesta S od Čihadel).  
Okraje lesních cest. Výskyt ve dvou čtvercích, z toho v jednom uveden nově.

***Chaerophyllum bulbosum***

- D-D-b (lesní cesta S od Čihadel; **MS 16/091**).  
Lesní cesta. V území nově zaznamenaný druh.

***Chaerophyllum temulum***

- **D-B-d: 16b; D-D-b: 1b.**
- D-B-d (Kočičí žleb, Jelení žlíbek; **MS 16/092**), D-D-a (okolí potoka Vrbovec S nad lesem Šátské), D-D-b (les Z od Žebětínského rybníka).  
Roztroušeně ve světlejších částech lesa. Výskyt ve třech čtvercích, z toho v jednom zaznamenaný nově.

***Chelidonium majus* – nat, ar**

- **D-D-b: 3b, 6.**
- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (okraj louky Čihadla, okraj silnice z Bystrce do Žebětína).  
Ve křoví u cest, rumišť. Výskyt ve dvou čtvercích, z toho v jednom uveden nově.

***Chenopodium album* agg.**

- D-B-c (rozcestí u Ríšovy studánky), D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce).  
Rumišť, okraje cest. Nově zaznamenaný druh, dosud pouze jako široce lokalizovaný taxon (Formánek 1887-1897, Frühaufová 1986).

***Chenopodium polyspermum***

- D-B-c (u cesty od Ríšovy k Helenčině studánce; **MS 16/027**).  
Okraje světlé lesní cesty. Nově zaznamenaný druh.

***Chondrilla juncea* (C3)**

- **D-D-b: 11.**

***Chrysosplenium alternifolium***

- **D-B-c: 20; D-B-d: 9, 10, 15a, 16b, 17, 17a, 20; D-D-a: 4; D-D-b: 1, 6, 10.**
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (břeh potoka S od lesa Šátské),  
D-D-b (např. SZ okraj Žebětínského rybníka; **MS 16/193**).  
Okolí potoků v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Cichorium intybus* – nat, ar**

- D-B-d (Kočíčí žleb), D-D-b (např. louka Čihadla).

Okraje silnic, luk, cest. Nově zaznamenaný druh, dosud jen jako široce lokalizovaný taxon (Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Frühaufová 1986).

***Circaea ×intermedia***

- **D-D-b:** 6.

***Circaea lutetiana***

- **D-B-d:** 9, 10, 15, 16b; **D-D-b:** 1, 3, 10.
- D-B-c (U Huberta), D-B-d (např. Kočíčí žleb), D-D-a (Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Místy na lesních cestách v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho ve dvou je uveden nově.

***Cirsium arvense* – inv, ar**

- **D-B-d:** 16b, 17a; **D-D-a:** 29c; **D-D-b:** 1, 1b.
- D-D-a (louka Z od lesa Šátské), D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/098**).

Okraje polí a luk na jihu území. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

***Cirsium canum***

- **D-D-b:** 1.

***Cirsium oleraceum***

- **D-D-b:** 1.

***Cirsium rivulare***

- **D-D-b:** 1a.
- D-D-b (vlhká louka za Žebětínským rybníkem; **MS 16/099**).

Vlhčí louka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Cirsium vulgare***

- **D-B-d:** 16b.
- D-D-b (např. Z část louky Čihadla; **MS 15/206**).

U silnice a cest. Výskyt nově zaznamenan v jednom čtverci, v dalších nepotvrzen.

***Clinopodium vulgare***

- **D-B-c:** 19, 23a, 28, 30; **D-B-d:** 10, 13, 16b, 18; **D-D-a:** 19, 31; **D-D-b:** 5, 7, 10, 11.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočíčí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. les Z od louky Čihadla; **MS 16/012**).

Poměrně hojně na světlejších místech lesů v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Colchicum autumnale***

- **D-B-d:** Kočíčí žleb (Chadimová 1969); **D-D-b:** 1, 1a.
- D-B-d (Kočíčí žleb), D-D-b (louka S od Žebětínského rybníka).

Louky, vlhčí louky, okolí potoků. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

***Consolida regalis* – nat, ar**

- D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/178**).

Louka. V území nově zaznamenaný druh.

***Convallaria majalis***

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 23, 23a, 25, 25d, 26, 28, 30a; **D-B-d:** 8, 9, 9a, 10, 12, 12b, 13, 14, 15, 16, 16a, 16b, 16d, 17, 18, 18a, 20; **D-D-a:** 2, 2a, 4a 4b, 19, 29, 29a, 31, 32; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 7, 10.
- D-B-c (např. les S od Říšovy studánky), D-B-d (např. les nad Kočičím žlebem), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. les nad Žebětínským rybníkem; **MS 16/164**).

Poměrně hojně v lesích v celém území, především v lesních okrajích. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Conyza canadensis* – inv, neo**

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce; **MS 15/208**).
- Rumiště, okraj sídliště. Výskyt zaznamenan v jednom čtverci.

***Cornus sanguinea***

- **D-B-d:** 10; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 1, 1c, 3, 5, 6, 7, 10.
  - D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce).
- Okraj lesa u silnice. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Corydalis cava***

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 20; **D-D-b:** Chvalovka (Chadimová 1969).

***Corydalis solida***

- D-B-d (Kočičí žleb; **MS 16/223**).
- Okolí potoka. V tomto území nově zaznamenaný druh.

***Corylus avellana***

- **D-B-d:** 10, 15; **D-D-a:** 2, 4, 32; **D-D-b:** 1, 1c, 3b, 5, 6, 10.
  - D-B-c (U Huberta), D-B-d (V část Kočičího žlebu), D-D-a (les Šátské), D-D-b (např. podél silnice na V území).
- Roztroušeně v lesích, v lesních okrajích. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho v jednom zaznamenan nově.

***Crataegus laevigata***

- **D-B-c:** 23a.

***Crataegus monogyna***

- **D-B-c:** 23; **D-B-d:** 15; **D-D-b:** 7.
- D-B-c (U Huberta), D-B-d (V část Kočičího žlebu), D-D-b (les S nad loukou Čihadla).

Okraje lesních cest. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích.

*Crataegus* sp.

- **D-D-b:** 3, 5.

*Crepis biennis*

- D-D-b (např. okraj sídliště Bystrc).

Okraj luk, silnic, sídliště. V území nově zaznamenaný druh.

*Cruciata laevipes*

- **D-B-c:** 22; **D-B-d:** 18.

*Cyclamen purpurascens* (C4a), §3

- **D-B-c:** 21a, 23, 23b, 25b; **D-B-d:** 17a.

- D-B-c (les S od Ríšovy studánky).

Les na severní hranici čtverce, vzácně. Častěji pak až za hranicí území, blíže k Brněnské přehradě. Výskyt potvrzen pouze v jednom čtverci.

*Cytisus nigricans*

- **D-B-c:** 19; **D-B-d:** 10, 12, 18; **D-D-a:** 19, 31; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 6, 10.

- D-B-d (svah S nad Kočičím žlebem; **MS 16/143**), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. východní část Horákova žlebu).

Výše ve svazích nad potoky. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích.

*Dactylis glomerata*

- **D-B-d:** 18a; **D-B-c + D-B-d:** Kočičí žleb (Fiala 1997); **D-D-a:** Žebětín, Lipový vrch (Klika 1939); **D-D-b:** 1, 1b.

- D-B-c (např. rozcestí u Ríšovy studánky; **MS 16/106**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. louka Čihadla).

V lesních okrajích a na pasekách v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

*Dactylis polygama*

- **D-B-c:** 19, 20, 23a, 24, 25, 26, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 16b, 17, 17b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.

- D-B-c (např. les S od Lipového vrchu), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb; **MS 16/107**), D-D-b (např. Chvalovka).

V lesích a lesních okrajích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

*Daphne mezereum*

- **D-B-c:** 21a, 30; **D-B-d:** 18a.

*Daucus carota*

- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 15/210**).

Na loukách, kolem cest. V území nově uvedený druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Patočka 1938, Chadimová 1969, Frühaufová 1986).



***Dentaria bulbifera***

- **D-B-c:** 19a, 20, 21a, 23c, 24, 25, 27, 27c, 30; **D-B-d:** 8a, 12a, 12b, 16a, 16b, 16c, 17, 17b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 19a, 31.
- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/166**), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (les SZ od louky Čihadla).

Ve světlých lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích, z toho v jednom nově.

***Dentaria enneaphyllos* (C3)**

- **D-B-d:** 16b.

***Descurainia sophia* – nat, ar**

- **D-D-b:** 1b.

***Deschampsia cespitosa***

- **D-B-c:** 19, 20b; **D-B-d:** 18a, 20b; **D-D-a:** 19; **D-D-b:** 1.
  - D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb).
- Vlhká louka a světlý les. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích.

***Dianthus armeria* (C4a)**

- **D-B-c:** 19, 23a, 28; **D-B-d:** 18; **D-D-a:** 19; **D-D-b:** 7.
- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/141**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (les SZ od louky Čihadla).

Podél lesních cest v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

***Digitalis grandiflora***

- **D-B-c:** 23a, 23b, 23c, 25d, 28; **D-B-d:** 10, 12, 12a, 15, 16b, 17, 17a, 18; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 10.
- D-B-c (např. les S od Říšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/174**).

Poměrně hojná v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

***Dipsacus fullonum***

- D-D-d (100 m JV od Žebětínského rybníka; **MS 15/209**).

Okraj silnice u zahrady. V území nově zaznamenaný druh.

***Dryopteris carthusiana***

- **D-B-c:** 20, 25; **D-B-d:** 10, 16b, 17, 20; **D-D-b:** 1, 3, 6, 10.
- D-B-d (Kočičí žleb, Jelení žlíbek), D-D-a (Horákův žleb; **MS 16/068**).

Vlhčí, stinná místa v listnatém lese. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích, z toho v jednom nově. V dalších zaznamenan nebyl.

***Dryopteris filix-mas***

- **D-B-c:** 19, 20, 22, 25b, 26, 28; **D-B-d:** 10, 15, 16b, 17, 17b, 20; **D-D-a:** 19, 31, 32; **D-D-b:** 6, 10.

- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/202**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně na stinných místech celého území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

***Echinochloa crus-galli* – inv, ar**

- D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/151**).

Na loukách a na poli u Žebětínského rybníka. V území nově uvedený druh.

***Echium vulgare***

- **D-D-b:** 11, 11a.

- D-D-b (např. louka Čihadla).

Okraj sídliště, louky. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci.

***Elaeagnus angustifolia* – cas, neo**

- D-D-b (např. louka Čihadla).

Okraj louky, okraj silnice. V území nově zaznamenaný druh.

***Epilobium angustifolium***

- **D-B-c:** 25; **D-B-d:** 16b.

***Epilobium hirsutum***

- **D-D-b:** 1.

- D-D-b (vlhká louka za SZ okrajem Žebětínského rybníka; **MS 16/030**).

Vlhká louka u potoka. Výskyt potvrzený v jednom čtvrci.

***Epilobium montanum***

- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/160**), D-B-d (les S od Chvalovky), D-D-a (Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Ve světlejších lesích. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích. V území nově zaznamenaný druh, dosud uváděn pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887-1897, Frühaufová 1986).

***Epilobium* sp.**

- **D-D-a:** 29c.

***Epipactis helleborine***

- **D-B-c:** 19; **D-B-d:** 9, 16b; **D-D-a:** 19.

***Epipactis purpurata* (C3), §3**

- **D-B-c:** 25b; **D-B-d:** 16a, 16b, 16c, 18a.

***Equisetum arvense***

- **D-D-b:** 1b.

- D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/048**).

Roztroušeně na okrajích luk, pole. Výskyt potvrzen pouze v jednom ze čtvrců.

### *Equisetum fluviatile*

- **D-D-b:** 1, 5a, 6.
- D-D-b (lesní okraj potoka Vrbovec asi 300 m od Žebětínského rybníka; **MS 16/183**). Vlhký okraj lesa. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

### *Equisetum palustre*

- **D-D-b:** 1, 1b, 6.
- D-B-d (Kočíčí žleb), D-D-b (louka za Žebětínským rybníkem). Vlhčí louky. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Equisetum sylvaticum*

- **D-B-c:** 20, 22; **D-B-d:** 17a, 20.
- D-B-c (např. Z část Kočíčího žlebu; **MS 16/182**), D-B-d (např. Kočíčí žleb), D-D-a (les podél potoka Vrbovec). Vlhčí části lesů. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích, z toho v jednom zaznamenán nově.

### *Eranthis hyemalis* – **nat, neo**

- D-D-b (okraj lesa nad koňskými výběhy na S část louky Čihadla). Světlý okraj lesa. Výskyt zaznamenán nově v jednom čtverci.

### *Erigeron annuus* – **inv, neo**

- D-B-c (rozcestí U Huberta), D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/013**). Rumiště, okraje luk, kolem cest. V území nově zaznamenaný druh.

### *Erigeron podolicus* (C1b)

- D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce; **MS 15/214**). Rumiště na okraji sídliště u silnice. V území nově zaznamenaný druh.

### *Erophila verna*

- D-D-b (např. příkop u silnice J od Žebětínského rybníka). Okraj silnice. V území nově zaznamenaný druh, dosud uváděn pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887-1897, Frühaufová 1986).

### *Eryngium campestre*

- **D-D-b:** 11, 11a.
- D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce). Sušší louka, rumiště na okraji sídliště. Výskyt potvrzen pouze na této lokalitě.

### *Euonymus europaea*

- **D-B-d:** 15; **D-D-b:** 1, 3, 5, 6.
- D-B-d (les S od Chvalovky), D-D-b (např. les Z od louky Čihadla). Lesní okraje, světlejší lesy. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

### *Euonymus verrucosa*

- **D-B-c:** 23a, 25b, 28; **D-B-d:** 9, 10, 10a, 15, 15a; **D-D-a:** 2, 4; **D-D-b:** 1, 1a, 3, 3a, 5, 6, 6a, 7, 10, 10a.
- D-B-c (např. les v okolí Ríšovy studánky), D-B-d (např. les S od Chvalovky), D-D-a (les Šátské), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně jako součást keřového patra listnatých lesů. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Eupatorium cannabinum*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 14, 16b, 20; **D-D-a:** 32; **D-D-b:** 1, 6.
- D-B-c (např. Kočičí žleb; **MS 16/154**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. louky u Žebětínského rybníka).

Roztroušeně kolem potoků v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Euphorbia amygdaloides* (C4a)

- **D-B-c:** 19, 19a, 20, 20a, 21a, 22, 23, 23a, 24, 24a, 25, 25b, 26, 27, 28, 28a, 30; **D-B-d:** 8, 8a, 9, 9a, 10, 10a, 12, 12a, 12b, 13, 14a, 15, 16, 16b, 16c, 17, 17a, 17b, 18, 18a, 20, 20a; **D-D-a:** 2, 4, 4a, 19, 19a, 29, 31, 32, 32a; **D-D-b:** 5, 7, 10, 10a.
- D-B-c (např. Kočičí žleb), D-B-d (např. okolí potoka SZ od louky Čihadla), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Chvalovka).

Hojně v lesích v celém území, většinou v blízkosti potoků. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Euphorbia cyparissias*

- **D-B-c:** 22; **D-B-d:** 13, 16, 16b, 18; **D-D-b:** 1, 5.
- D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/152**).

Světlejší, sušší místa kolem cest, paseky. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvrcích, ve třetím potvrzen nebyl.

### *Euphorbia dulcis*

- **D-B-c:** 20, 25, 30; **D-B-d:** 8, 15, 16b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 32; **D-D-b:** 7.
- D-B-c (např. les S od Lipového vrchu), D-B-d (např. les J od Jeleního žlíbku), D-D-a (např. Lipový vrch; **MS 16/067**), D-D-b (např. les SZ od louky Čihadla).

Roztroušeně v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Euphorbia esula*

- D-D-b (JZ okraj louky Čihadla).

Okraj sečené louky. V tomto území se jedná o nově zaznamenaný druh.

### *Fagus sylvatica*

- **D-B-c:** 19, 19a, 20, 20a, 21, 22, 23, 23a, 24, 25, 26, 27, 27c, 28, 30, 30b; **D-B-d:** 8, 10, 12, 12b, 13, 14, 15, 15a, 16, 16b, 16c, 17, 17b, 18, 20, 20a; **D-D-a:** 2, 2a, 4, 4b, 19, 19a, 29, 29b, 31, 32, 32a; **D-D-b:** 3b, 5, 5a, 6, 7, 7a, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. les Šátské), D-D-b (např. Chvalovka).

Obecný, v lesích v celém území tvoří důležitou součást stromového patra. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Falcaria vulgaris*

➤ D-D-b (S část louky Čihadla; **MS 16/176**).

Okraj louky u zahrádek. Výskyt zaznamenán nově, nalezen v jednom čtvrci.

### *Fallopia dumetorum*

• **D-B-c:** 23a.

➤ D-B-c (les Z od rozcestí U Huberta), D-B-d (les J od Kočičího žlebu), D-D-a (les Šátské), D-D-b (např. zahrádkářská osada U Křivé borovice; **MS 16/018**).

Na plotech, ale i na keřích, roztroušený výskyt ve světlejších částech lesa v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích, z toho ve třech zaznamenán nově.

### *Festuca arundinacea*

➤ D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (louky Z od Žebětínského rybníka; **MS 16/133**).  
Sečené louky na jihu území. Výskyt zaznamenán nově ve dvou čtvrcích.

### *Festuca gigantea*

• **D-B-c:** 28, 30; **D-B-d:** 12, 16b; **D-D-a:** Lipový vrch (Klika 1939); **D-D-b:** 1, 5, 6.

➤ D-B-c (les S od Lipového vrchu), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (Lipový vrch; **MS 16/131**), D-D-b (např. louka za Žebětínským rybníkem).

Roztroušeně v listnatých lesích. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Festuca heterophylla*

• **D-B-d:** 18.

➤ D-D-a (okolí potoka Vrbovec SV od lesa Šátské).

Listnatý les u potoka. Zaznamenán nově v jednom čtvrci.

### *Festuca ovina*

• **D-B-c:** 19, 20, 21, 23, 23a, 23b, 25, 26, 28; **D-B-d:** 8, 10, 12, 12a, 13, 14, 14a, 15, 16, 16b, 17, 17a, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 4b, 19, 31, 32; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 6, 7, 10.

➤ D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/100**), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. les mezi Lipovým vrchem a Horákovým žlebem), D-D-b (např. Chvalovka).

Hojně ve světlých lesích a lesních lemech. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

### *Festuca ovina* subsp. *ovina*

• **D-B-c + D-B-d:** Kočičí žleb (Juřenčák 1957); **D-D-b:** svah nad potokem SZ za Žebětínským rybníkem (Vild 2005).

### *Festuca pratensis*

➤ D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (louka Z od Žebětínského rybníka).

Louky na jihu území. V území zaznamenána nově, dosud uváděna pouze jako široce lokalizovaný taxon (Chadímová 1969).

*Festuca rubra*

- **D-B-d:** 16b.

*Festuca rupicola*

- **D-D-b:** 3b.

*Ficaria verna* subsp. *bulbifera*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 15a, 18, 20; **D-D-b:** 1b, 7a.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (břeh potoka Z od Helenčiny studánky), D-D-b (např. Z okraj Žebětínského rybníka; **MS 16/191**).

Vlhčí místa, příkopy u lesních cest, kolem potoků. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích, z toho v jednom zaznamenán nově.

*Filago* cf. *vulgaris* (C1t)

- D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce, 300 m SV od Žebětínského rybníka; **MS 16/058**). Rumiště na okraj sídliště u silnice. V území nově zaznamenaný druh.

*Filipendula ulmaria*

- **D-D-b:** 1, 1a, 6.
- D-D-a (v blízkosti Vrbovce S od lesa Šátské; **MS 16/180**), D-D-b (např. louka za Žebětínským rybníkem).

Světlejší místa kolem potoka Vrbovec. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvrcích, z toho v jednom nově.

*Forsythia suspensa* – **cas, neo**

- D-D-b (např. zahrádkářská osada Z od Žebětínského rybníka). Křoviny u silnice, okolí zahrádek. V území nově zaznamenaný druh.

*Fragaria moschata*

- **D-B-c:** 23a.
- D-D-a (V okraj lesa Šátské), D-D-b (Z okraj louky Čihadla).

Lesní lemy v okolí luk na jihu území. Druh zaznamenán ve dvou čtvrcích nově, v dalších výskyt nepotvrzen.

*Fragaria vesca*

- **D-B-d:** 10a, 16b; **D-D-b:** 10a.
- D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-b (Chvalovka; **MS 16/017**).

Ve světlém lese. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích.

*Fragaria viridis*

- D-D-a (V okraj lesa Šátské), D-D-b (les V od Chvalovky; **MS 16/222**).

Lesní lemy a světlý les. Druh zaznamenán nově ve dvou čtvrcích, dosud pouze jako široce lokalizovaný taxon (Frühaufová 1986).

### *Fraxinus excelsior*

- **D-B-c:** 20, 25, 28, 30; **D-B-d:** 9, 10, 15, 16b, 17, 20; **D-D-a:** 4, 32; **D-D-b:** 1, 5, 7, 10.
- D-B-c (cesta od Ríšovy k Helenčině studánce), D-B-d (Kočíčí žleb), D-D-a (Lipový vrch), D-D-b (např. V Horákova žlebu).

Roztroušeně v celém území, např. nejhojněji na V v okolí Kočíčího žlebu. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Gagea lutea*

- D-D-b (SZ okraj Žebětínského rybníka, les na JZ od louky Čihadla; **MS 16/007**).

Okraj listnatého lesa. V území zaznamenán nově, dosud pouze jako široce lokalizovaný taxon (Patočka 1938, Frühaufová 1986).

### *Galeobdolon luteum*

- **D-B-c:** 23, 23a, 23b 25, 25b.
- D-B-c (les S od Ríšovy studánky), D-D-b (Chvalovka; **MS 16/162**).

Listnatý les. Druh zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Galeobdolon montanum*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 20.
- D-B-c (Kočíčí žleb), D-B-d (Kočíčí žleb), D-D-a (Horákův žleb; **MS 16/009**).

Vlhká místa v lese v okolí potoků. Druh zaznamenán ve třech čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Galeopsis* sp.

- **D-D-b:** 3b.

### *Galeopsis bifida*

- D-B-c (Rozcestí U Huberta; **MS 16/061**).

Lesní cesta. Výskyt v území zaznamenán nově.

### *Galeopsis pubescens*

- **D-B-d:** 16b.
- D-D-a (les V od Helenčiny studánky; **MS 16/146**), D-D-b (břeh potoka Vrbovec na Z čtverce).

Lesní okraj, světlá lesní cesta kolem potoka. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích nově, v dalších nepotvrzen.

### *Galeopsis tetrahit*

- D-B-c (les U Huberta).

Okraj cesty ve světlém lese. V tomto území nově zaznamenaný druh.

### *Galium album*

- D-D-a (les S od potoka Vrbovec), D-D-b (Chvalovka; **MS 16/011**).

Listnatý les. V území nově zaznamenaný druh.

### *Galium aparine*

- **D-B-c:** 19, 20; **D-B-d:** 8, 10, 15, 16b, 20; **D-D-a:** 2, 4, 19; **D-D-b:** 1, 1b, 3, 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (např. okraje louky Čihadla).

Hojně v lesních okrajích, v křoví, kolem potoků. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Galium mollugo* (C4b)

- **D-B-d:** 16b; **D-B-c + D-B-d:** Kočičí žleb (Juřenčák 1957).

### *Galium odoratum*

- **D-B-c:** 19, 20, 20b, 21, 23, 23a, 23c, 24, 25a, 25b, 26, 27, 27b, 27c, 28, 30; **D-B-d:** 8, 8a, 9, 10, 12, 12a, 12b, 13, 14, 14a, 15, 16, 16b, 16c, 17, 17a, 17b, 18, 18a, 20, 20b; **D-D-a:** 2, 2a, 4, 4b, 19, 29, 29a, 31, 32; **D-D-b:** 3, 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. les S od Ríšovy studánky), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Horákův žleb; **MS 16/036**).

Hojná v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Galium palustre*

- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (břeh potoka Vrbovec; **MS 16/008**), D-D-b (břeh potoka Vrbovec).

Roztroušeně na vlhčích loukách u potoků. Nově zaznamenaný druh, výskyt ve třech čtvercích.

### *Galium pumilum*

- **D-D-b:** 3b.

### *Galium rotundifolium*

- **D-B-d:** 16b.

### *Galium schultesii*

- **D-B-c:** 25, 26, 30; **D-D-b:** 5.

### *Galium* sp.

- **D-D-b:** 1b.

### *Galium spurium*

- **D-B-d:** 16b.

### *Galium sylvaticum*

- **D-B-d:** 12b, 16b.
- D-D-b (Chvalovka).

Světlý listantý les. Výskyt zaznamenán nově v jednom čtverci, v dalších nepotvrzen.

### *Galium verum*

- D-D-b (Chvalovka; **MS 16/142**).



Okraj cesty. V území nový druh, zaznamenaný v jednom čtverci.

#### *Genista germanica*

- **D-B-c:** 19; **D-B-d:** 10, 12, 12a, 13, 15, 16b, 18; **D-D-a:** 19, 29a, 31a; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 10.
- D-B-c (svah nad Kočičím žlebem), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch; **MS 16/042**), D-D-b (např. Chvalovka).

Ve světlých lesích častá. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Genista tinctoria*

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 22, 23, 23a, 23b, 25, 26, 28; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 15, 16b, 17, 17a, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 4b, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 6, 7, 10, 11.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb; **MS 16/016**), D-D-a (např. les Šátské; **MS 16/041**), D-D-b (např. Chvalovka).

Hojná v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Gentiana cruciata*

- **D-B-c:** 25c.

#### *Geranium dissectum* – nat, ar

- D-D-a (okolí potoka Vrbovec SV od lesa Šátské).

Okraj světlého lesa. Výskyt zaznamenán nově.

#### *Geranium palustre*

- **D-D-b:** 1, 1b.
- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (louky SZ od Žebětínského rybníka; **MS 16/032**).

Vlhké louky kolem potoků. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

#### *Geranium phaeum*

- **D-B-c + D-B-d:** Kočičí žleb (Chadimová 1969); **D-D-a + D-D-b:** Horákův žleb (Chadimová 1969).
- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (Horákův žleb).

Vlhké louky. Druh zaznamenán ve dvou čtvercích v Kočičím a Horákově žlebu, jak uvádí Chadimová (1969).

#### *Geranium pratense*

- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (louka Čihadla).

Louky. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Geranium robertianum*

- **D-B-c:** 28; **D-B-d:** 12, 15, 16b; **D-D-a:** 2; **D-D-b:** 1, 1b, 6.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. J lesa Šátské), D-D-b (např. louka za Žebětínským rybníkem).

Podél cest v lesích. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

*Geranium* sp.

- **D-D-b:** 1.

*Geum urbanum*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 10, 13, 15, 16b, 20; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 1, 1b, 3, 5, 6, 7, 10.
  - D-B-c (U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-b (např. Chvalovka).  
Podél světlých lesních cest. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích.

*Glechoma hederacea*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1, 7.
  - D-B-c (paseka Z od Ríšovy studánky), D-B-d (paseka v lese S od Kočičího žlebu), D-D-a (paseka Z od Helenčiny studánky), D-D-b (cesty pod Chvalovkou; **MS 16/194**).  
Hojný na okrajích lesních cest, na pasekách. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho ve dvou nově.

*Glyceria* sp.

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 20.

*Glyceria nemoralis* (C3)

- D-D-a (břeh potoka Vrbovec na V území; **MS 16/108**).  
Světlý les u potoka. V území zaznamenán nově, pouze v jednom čtverci.

*Gnaphalium sylvaticum*

- **D-B-d:** 16b.

*Gnaphalium uliginosum*

- D-B-c (např. u Ríšovy studánky), D-D-a (např. Horákův žleb; **MS 16/187**).  
Na vlhčích světlých místech kolem potoků. V území nově zaznamenaný druh.

*Gymnocarpium dryopteris*

- **D-B-d:** 16b.

*Gypsophila muralis*

- **D-D-b:** 7.
  - D-D-a (u cesty k rozcestí U Huberta na SZ čtverce), D-D-b (severní část louky Čihadla a cesta S od ní; **MS 16/021**).  
Vlhčí, světlejší, travnatá místa podél lučních cest, i na pasekách. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

*Hedera helix*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 7.
  - D-D-b (u zahrádek SZ od louky Čihadla).  
V lese v blízkosti zahrádek. Výskyt potvrzen pouze v jednom čtverci.

***Helianthus tuberosus* – inv, neo**

- D-D-b (okraj lesa u silnice na V cípu louky Čihadla).

Okraj lesa. V území nově uvedený druh, zaznamenaný pouze v tomto čtverci.

***Hemerocallis fulva* – cas, neo**

- D-D-b (vlhká louka u zahrádek za Žebětínským rybníkem).

Vlhká louka. V území nově uvedený druh, zaznamenaný pouze v tomto čtverci.

***Hepatica nobilis***

- **D-B-c:** 19a, 20, 20a, 23c, 24a, 25b, 30; **D-B-d:** 8, 8a, 9, 9a, 10a, 15, 15a, 20, 20a; **D-D-a:** 4a, 19a, 31, 32, 32a; **D-D-b:** 1, 5, 6, 7, 7a, 10a.

- D-B-c (např. les S od Říšovy studánky), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. okolí Žebětínského rybníka).

V listnatých lesích, v blízkosti potoků v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Heracleum sphondylium***

- **D-B-c + D-B-d:** Kočičí žleb (Chadimová 1969); **D-D-b:** 1b.

- D-D-b (u potoka, asi 200 m SZ od Žebětínského rybníka).

Vlhký lesní okraj. V území zaznamenan v jednom čtverci.

***Hieracium lachenalii***

- **D-B-c:** 20, 23; **D-B-d:** 16b, 17b, 20; **D-D-a:** 29, 31.

- D-B-c (Z lesa U Huberta), D-D-a (Lipový vrch).

Světlý listnatý les. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

***Hieracium laevigatum***

- **D-B-d:** 18; **D-D-b:** 3b.

- D-B-d (les S od Kočičího žlebu), D-D-b (les nad V částí Horákova žlebu; **MS 16/102**).

Listnatý les. Výskyt ověřen ve dvou čtvercích.

***Hieracium murorum***

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 23, 23a, 25, 24, 25, 26, 27, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 16b, 17, 20; **D-D-a:** 2, 4, 4b, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 6, 7, 10.

- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/054**).

Světlá místa v listnatých lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Hieracium pilosella***

- **D-B-c:** 19; **D-B-d:** 15; **D-D-a:** 19; **D-D-b:** 11.

***Hieracium sabaudum***

- **D-B-c:** 19, 23a, 28, 30; **D-B-d:** 9, 10, 12, 13, 15, 16, 16b; **D-D-a:** 4, 19, 31, 32; **D-D-b:** 3b, 5, 7, 10.

- D-B-c (cesta od Huberta k Říšově studánce), D-B-d (např. Jelení žlíbek; **MS 16/052**), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Světlé lesy, lesní lemy. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

*Hieracium* sp.

- **D-B-d:** 16c.

*Hierochloë australis* (C3)

- **D-D-a:** 4b.

*Holcus lanatus*

- **D-B-c + D-B-d;** Kočičí žleb (Chadimová 1969); **D-D-a + D-D-b:** kolem potoka Vrbovec (Chadimová 1969).
- **D-D-b** (louka u potoka na SZ okraji Žebětínského rybníka; **MS 16/110**).  
Vlhká louka. Výskyt ověřen v jednom čtvrci, v dalších nezaznamenán.

*Holosteum umbellatum*

- **D-D-b** (Z část louky Čihadla).  
Louka. V území nově zaznamenaný druh, nalezený pouze na této lokalitě.

*Hordelymus europaeus*

- **D-B-c:** 30; **D-B-d:** 9, 18; **D-D-a:** 4, 32; **D-D-b:** 5, 6, 7.
- **D-B-c** (les S od Lipového vrchu), **D-B-d** (les S od Kočičího žlebu), **D-D-a** (na svazích Horákova žlebu; **MS 16/130**), **D-D-b** (např. Chvalovka).  
Roztroušeně v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

*Hordeum murinum*

- **D-D-b** (okraj sídliště na JV čtvrece).  
Rumiště na okraji sídliště. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Oborny 1886, Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Chadimová 1969, Frühaufová 1986).

*Humulus lupulus*

- **D-D-b:** 1.

*Hyacinthoides hispanica* – cas, neo

- **D-D-b** (okraj lesa u osady U Křivé Borovice; **MS 16/049**).  
Okraj lesa v blízkosti zahrádek. V území nově zaznamenaný druh.

*Hylotelephium maximum*

- **D-B-d:** 10, 12a; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 10.
- **D-D-b** (např. svah nad potokem SZ od Žebětínského rybníka).  
Okraje lesa, lesní svah nad potokem za zahrádkářskou osadou. Výskyt potvrzen pouze v jednom čtvrci.

*Hypericum hirsutum*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 9, 10, 16b, 18, 20; **D-D-a:** 31, 32; **D-D-b:** 10.

- D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (cesta nad Vrbovcem S od lesa Šátské; **MS 16/089**), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně kolem lesních cest. Výskyt ověřen ve třech čtvercích.

#### *Hypericum montanum*

- **D-B-d:** 9.

#### *Hypericum perforatum*

- **D-B-c:** 23a, 30; **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 3b.
- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/08**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. cesta S od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Z od Žebětínského rybníka).

Hojně na okrajích lesních cest, pasekách. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho v jednom uveden nově.

#### *Hypericum tetrapterum*

- D-D-b (okolí potoka Vrbovec SZ od Žebětínského rybníka).  
Vlhká louka kolem potoka. V území nově zaznamenaný druh, nalezený pouze v tomto čtverci.

#### *Impatiens noli-tangere*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 15, 16b, 17, 17a, 17b, 18, 20; **D-D-b:** 1, 5a, 6.
- D-B-c (např. Kočičí žleb), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. les SZ od Čihadel).

Vlhká místa v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho v jednom zaznamenan nově.

#### *Impatiens parviflora* – inv, neo

- **D-B-c:** 19a, 20, 20a, 21, 22, 23, 23a, 24, 25, 26a, 27, 28, 28a, 30, 30a; **D-B-d:** 9a, 10, 12a, 13, 14, 15, 15a, 16a, 16b, 17, 17a, 17b, 18, 20, 20a; **D-D-a:** 2, 2a, 4, 4a, 4b, 19a, 29b, 31, 32; **D-D-b:** 1, 5, 5a, 6, 6a, 7, 7a, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Vlhká místa v lesích v celém území. Např. cesty kolem potoků Vrbovec, Rakovec, kolem potoka v Horákově žlebu; Lipový vrch, Chvalovka. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Iris pseudacorus*

- **D-D-b:** 1, 1a.
- D-D-b (SZ okraj Žebětínského rybníka).

Vlhká louka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

#### *Iris sibirica* (C3), §2

- D-D-b (SZ okraj Žebětínského rybníka).

Vlhká louka. V území nově zaznamenaný druh.

***Juglans regia* – nat, ar**

- **D-B-d:** 15.
  - D-B-d (V část Kočičího žlebu), D-D-b (např. zahrádky na okraji Žebětínského rybníka). Stanoviště v blízkosti zahrádek. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, z toho v jednom uveden nově.

***Juncus bufonius***

- D-D-a (břeh potoka S od lesa Šátské), D-D-b (paseka Z od zahrádek U Křivé Borovice). Vlhká místa v blízkosti potoka, paseky. V území nově zaznamenaný druh.

***Juncus conglomeratus***

- D-B-c (Kočičí žleb za Říšovou studánkou). Prameniště. V území nově zaznamenaný druh.

***Juncus effusus***

- D-D-a (břeh potoka S od lesa Šátské), D-D-b (paseka Z od zahrádek U Křivé Borovice). Vlhká, podmáčená stanoviště. V území nově zaznamenaný druh.

***Juncus inflexus***

- **D-D-b:** 1, 1b.

***Juncus tenuis* – nat, neo**

- **D-D-a:** 29c.
  - D-D-a (např. břehy Vrbovce), D-D-b (Horákův žleb; **MS 16/124**). Kolem vlhkých lesních cest. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

***Kerria japonica* – cult**

- D-D-b (sousedství zahrádkářské osady U Křivé Borovice; **MS 16/051**). V lese, v sousedství zahrádkářské osady. V území nově zaznamenaný druh.

***Knautia arvensis***

- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/028**), D-D-b (louka Čihadla). Louky, podél světlých lesních cest. V území nově zaznamenaný druh, dosud uvedený pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Chadímová 1969, Frühaufová 1986).

***Knautia drymeia* subsp. *drymeia* (C4a)**

- **D-B-c:** 19, 22, 23a, 25, 26, 30, 30a; **D-B-d:** 9, 18; **D-D-a:** 19, 31, 32.
  - D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/022**), D-B-d (např. les J od Kočičího žlebu), D-D-a (např. les Z od Horákova žlebu; **MS 16/090**), D-D-b (např. Chvalovka). Okolo lesních cest. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho v jednom zaznamenaný nově.

***Lamium album* – nat, ar**

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-b (Z část louky Čihadla; **MS 16/195**). Louka na okraji rybníka. Výskyt zaznamenán v jednom čtverci.

***Lamium maculatum***

- **D-B-c:** 20, 23b; **D-B-d:** 10, 20; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 1, 6, 10.

➤ D-D-b (les za V okrajem louky Čihadla; **MS 16/072**).

Okraj lesa. Výskyt potvrzen v jednom čtverci, v ostatních zaznamenán nebyl.

***Lamium purpureum* – nat, ar**

- **D-D-b:** 1.

➤ D-D-b (Z část louky Čihadla; **MS 16/073**).

Louka na okraji rybníka. Výskyt zaznamenán v jednom čtverci.

***Lapsana communis* – nat, ar**

- **D-B-c:** 23a; **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 5, 6, 7.

➤ D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. les J od Chvalovky).

Na světlejších místech v lese. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

***Larix decidua***

- **D-B-c:** 19, 19a, 20, 22, 26, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 10a, 13, 14, 15, 16b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 2a, 4b, 19, 19a, 29, 29b, 31, 32; **D-D-b:** 5, 5a, 6, 7, 7a, 10, 10a.

➤ D-B-c (např. rozcestí u Říšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

V celém území roztroušeně v lese. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Lathraea squamaria* subsp. *squamaria***

- **D-B-d:** 16b.

➤ D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

V celém území roztroušeně po lesích. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho ve třech zaznamenán nově.

***Lathyrus niger***

- **D-B-c:** 19, 20, 22, 23a, 26, 28; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 4b, 19, 31, 31a, 32; **D-D-b:** 1, 5, 7, 10.

➤ D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. les Šátské), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/186**).

V lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Lathyrus pratensis***

- **D-D-b:** 1, 1b.

***Lathyrus sylvestris* agg.**

- **D-B-c:** 30; **D-B-d:** 15; **D-D-a:** 32.

➤ D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (okraj lesa Z od Žebětínského rybníka).

Podél cest ve světlém lese. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově, v dalších nepotvrzen.

***Lathyrus tuberosus* – nat, ar**

- **D-B-d:** 12b.
- D-D-a (louka V od lesa Šátské; **MS 16/079**), D-D-b (např. louka Čihadla).  
Okraje luk. Výskyt zaznamenán nově ve dvou čtvrcích, v dalších potvrzen nebyl.

***Lathyrus vernus***

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 22, 23, 23a, 25, 25d, 26, 27c, 28, 30; **D-B-d:** 8, 10, 12, 12b, 13, 14, 15, 16, 16b, 16c, 17, 17b, 18, 18a, 20; **D-D-a:** 2, 4, 4b, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.
  - D-B-c (např. les u Ríšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/163**).
- V celém území ve světlejších lesích. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

***Lemna minor***

- **D-B-d:** 20; **D-D-b:** 1e.
  - D-B-d (jezíčko v Kočičím žlebu), D-D-b (Žebětínský rybník; **MS 16/085**).
- Hladina rybníka, jezírka. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích.

***Ligustrum vulgare***

- **D-D-b:** 1, 3, 5.
  - D-D-b (např. okraj sídliště na JV čtvrci).
- Okraje silnice, porost kolem potoka. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci.

***Lilium martagon* (C4a), §3**

- **D-B-c:** 20, 20a, 25d; **D-B-d:** 10, 12a, 16a, 16b, 16c, 20, 20a; **D-D-a:** Lipový vrch (Klika 1939); **D-D-b:** 1, 10.

***Linaria vulgaris* – nat, ar**

- **D-B-d:** 16b.
  - D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla).
- V loukách a kolem lučních cest na jihu území. Ve dvou čtvrcích zaznamenána nově, v dalším její výskyt potvrzen nebyl.

***Lolium perenne***

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/113**).
- Kolem cest a na loukách na jihu území. Ve dvou čtvrcích zaznamenán nově, v dalších jeho výskyt potvrzen nebyl.

***Lonicera xylosteum***

- **D-B-d:** 9; **D-D-b:** 5, 6.
  - D-D-b (V Horákova žlebu).
- Světlý listnatý les. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci.

***Loranthus europaeus* (C4a)**

- **D-B-c:** 19, 23a, 25, 25b; **D-B-d:** 10, 12, 12a, 13a, 14, 15, 16, 17, 18a; **D-D-a:** 19; **D-D-b:** 10.



- D-B-c (les S od Ríšovy studánky), D-B-d (např. Kočičí žleb).  
Listnatý les. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích.

#### *Lotus corniculatus*

- **D-D-b:** 11.
- D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce).  
Okraj luk, rumišťe na okraji sídliště u silnice. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci.

#### *Lunaria annua* – nat, neo

- D-D-b (okraj silnice na JV čtverce; **MS 16/165**).  
Křoví u silnice. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Frühaufová 1986).

#### *Luzula divulgata*

- D-B-d (les J od Kočičího žlebu), D-D-b (S Chvalovky; **MS 16/126**).  
Světlá místa v lese. V území nově zaznamenaný druh, vyskytuje se ve dvou čtvrcích.

#### *Luzula luzuloides*

- **D-B-c:** 19, 20, 20b, 21, 22, 23, 23a, 25, 25b, 20d, 27, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 10a, 12, 12a, 12b, 13, 14, 14a, 15, 15a, 15b, 16, 16a, 16b, 16c, 16d, 17, 17a, 17b, 18, 18a, 20, 20b, 20d; **D-D-a:** 2, 2a, 4, 4a, 4b, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 1a, 3b, 5, 5a, 6, 7, 10, 10a.
- D-B-c (např. les u Ríšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. les Z od louky Čihadla; **MS 16/127**).  
Hojná v listnatých lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

#### *Luzula multiflora*

- **D-B-d:** 16b.

#### *Luzula pallescens*

- **D-B-d:** 16b.

#### *Lycopus europaeus*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 15, 18a, 20; **D-D-b:** 1, 1b, 5a, 6.
- D-B-c (např. Kočičí žleb; **MS 16/111**), D-B-d (např. Kočičí žleb; **MS 16/125**), D-D-b (např. V část Horákova žlebu).  
Roztroušeně na vlhčích a světlejších místech. Výskyt potvrzen ve třech čtvrcích.

#### *Lychnis coronaria* – nat, neo

- D-D-b (okraj sídliště na V čtverce; **MS 16/020**).  
Okraj sídliště v blízkosti silnice. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Lychnis flos-cuculi*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1b.
- D-D-b (Z část louky Čihadla; **MS 16/188**).  
Louka. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci, v dalších zaznamenaný nebyl.

### *Lychnis viscaria*

- **D-B-c:** 19, 22, 23, 23a, 23b, 26, 28, 30; **D-B-d:** 10, 15, 16b, 18; **D-D-a:** 4, 4b, 19; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 10.
- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/037**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (lesní cesta U Huberta na SV čtverce), D-D-b (např. SZ od louky Čihadla).

Lesní okraje a cesty. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Lysimachia nummularia*

- **D-B-d:** 16b, 18a; **D-D-b:** 1, 1b.
- D-B-c (les J od Ríšovy studánky), D-B-d (les J od Kočičího žlebu; **MS 16/093**), D-D-b (les SZ od Chvalovky).

Zastíněnější lesní cesty, vlhčí místa. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, v jednom dalším zaznamenán nově.

### *Lysimachia vulgaris*

- **D-D-b:** 1, 5a, 6, **D-B-d + D-D-d:** Kočičí žleb (Chadimová 1969).
- D-B-d (Kočičí žleb; **MS 16/026**), D-D-b (u potoka Vrbovec).

V porostu u potoků. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

### *Lythrum salicaria*

- **D-B-d:** 17a; **D-D-b:** 1.
- D-D-b (vlhká louka za Žebětínským rybníkem; **MS 15/201**).

Vlhká louka. V území zaznamenán v jednom čtverci, v dalším jeho výskyt potvrzen nebyl.

### *Maianthemum bifolium*

- **D-B-c:** 20, 23a, 25, 27c; **D-B-d:** 10a, 16b, 18, 20; **D-D-a:** 4b, 29, 31, 32; **D-D-b:** 10a.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (břeh potoka Vrbovec).

V blízkosti lesních kaluží, struh, potoků. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích.

### *Malus domestica* – nat, ar

- **D-D-b:** 3.
- D-B-c (rozcestí u Ríšovy studánky).

Světlý lesní okraj. V tomto čtverci nově zaznamenaný druh.

### *Malus* cf. *prunifolia* – neo

- D-D-b (zahrádky mezi sídlištěm a rybníkem; **MS 16/062**).

Na pěšině mezi zahrádkami. V území nově zaznamenaný druh.

### *Malus* sp.

- D-D-b (např. okraj lesa Z od Chvalovky).

Zplanělá kulturní jabloň na zastíněnějších lesních cestách. Výskyt zaznamenan v jednom čtverci.

### *Malva neglecta* – nat, ar

- D-D-b (Z část louky Čihadla; **MS 16/169**).

Okolo cest kolem louky, v příkopech u silnice. V území nově zaznamenaný druh.

***Matricaria discoidea* – nat, neo**

- **D-D-a:** 29c; **D-D-b:** 1b.
- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla).  
V poli a u cest kolem luk na jihu území. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích.

***Medicago lupulina***

- D-D-b (les SZ od louky Čihadla; **MS 16/095**).  
Paseka v lese. Výskyt zaznamenaný v jednom čtvrci, v území nově nalezený.

***Medicago sativa***

- D-B-c (okolí cesty v lese U Huberta; **MS 16/097**), D-D-b (les SZ od louky Čihadla).  
Paseky podél lesních cest. V území zaznamenaný zcela nově ve dvou čtvrcích.

***Melampyrum cristatum***

- **D-B-d:** 16b.

***Melampyrum nemorosum***

- **D-B-c:** 19, 25, 28; **D-B-d:** 9, 10, 12b, 15, 17b; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29, 31, 31; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/185**), D-B-d (např. les na J od Kočičího žlebu), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Chvalovka).  
Světlejší lesy, lesní okraje v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

***Melampyrum pratense***

- **D-B-c:** 25b; **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 3b.

***Melica nutans***

- **D-B-c:** 22, 23, 25, 30; **D-B-d:** 12b, 16b, 18; **D-D-a:** 2, 4, 31, 32.
- D-B-c (např. les S od Říšovy studánky), D-B-d (les S od Kočičího žlebu), D-D-a (Lipový vrch), D-D-b (S Chvalovky).  
Listnatý les v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích, z toho v jednom zaznamenaný nově.

***Melica uniflora***

- **D-B-c:** 19, 20, 20 b, 21, 21b, 22, 23, 23a, 23c, 24 24a, 25b, 26, 27, 27a, 27c, 28, 30, 30a; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 12a, 13, 14, 14a, 15, 15b, 16, 16a, 16b, 17, 17a, 17b, 18, 18a, 20, 20 b; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29, 31, 31a, 32; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. les u Říšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. les V od louky Čihadla; **MS 16/198**).  
Hojně v listnatých lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

***Melilotus albus* – nat, ar**

- D-B-c (cesta Z od Říšovy studánky), D-D-b (cesta vedoucí na Chvalovku; **MS 16/155**).

Kolem cest rozvolněným lesem, loukou. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Frühaufová 1986).

***Melilotus officinalis* – nat, ar**

- D-B-c (cesta Z od Říšovy studánky), D-D-b (cesta vedoucí na Chvalovku; **MS 16/029**).
- Kolem cest rozvolněným lesem, loukou. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Frühaufová 1986).

***Melittis melissophyllum* (C4a), §3**

- **D-B-c:** 23a; **D-B-d:** 9, 10, 13, 17, 17a; **D-D-a:** 4, 31a, 32; **D-D-b:** 10.
- D-B-d (např. cesta J od Kočičího žlebu; **MS 16/175**), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (Chvalovka).

V listnatém lese, na pasekách. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích.

***Mentha arvensis***

- D-B-c (cesta Z od rozcestí U Huberta; **MS 16/212**).
- Světlá lesní cesta. V území nově zaznamenaný druh.

***Mentha longifolia***

- **D-B-d:** 10; **D-D-b:** 1, 1b, 10.
- D-B-c (např. J lesa U Huberta), D-B-d (např. V část Kočičího žlebu), D-D-b (např. u cesty S od Čihadel; **MS 15/213**).

Vlhčí místa u lesních cest. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích, z toho v jednom zaznamenaný nově.

***Mercurialis perennis***

- **D-B-c:** 20, 23b, 23c, 24; **D-B-d:** 10, 16b, 20; **D-D-a:** 31; **D-D-b:** 5, 6, 10.
- D-B-d (J svah nad Kočičím žlebem).

V lese na svahu nad potokem. Výskyt potvrzen v jednom čtverci, v dalších zaznamenaný nebyl.

***Milium effusum***

- **D-B-c:** 20, 22, 25; **D-B-d:** 18, 20; **D-D-a:** 31; **D-D-b:** 6.
- D-B-c (např. les Z od Říšovy studánky), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. okraj potoka V od Helenčiny studánky; **MS 16/138**), D-D-b (Horákův žleb).

Roztroušeně v lesích v blízkosti potoků. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Moehringia trinervia***

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30; **D-B-d:** 13, 16, 16b, 17, 18, 20; **D-D-a:** 2, 19, 29, 32.
- D-B-c (např. les S od Říšovy studánky), D-D-a (Lipový vrch; **MS 16/044**).

V lesích a pasekách. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, v dalším zaznamenaný nebyl.

***Molinia arundinacea***

- **D-B-c:** 19; **D-D-a:** 19.

*Monotropa hypopitys* (C3)

- **D-B-d:** 16b.

*Muscari armeniacum* – cas, neo

- D-D-b (např. u zahrádek J od Žebětínského rybníka).

V blízkosti zahrádek na S a J od Žebětínského rybníka, okraje louky Čihadla. V území nově zaznamenaný druh v jednom čtverci.

*Mycelis muralis*

- **D-B-c:** 20, 21, 23, 23a, 25; **D-B-d:** 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 16b, 17, 18, 20; **D-D-a:** 2, 32; **D-D-b:** 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. Kočičí žleb), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/200**).

Roztroušeně v lesích a lesních okrajích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

*Myosotis arvensis*

- **D-D-b:** 1b.
- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. JV část louky Čihadla).

Na sečených loukách na J území, kolem cest. Výskyt zaznamenan v dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

*Myosotis palustris*

- **D-B-c:** 20b; **D-B-d:** 20b; **D-D-b:** 1b.
- D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Z okraj Žebětínského rybníka; **MS 16/050**).

Lesní cesty kolem potoků. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově, v dalších zaznamenan nebyl.

*Myosotis palustris* agg.

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 15, 18, 20; **D-D-b:** 1, 6.

*Myosotis sparsiflora* (C4a)

- **D-B-c:** 24.

*Myosotis sylvatica*

- **D-B-c:** 23, 23a, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30; **D-B-d:** 12, 16b, 17, 18, 20; **D-D-a:** 4, 19, 31; **D-D-b:** 3b.
- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/038**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. les J od Lipového vrchu), D-D-b (les Z od Žebětínského rybníka).

Hojná v lesích a na pasekách v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

*Myosoton aquaticum*

- **D-D-b:** 1.
- D-D-a (okraj potoka na SV lesa Šátské), D-D-b (V Horákova žlebu).

Okraj lesa kolem potoků. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

*Neottia nidus-avis* (C4a)

- **D-B-c:** 20, 21a, 25b, 27b; **D-B-d:** 8, 12, 12a, 13a, 16a, 16b, 16d, 17, 18, 20; **D-D-a:** 31; **D-D-b:** 3a.
- D-B-c (např. les S od Ríšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

*Nymphaea* sp.

- D-B-d (Kočičí žleb).

Jezíčko na cestě Kočičím žlebem k Ríšově studánce. V území nově zaznamenaný druh.

*Oxalis acetosella*

- **D-B-c:** 20, 20b; **D-B-d:** 9, 10, 15, 16b, 20, 20b; **D-D-a:** 32; **D-D-b:** 1, 6, 7, 10.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (např. okraj lesa u louky za Žebětínským rybníkem).

Roztroušeně u potoků v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

*Oxalis fontana* – **nat, neo**

- D-B-c (cesta z rozcestí U Huberta k Ríšově studánce; **MS 16/149**).

U lesní cesty. V území nově zaznamenaný druh.

*Papaver rhoeas* – **nat, ar**

- D-B-c (cesta Z od Ríšovy studánky), D-D-b (např. okraj sídliště na JV čtverce). Světlé cesty, okraj pole a louky. V území nově zaznamenaný druh, vyskytuje se ve dvou čtvrcích. Dosud uveden pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Oborný 1886, Formánek 1887-1897, Patočka 1938, Chadímová 1969, Frühaufová 1986).

*Paris quadrifolia*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 20.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb).

U cesty nad potokem. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích, v dalších zaznamenaný nebyl.

*Pastinaca sativa*

- **D-D-b:** 1b.
- D-D-b (např. louka Čihadla).

Louky a okraj sídliště na jihu území. Výskyt zaznamenaný pouze v jednom čtvrci.

*Persicaria amphibia*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 20; **D-D-b:** 1.

*Persicaria hydropiper*

- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb).

Vzácný na vlhčích místech. V území nově uvedený druh, zaznamenaný ve dvou čtvrcích.

***Persicaria lapathifolia***

- D-B-c (U Huberta; **MS 15/205**), D-D-b (les SZ od louky Čihadla).  
Vlhčí mísa podél lesních cest. V území nový druh, zaznamenaný ve dvou čtvercích.

***Persicaria maculosa***

- D-B-d: 10; D-D-b: 10.
- D-B-d (V část Kočičího žlebu).  
Vlhčí louka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Persicaria minor***

- D-B-c (u Ríšovy studánky; **MS 16/055**).  
U potoka, kolem cesty. V území nově zaznamenaný druh.

***Persicaria mitis***

- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb; **MS 16/059**), D-D-b (příkop u cesty S od Čihadel).  
Kolem potoků, lesních cest a v příkopech. V území nově zaznamenaný druh s výskytem ve třech čtvercích.

***Petasites albus***

- D-B-c + D-B-d: Kočičí žleb (Chadimová 1969).

***Phalaris canariensis* – cas, neo**

- D-D-b: 1.

***Phegopteris connectilis***

- D-B-d: 16b.

***Phleum pratense***

- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/114**).  
Louky. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Podpěra 1927, Patočka 1938, Chadimová 1969, Frühaufová 1986).

***Phragmites australis***

- D-B-c: 20; D-B-d: 20; D-D-b: 1, 1a, 1b, 1e.
- D-B-d (jezíčko v Kočičím žlebu), D-D-b (břehy Žebětínského rybníka a podmáčená část louky Čihadla; **MS 15/053**).  
Břehy stojatých vod a podmáčená stanoviště. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

***Physalis alkekengi* – nat, ar**

- D-D-b (okraj lesa na V od louky Čihadla; **MS 16/156**).  
Okraj lesa u silnice. V území nově zaznamenaný druh.

***Phyteuma spicatum***

- D-B-d: 17, 18.

- D-D-a (břeh Vrbovce na V čtverce).

V lese u potoka. Výskyt byl nově zaznamenán v jednom čtverci, v dalších potvrzen nebyl.

### *Picea abies*

- **D-B-c:** 19, 19a, 20, 20a, 22, 23, 24, 25, 26, 26a, 27, 28, 28a, 30, 30b; **D-B-d:** 8a, 9, 10, 10a, 15, 15a, 16b, 17, 17b, 18, 20, 20a; **D-D-a:** 2, 2a, 4, 4a, 19, 19a, 29, 29b, 31, 32, 32a; **D-D-b:** 5, 5a, 6, 6a, 7, 7a, 10, 10a.
- D-B-c (např. cesta z Ríšovy k Helenčině studánce), D-B-d (např. les J od Kočičího žlebu), D-D-a (např. les SV od Helenčiny studánky), D-D-b (např. Chvalovka).  
Místy vysázené smrkové monokultury. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Picris hieracioides*

- **D-D-b:** 11.
- D-D-b (např. okraj sídliště na JV čtverce; **MS 15/216**).  
Okraj lesa, okraj sídliště u silnice. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

### *Pimpinella major*

- **D-B-c:** 22.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb).  
Lesní cesta. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Pimpinella saxifraga*

- **D-D-b:** 11.
- D-D-b (louka Čihadla a přilehlé rumiště na druhé straně silnice).  
Sušší část louky. Výskyt ověřen v jednom čtverci.

### *Pinus strobus* – inv, neo

- **D-D-a:** 2.

### *Pinus sylvestris*

- **D-B-c:** 19, 19a, 20, 20a, 25, 26, 30; **D-B-d:** 8, 8a, 9, 10, 10a, 13, 14, 15, 15a, 16b, 18, 20, 20a; **D-D-a:** 2, 2a, 4, 4a, 4b, 19, 19a, 29, 29b, 31, 32, 32a; **D-D-b:** 5, 5a, 6, 6a, 7, 7a, 10, 10a.
- D-B-c (např. les v okolí Ríšovy studánky), D-B-d (les S od Kočičího žlebu), D-D-a (Lipový vrch), D-D-b (J Chvalovky).  
Roztroušeně v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Plantago lanceolata*

- **D-D-b:** 1b.
- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (cesta V od Žebětínského rybníka).  
Kolem cest. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Plantago major*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-a:** 29c; **D-D-b:** 1b.
- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (okraj louky Čihadla).



Okraje luk. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, v dalších zaznamenán nebyl.

***Platanthera bifolia*** (C3), §3

- **D-B-d:** 16a, 16b, 16c; **D-D-a:** 29.
- D-D-a (svah S nad potokem Vrbovec).

Světlý les. Výskyt potvrzen v jednom čtverci, v dalších zaznamenán nebyl.

***Poa annua***

- **D-D-a:** 29c.
- D-B-c (lesní cesta k rozcestí U Huberta), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (okraj silnice na J lesa Šátské), D-D-b (např. cesta loukou Čihadla; **MS 16/150**).

U cest v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Poa bulbosa***

- D-D-b (svah nad Vrbovcem za zahr. osadou SZ od Žebětínského rybníka; **MS 16/109**).
- Okraj lesa. V území nově zaznamenaný druh.

***Poa compressa***

- **D-D-b:** 11.
- D-D-b (např. okraj sídliště na JV čtverce).

Okraj sídliště, silnic a louky. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Poa nemoralis***

- **D-B-c:** 20, 20b, 21, 22, 23, 23a, 23b, 24, 24a, 25, 25b, 26, 27, 27c, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 12a, 12b, 13, 13a, 14, 14a, 15, 15b, 16, 16a, 16b, 17, 17a, 17b, 18, 18a 19, 20, 20b; **D-D-a:** 2, 4, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 3b, 5, 5a, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. les U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/137**).

Hojně v listnatých lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Poa palustris***

- **D-D-b:** 1b.

***Poa pratensis***

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1b.
- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/220**).

Louky a okraje lesa na J území. Výskyt zaznamenaný ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově, v dalších nepotvrzen.

***Poa trivialis***

- D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/136**).

Louka. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Oborný 1886, Chadímová 1969).

***Polygonatum multiflorum***

- **D-B-c:** 20, 23, 23a, 26; **D-B-d:** 10, 12, 13, 15, 16, 16b, 20; **D-D-a:** 4; **D-D-b:** 1, 5, 6, 10.
- D-B-c (např. les S od Ríšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/006**).

Listnaté lesy v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Polygonatum odoratum***

- **D-B-d:** 13, 16a, 16b, 17; **D-D-a:** 2, 4, 31.
  - D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. les JV od Helenčiny studánky).
- Roztroušeně ve světlých lesích. Výskyt ověřen ve dvou čtvercích, v dalších zaznamenán nebyl.

***Polygonum aviculare* agg.**

- **D-D-a:** 29.
- D-B-d (V část Kočičího žlebu), D-D-a (u silnice na J lesa Šátské), D-D-b (u silnice JV od louky Čihadla).

Kolem cest a chodníků. Výskyt zaznamenán ve třech čtvercích, z toho ve dvou nově.

***Polypodium vulgare***

- **D-B-d:** 15.

***Populus alba***

- **D-D-b:** 1c.
- D-D-b (např. břeh Žebětínského rybníka).

Břeh rybníka, okraje cest, v sousedství zahrad. Výskyt ověřen v jednom čtverci.

***Populus ×canadensis* – inv, neo**

- **D-D-b:** 1.

***Populus nigra***

- **D-D-b:** 1e.
  - D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce, 300 m SV od Žebětínského rybníka).
- Okraj sídliště. Jedná se o kultivar Italica; u silnice SV od tohoto stanoviště se nachází také *Populus nigra* s. str. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Populus tremula***

- **D-B-c:** 20, 22, 24, 25, 28; **D-B-d:** 9, 10, 20; **D-D-a:** 4, 31, 32; **D-D-b:** 1d, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. les JV od Helenčiny studánky), D-D-b (např. V okraj Čihadel).

Roztroušeně po celém území, světlejší místa, okraje lesa. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Potamogeton crispus***

- **D-D-b:** 1, 1a, 1b.
- D-D-b (Žebětínský rybník).

V rybníce. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

***Potamogeton pectinatus***

- D-D-b (Žebětínský rybník; **MS 16/086**).  
V rybníce. V území nově zaznamenaný druh.

***Potamogeton* sp.**

- **D-D-b**: 1b.

***Potentilla alba* (C3)**

- **D-D-b**: 1.

***Potentilla anserina***

- **D-D-b**: 1b.
- D-D-b (Z část louky Čihadla).  
Louka. V území potvrzen v jednom čtverci.

***Potentilla argentea***

- **D-B-d**: 16b; **D-D-b**: 11, 11a.
- D-D-a (paseka v lese Šátské), D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce; **MS 16/139**).  
Rumiště na okraji sídliště, na pasece světlého lesa. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově, v dalších potvrzen nebyl.

***Potentilla recta* (C4a)**

- D-D-b (západ louky Čihadla; **MS 16/084**).  
Louka. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze jako široce lokalizovaný taxon (Haslinger 1880, Formánek 1887-1897).

***Potentilla verna***

- D-D-b (západ louky Čihadla; **MS 16/057**).  
Louka. V území nově zaznamenaný druh.

***Primula elatior***

- D-D-b (louka na SZ od Žebětínského rybníka).  
Vlhká louka. V území nově zaznamenaný druh.

***Prenanthes purpurea***

- **D-B-c**: 19, 20, 20b, 25, 28, 30a; **D-B-d**: 14a, 18, 18a, 20, 20b; **D-D-a**: 2, 19, 31, 31a, 32; **D-D-b**: 5.
- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/159**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. cesta SZ od louky Čihadla).  
Hojná v listnatých lesích celého území, především v porostu buků. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Prunella vulgaris*

- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/157**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. cesta SZ od louky Čihadla).

Roztroušeně ve světlém lese a kolem cest v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Frühaufová 1986).

### *Prunus avium*

- **D-B-d**: 18, 18a; **D-D-b**: 1, 1d, 5.
- D-D-b (Z břeh Žebětínského rybníka).

Břeh rybníka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci, v dalších zaznamenán nebyl.

### *Prunus cerasifera* – inv, ar

- **D-D-b**: 3.
  - D-B-c (cesta u Ríšovy studánky), D-D-b (např. okraj silnice na V čtverce).
- Kolem cest. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, z toho v jednom uveden nově.

### *Prunus domestica* – nat, ar

- **D-D-b**: 3.
  - D-D-b (sousedství zahrádek S od Žebětínského rybníka).
- Okraj louky u zahrádek. V území potvrzen v jednom čtverci.

### *Prunus padus*

- **D-D-b**: 1, 1d.
  - D-D-b (louka za Žebětínským rybníkem).
- Vlhká louka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

### *Prunus spinosa*

- **D-B-d**: 15; **D-D-b**: 3, 5.
  - D-D-b (např. okraj silnice na JV čtverce).
- Pomezí louky a lesa, okraj silnice. V území potvrzen v jednom čtverci.

### *Pulmonaria officinalis*

- **D-B-c**: 19, 20, 23, 23a, 24, 25, 25b, 28, 30; **D-B-d**: 8, 9, 10, 10a, 15, 16b, 18, 18a, 20; " **D-D-a**: 4, 19, 31, 32; **D-D-b**: 5, 6, 7, 10, 10a.

### *Pulmonaria obscura*

- D-B-c (např. Kočičí žleb), D-B-d (např. les S od Kočičího žlebu), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Z břeh Žebětínského rybníka; **MS 16/075**).

Vlhčí, světlejší místa v listnatých lesích. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích. V území nově zaznamenaný druh.

### *Pyrethrum corymbosum*

- **D-B-d**: 12, 16b; **D-D-a**: 4, 32; **D-D-b**: 1.
- D-D-b (cesta mezi zahrádkami SV od Žebětínského rybníka; **MS 16/024**).

Sušší cesta mezi zahrádkami. Výskyt potvrzen pouze v jednom čtverci.

### *Quercus petraea*

- **D-B-c:** 19a, 22, 23a, 25, 25a, 26a, 28a, 30b; **D-B-d:** 9a, 12, 12b, 16b, 17, 17b, 18; **D-D-a:** 2a, 4, 4a, 4b, 19a, 29b, 31, 32; **D-D-b:** 1c, 3b (agg.), 5, 6a, 7, 7a.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. les Šátské), D-D-b (např. Chvalovka).

Významná složka lesa v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Quercus robur*

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 22, 23, 23a, 23c, 24, 25, 25a, 25d, 26, 27, 27c, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 16b, 16d, 17, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 3, 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. les S od Kočičího žlebu), D-D-a (např. les Šátské), D-D-b (např. les Z od Čihadel).

Roztroušeně jako složka lesa v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Quercus rubra* – inv, neo

- **D-B-c:** 26; **D-B-d:** 8.

### *Ranunculus acris*

- **D-D-b:** 1b.
  - D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (louka SZ od Žebětínského rybníka; **MS 16/047**).
- Vlhké louky. V území zaznamenaný ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Ranunculus auricomus* agg.

- D-D-b (les na Z od Žebětínského rybníka).
- Světlý les. V území nově zaznamenaný druh.

### *Ranunculus bulbosus*

- **D-B-d:** 16b.

### *Ranunculus lanuginosus*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 10, 15, 20; **D-D-a:** 32; **D-D-b:** 1, 6, 10.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. louka SZ od Žebětínského rybníka).

Vlhčí místa v lese, vzácnější druh. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Ranunculus polyanthemos*

- **D-B-d:** 16b.

### *Ranunculus repens*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1, 1b, 6.
- D-B-d (např. Kočičí žleb; **MS 16/035**), D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (louka za Žebětínským rybníkem; **MS 16/002**).

Vlhčí místa kolem potoků. Výskyt zaznamenán ve třech čtvercích, z toho v jenom nově.

***Ranunculus sceleratus***

- **D-D-b:** 1b.

***Reynoutria japonica* – inv, neo**

- **D-D-a:** 4a.

***Rhamnus cathartica***

- **D-D-b:** 1c, 5.

***Ribes rubrum* – nat, neo**

- **D-D-b:** 3.
  - D-D-b (sousedství zahrádek S od Žebětínského rybníka).  
Okraj louky u zahrádek. V území potvrzen v jednom čtverci.

***Robinia pseudacacia* – inv, neo**

- **D-D-a:** 2, 4, 4a.
  - D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (J lesa Šátské), D-D-b (okraj silnice na JV čtverce).  
Okraje lesů, silnic. V území zaznamenán ve třech čtvercích, z toho ve dvou nově.

***Rorippa × anceps***

- D-B-c (břeh potoka za Ríšovou studánkou; **MS 16/204**).  
Břeh potoka, prameniště. V území nově zaznamenaný druh.

***Rorippa sylvestris***

- D-B-c (břeh potoka za Ríšovou studánkou; **MS 16/215**).  
Břeh potoka, prameniště. V území nově zaznamenaný druh.

***Rosa canina***

- **D-B-c:** 23a; **D-B-d:** 13, 15, 16b; **D-D-b:** 1c, 1d, 3.
  - D-B-d (V část Kočičího žlebu), D-D-b (např. okraj silnice na JV čtverce).  
Světlé okraje lesa, louky. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, v dalších zaznamenán nebyl.

***Rosa rubiginosa***

- **D-B-d:** 15.

***Rubus caesius***

- **D-B-c:** 20, 22, 23a; **D-B-d:** 16b, 20; **D-D-b:** 1, 3.
  - D-B-d (les V od Ríšovy studánky; **MS 16/064**), D-D-b (okraj lesa za Žebětínským rybníkem).  
Lesní okraje. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, v dalších zaznamenán nebyl.

***Rubus fruticosus* agg.**

- **D-B-c:** 22, 23a; **D-B-d:** 15; **D-D-b:** 1d.

- D-B-d (Kočičí žleb; **MS 16/065**), D-D-b (Chvalovka).  
Lesní okraje. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

#### ***Rubus idaeus***

- **D-B-c:** 22, 25; **D-B-d:** 15, 15b, 17a, 18; **D-D-a:** 2; **D-D-b:** 1, 1b, 6.
- D-B-c (např. V lesa U Huberta), D-B-d (les S nad Kočičím žlebem),  
D-D-a (např. Z Horákova žlebu), D-D-b (např. Chvalovka).  
Světlejší místa v lesích. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### ***Rumex acetosa***

- **D-D-b:** 1b.
- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/039**).  
Louky na jihu území. Výskyt v území potvrzen ve dvou čtvercích, z toho v jenom zaznamenán nově.

#### ***Rumex acetosella* subsp. *acetosella***

- **D-D-b:** 11, 11a.
- D-B-c (cesta Z od Ríšovy studánky), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce).  
Okraje cest a potoků. Výskyt zaznamenán ve třech čtvercích, z toho ve dvou nově.

#### ***Rumex conglomeratus***

- **D-B-d:** 16b.

#### ***Rumex crispus***

- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (louka u Žebětínského rybníka).  
Okraj lesa u potoka, louka u rybníka. V území nově zaznamenaný druh.

#### ***Rumex obtusifolius***

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1.
- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (louka u Žebětínského rybníka).  
Okraj lesa u potoka, louka u rybníka. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

#### ***Rumex sanguineus***

- **D-D-b:** 1.

#### ***Salix alba***

- **D-D-b:** 1a, 1c, 6.
- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (břeh Žebětínského rybníka).  
U břehu rybníka, potoka. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

#### ***Salix caprea***

- **D-B-c:** 19, 20, 22, 26; **D-B-d:** 8, 20; **D-D-a:** 19, 32; **D-D-b:** 1, 3.
- D-B-c (např. Kočičí žleb), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (např. V okraj louky Čihadla).

Roztroušeně kolem potoků a v lesních okrajích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Salix cinerea*

- **D-D-b:** 1, 1a, 1c.
  - D-D-b (břeh Žebětínského rybníka).
- U břehu rybníka. Výskyt ověřen v jednom čtverci.

#### *Salix fragilis*

- **D-D-b:** 1, 1a, 1c, 3.
  - D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (břeh Žebětínského rybníka).
- U břehu rybníka, potoka. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

#### *Salix matsudana* – cult

- D-D-b (u zahrádek S od Žebětínského rybníka).
- Okraj louky u zahrádek. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Salix purpurea*

- D-D-b (břeh Žebětínského rybníka).
- Břeh rybníka. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887–1897).

#### *Salix* sp.

- **D-D-b:** 1B, 1d, 1e.

#### *Salix viminalis*

- **D-D-b:** 1c.
  - D-D-b (břeh Žebětínského rybníka).
- U břehu rybníka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

#### *Salvia glutinosa*

- **D-D-a:** 29a.

#### *Sambucus nigra*

- **D-B-c:** 20, 22; **D-B-d:** 9, 10, 16b, 20; **D-D-a:** Lipový vrch (Klika 1939); **D-D-b:** 1, 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 3, 3b, 6, 7, 10.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. břeh Vrbovce), D-D-b (např. Chvalovka).

Roztroušeně na vlhčích místech lesů v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Sambucus racemosa*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 20.
  - D-B-c (U Huberta), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (JZ od Horákova žlebu).
- Roztroušeně na světlejších místech lesů. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích, z toho v jednom zaznamenaný nově.



*Sanguisorba minor*

- **D-D-b:** 11.

*Sanicula europaea*

- **D-B-d:** 15, 18; **D-D-a:** 4.

*Scirpus sylvaticus*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 10, 17, 17a, 20; **D-D-b:** 1, 1a, 1e, 5a, 6, 10.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (např. v rákosí na louce Čihadla; **MS 16/184**).

Roztroušeně na vlhčích, zamokřených stanovištích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

*Scrophularia nodosa*

- **D-B-c:** 20, 22, 23, 24, 30; **D-B-d:** 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16b, 17, 17b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 32; **D-D-b:** 5, 10.
- D-B-c (např. U Huberta; **MS 16/173**), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Chvalovka).

Často kolem lesních cest. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

*Scutellaria galericulata*

- **D-D-b:** 1, 6.

*Securigera varia*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 11.
- D-B-c (paseka u cesty Z od Říšovy studánky), D-B-d (Jelení žlíbek), D-D-a (okraj cesty S od lesa Šátské; **MS 16/077**), D-D-b (louka u cesty na Chvalovku).

Na pasekách, v lesních lemech roztroušeně v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

*Sedum spurium* – **nat, neo**

- D-D-b (u zahrádek S od Žebětínského rybníka).
- Okraj louky u zahrádek. V území nově zaznamenaný druh.

*Senecio germanicus*

- D-B-d (např. les S od Lipového vrchu), D-B-c (les S od Kočičího žlebu), D-D-a (les Šátské), D-D-b (např. okraj lesa V od Čihadel; **MS 16/101**).

Roztroušeně v listnatých lesích v celém území. Výskyt nově zaznamenaný ve všech čtvrcích, dosud pouze jako široce lokalizovaný taxon (Oborny 1886, Frühaufová 1986).

*Senecio ovatus*

- **D-B-c:** 25, 25d, 30; **D-B-d:** 9, 12, 13, 14, 15, 16b, 17, 17a; **D-D-a:** 2; **D-D-b:** 1.

*Senecio sylvaticus*

- **D-B-c:** 23a; **D-B-d:** 16b.

- D-D-b (okraj lesa SZ od Žebětínského rybníka).  
Okraj lesa. V území zaznamenán nově v jednom čtverci, v dalších výskyt potvrzen nebyl.

#### *Senecio viscosus*

- **D-D-b:** 3b.
- D-D-b (okraj lesa SZ od Žebětínského rybníka).  
Lesní okraj. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

#### *Senecio vulgaris* – **nat, ar**

- D-D-b (rumiště V od louky Čihadla; **MS 16/103**).  
Rumiště u silnice, okraj sídliště. Výskyt zaznamenán nově v jednom čtverci.

#### *Setaria pumila* – **nat, ar**

- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (cesta u louky Čihadla; **MS 16/112**).  
Kolem polních, lučních cest. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Setaria viridis* – **nat, neo**

- D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 15/211**).  
Rumiště na okraji sídliště, okraje silnic, luk. V území nově uvedený druh, zaznamenaný pouze v jednom čtverci.

#### *Silene latifolia* subsp. *alba* – **nat, ar**

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1b.
- D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-b (např. louka Čihadla).  
Louky, okraje cest. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

#### *Silene nemoralis* (C2b)

- **D-B-c:** 23a.

#### *Silene nutans*

- **D-B-c:** 19, 23, 23c; **D-B-d:** 10, 15, 16b, 17; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29; **D-D-b:** 1, 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. J lesa Stinská), D-D-b (např. Chvalovka).  
Hojná na okraji lesa, ve světlých částech lesa. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Silene vulgaris*

- **D-B-c:** 23a; **D-B-d:** 12; **D-D-b:** 1, 3b.
- D-D-b (např. louka Čihadla).  
Louky. Výskyt zaznamenán pouze v jednom čtverci, v dalších se nepotvrdil.

#### *Sinapis arvensis* – **nat, ar**

- **D-D-b:** 1b.

***Sinapis alba* – cas, neo**

- D-B-c (lesní cesta u Ríšovy studánky; **MS 16/078**).  
Lesní cesta. V území nově zaznamenaný druh.

***Sisymbrium officinale* – nat, ar**

- **D-D-b**: 1b.

***Solanum nigrum* – nat, ar**

- D-B-c (cesta z Ríšovy k Helenčině studánce; **MS 16/158**).  
Cesta velmi rozvolněným lesem. V území nově zaznamenaný druh.

***Solidago virgaurea***

- **D-B-d**: 17a.
- D-D-a (paseka na V lesa Šátské; **MS 16/031**).  
Paseka. V území potvrzen pouze v jednom čtverci, v dalších zaznamenan nebyl.

***Solidago canadensis* -inv, neo**

- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (V část louky Čihadla i okraj lesa).  
Na mezích, okraji lesa, luk. V území nově zaznamenaný druh.

***Solidago gigantea* – inv, neo**

- D-D-b (příkop u Žebětínského rybníka).  
V porostu u rybníka. V území nově zaznamenaný druh.

***Sonchus arvensis***

- **D-D-b**: 1b.

***Sonchus oleraceus* – nat, ar**

- D-B-d (V část Kočičího žlebu; **MS 16/105**), D-D-b (louka Čihadla).  
Roztroušeně kolem cest. V území nově zaznamenaný druh.

***Sorbus aucuparia***

- **D-B-c**: 22, 25, 28; **D-B-d**: 17; **D-D-a**: 2, 4, 29.
- D-B-c (např. U Huberta), D-D-a (např. les JV od Helenčiny studánky).  
Světlejší místa v lese. Výskyt zaznamenan ve dvou čtvercích.

***Sorbus torminalis* (C4a)**

- **D-B-c**: 20b, 21, 21a, 22, 23, 23a, 24, 25, 26, 30; **D-B-d**: 8, 9, 10, 12a, 17, 18, 18a, 20b;  
**D-D-a**: 2, 29, 29a, 31, 32; **D-D-b**: 5, 7, 10.
- D-B-c (např. les S od Ríšovy studánky), D-B-d (např. Kočičí žleb),  
D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).  
Roztroušeně v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Spergularia rubra***

- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (louka V od lesa Šátské; **MS 16/043**), D-D-b (JZ část louky Čihadla).

Na světlých okrajích cest. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Spiraea alba* – nat, neo

- D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce).
- Okraj silnice. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Stachys sylvatica*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 9, 10, 16b, 17, 18, 20; **D-D-a:** 4, 32; **D-D-b:** 1, 6, 10.
  - D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Horákův žleb; **MS 16/145**), D-D-b (např. Chvalovka).
- Roztroušeně v lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Stellaria alsine*

- D-D-a (břehy potoka Vrbovec; **MS 16/045**), D-D-b (břehy potoka Vrbovec).
- Okolí potoka. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Stellaria holostea*

- **D-B-c:** 19, 20, 20b, 22, 23, 23a, 23c, 24, 25, 25a, 25b, 26, 27c, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 12b, 13, 14, 15, 16, 16b, 17, 18, 20, 20b; **D-D-a:** 4, 19, 31, 32; **D-D-b:** 1, 1a, 5, 6, 7, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/004**).

Poměrně hojný v lesních okrajích a světlých lesích v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

#### *Stellaria media*

- **D-B-c:** 23a; **D-B-d:** 8, 16b.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (u zahrádek na S Čihadel).

Roztroušeně na okrajích luk, zahrádek. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho ve dvou zaznamenan nově.

#### *Stellaria nemorum*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 1, 6.
  - D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (Z Horákova žlebu).
- Vlhká místa kolem potoka. Výskyt zaznamenan ve dvou čtvercích, z toho v jednom nově.

#### *Symphoricarpos albus* – inv, neo

- D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce).
- Kraj silnice. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Symphytum officinale*

- **D-D-b:** 1.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (např. louka za SZ okrajem Žebětínského rybníka; **MS 16/196**).

V porostech v blízkosti potoků. V území zaznamenan ve třech čtvercích, z toho ve dvou nově.

### *Symphytum tuberosum*

- **D-B-c:** 20, 20b, 22, 24, 25, 26, 30; **D-B-d:** 16b, 16d, 18, 20, 20b; **D-D-a:** 2, 4, 29, 31, 32.
  - D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. břehy Žebětínského rybníka; **MS 16/192**).

Hojný na vlhčích místech v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Tanacetum vulgare* – nat, ar

- **D-D-b:** Chvalovka (Chadimová 1969).
  - D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. Chvalovka).

Hojný kolem lesních cest v celém území. V území ho již uvádí Chadimová (1969) na Chvalovce, mimo to uváděn jako široce lokalizovaný taxon (Oborny 1886, Frühaufová 1986). Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Taraxacum* sect. *Ruderalia*

- **D-B-d:** 16b; **D-D-a:** 29c.
  - D-B-c (cesta od Ríšovy k Helenčině studánce), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. Chvalovka).

Okraje cest, na louky. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Teucrium chamaedrys* (C4a)

- **D-D-b:** 11.

### *Thlaspi arvense* -nat, ar

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-b (S část louky Čihadla; **MS 16/168**).

Louka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci, v dalších zaznamenán nebyl.

### *Thlaspi perfoliatum*

- D-D-b (Z část louky Čihadla).

Louka. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Oborny 1886, Formánek 1887-1897, Frühaufová 1986).

### *Thymus* sp.

- **D-D-b:** 11.

### *Tilia cordata*

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 22, 23, 23a, 23c, 24, 25, 25d, 26, 27, 27c, 28, 30; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 12b, 13, 14, 15, 16, 16b, 16d, 17, 17b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 3, 5, 6, 7, 10.
  - D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka).

Součást lesa v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

### *Torilis japonica*

- **D-B-c:** 30; **D-D-a:** 32.
- D-B-c (U Huberta; **MS 16/153**), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (Horákův žleb), D-D-b (např. S část louky Čihadla).

Roztroušeně na okrajích lesa. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích, z toho ve dvou zaznamenán nově.

### *Tragopogon pratensis*

- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/218**).
- Louky. V území nově zaznamenaný druh, vyskytuje se ve dvou čtvercích.

### *Trifolium alpestre*

- **D-B-c:** 19, 22, 28; **D-B-d:** 16b, 18; **D-D-a:** 4, 19, 31; **D-D-b:** 1.

### *Trifolium arvense*

- **D-D-b:** 11a.
  - D-D-b (okraj sídliště na JV čtverce).
- Okraj sídliště u silnice z Bystřice do Žebětína. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

### *Trifolium aureum*

- D-D-b (u lesní cesty S nad Čihadly).
- Paseka. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Hruby 1923).

### *Trifolium campestre*

- D-B-c (U Huberta; **MS 16/094**), D-D-b (u lesní cesty S nad Čihadly).
- Kolem lesních a lučních cest. V území nově zaznamenaný druh, výskyt ve dvou čtvercích. Dosud uváděn pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Patočka 1938, Chadímová 1969, Frühaufová 1986).

### *Trifolium hybridum* – nat, neo

- **D-B-d:** 16b.

### *Trifolium medium*

- **D-B-d:** 8, 18; **D-D-b:** 5, 7.
  - D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/096**).
- Světlejší místa v lesních okrajích, louky. Výskyt zaznamenan ve třech čtvercích, z toho v jednom nově.

### *Trifolium pratense*

- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (např. V část louky Čihadla).
- Světlejší místa, louky, okraje cest. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887–1897, Patočka 1938, Chadímová 1969, Frühaufová 1986).

### *Trifolium repens*

- **D-D-a:** 29c; **D-D-b:** 1b.
  - D-B-c (cesta od Ríšovy k Helenčině studánce), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (paseka J od rozcestí Stinská), D-D-b (louka za Žebětínským rybníkem).
- Roztroušeně na mezích a loukách, kolem cest v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích, z toho ve dvou zaznamenán nově.

### *Tripleurospermum inodorum* – nat, ar

- **D-D-b:** 1b.
  - D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/177**).
- Okraj louky. Výskyt zaznamenán v jednom čtvrci.

### *Tussilago farfara*

- **D-B-d:** 16b.
  - D-B-d (např. svah nad Kočičím žlebem), D-D-b (Chvalovka).
- Především vlhčí, světlejší místa v lese, v příkopech. Výskyt zaznamenán ve dvou čtvrcích, z toho v jednom nově.

### *Typha angustifolia*

- **D-D-b:** 1, 1a.
  - D-D-b (břeh Žebětínského rybníka).
- Porost na břehu rybníka. Výskyt zaznamenán v jednom čtvrci.

### *Typha latifolia*

- **D-B-c:** 20, 20b; **D-B-d:** 20, 20b; **D-D-b:** 1.
  - D-D-b (břeh Žebětínského rybníka).
- Porost na břehu rybníka. Výskyt zaznamenán v jednom čtvrci, u jezírka v Kočičím žlebu potvrzen nebyl.

### *Ulmus glabra*

- **D-B-d:** 17a.
  - D-B-d (Kočičí žleb).
- Břeh potoka. Výskyt potvrzen v jednom čtvrci.

### *Ulmus laevis* (C4a)

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 17, 18, 20; **D-D-b:** 1.
  - D-B-d (Kočičí žleb), D-D-b (břeh Vrbovce za Žebětínským rybníkem).
- Na březích potoků. Výskyt potvrzen ve dvou čtvrcích.

### *Ulmus minor* (C4a)

- **D-B-d:** 16b.

### *Urtica dioica*

- **D-B-c:** 20, 22, 23, 23a, 24, 25, 26, 27, 28, 30; **D-B-d:** 9, 10, 12, 14, 15, 15a, 16b, 17, 17a, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4; **D-D-b:** 1, 1b, 3, 3a, 6, 7, 10.

- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-a (např. Horákův žleb), D-D-b (např. příkop u silnice z Bystrce do Žebětína).

Hojně na vlhčích místech, kolem všech potoků, rumišť, kolem zahrad. Výskyt potvrzen ve všech čtvrcích.

#### *Vaccinium myrtillus*

- **D-B-d:** 10a; **D-D-b:** 10a.

#### *Valerianella locusta*

- D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/005**).

Louka. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*

- **D-B-d:** 16a.
- D-B-d (např. Kočičí žleb), D-D-b (okraj sídliště na V čtverce).

Slunná místa kolem cest, chodníků. Výskyt zaznamenan v dvou čtvrcích, z toho v jednom nově.

#### *Verbascum lychnitis*

- **D-D-b:** 11.

#### *Verbascum nigrum*

- **D-B-d:** 16b.

#### *Verbascum* sp.

- **D-B-c:** 19; **D-B-d:** 10; **D-D-a:** 19; **D-D-b:** 5, 10.

#### *Verbascum thapsus*

- D-D-b (okraj silnice z Bystrce do Žebětína).
- Okraj sídliště u silnice. V území nově zaznamenaný druh.

#### *Veronica arvensis* – **nat, ar**

- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla).

Louky a trávníky. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887–1897, Frühaufová 1986).

#### *Veronica beccabunga*

- **D-B-c:** 20; **D-B-d:** 20; **D-D-b:** 1, 6.
- D-D-a (břehy potoka Vrbovec), D-D-b (břehy potoka Vrbovec; **MS 16/010**).

Vlhká louka, břehy potoka. Výskyt zaznamenan v dvou čtvrcích, z toho v jednom nově, v dalších nepotvrzen.

#### *Veronica chamaedrys*

- **D-B-c:** 20, 23a; **D-B-d:** 8, 13, 15, 16, 16b, 20; **D-D-b:** 1b, 5, 7.
- D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-b (např. les Z od louky Čihadla).



Lesní okraje, paseky, světlé lesy. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích.

***Veronica officinalis***

- **D-B-c:** 19, 23, 23a, 25, 26, 28, 30, 30a; **D-B-d:** 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16b, 17, 18; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29a, 31, 32; **D-D-b:** 3b, 5, 7, 10.
  - D-B-d (např. U Huberta), D-B-c (např. les S od Kočičího žlebu), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/015**; **MS 16/104**).
- Světlejší lesy, paseky, louky. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Veronica persica* – nat, neo**

- D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/003**).
- Louka. V území nově zaznamenaný druh.

***Veronica polita* – nat, ar**

- D-D-b (louka Čihadla).
- Louka. V území nově zaznamenaný druh.

***Veronica prostrata* (C4a)**

- D-D-b (mírný svah na okraji lesa na V část louky Čihadla; **MS 16/034**).
- Suchý svah na pomezí les, louka. V území nově zaznamenaný druh, dosud pouze mezi široce lokalizovanými taxony (Formánek 1887–1897, Frühaufová 1986).

***Veronica serpyllifolia***

- D-D-a (okolí Vrbovce, SV od lesa Šátské), D-D-b (vlhká louka za Žebětínským rybníkem; **MS 16/046**).
- Vlhčí stanoviště v blízkosti potoka. V území nově zaznamenaný druh.

***Veronica sublobata***

- D-D-b (např. křoví v okolí louky Čihadla; **MS 16/056**).
- Křoví, světlé okraje lesa. V území nově zaznamenaný druh.

***Veronica vindobonensis***

- D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/033**).
- Okraje louky. V území nově zaznamenaný druh.

***Viburnum opulus***

- **D-B-c + D-B-d:** Kočičí žleb (Chadimová 1969); **D-D-b:** 1, 3, 6.
  - D-D-b (okraj silnice na V čtverce; břeh Vrbovce za Žebětínským rybníkem; **MS 16/181**).
- Okraj silnice, potoka. Výskyt ověřen v jednom čtverci, v dalších nezaznamenán.

***Vicia cracca***

- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (např. louka Čihadla; **MS 16/080**).
- Pole, louky, meze. V území nově uvedený druh, zaznamenaný ve dvou čtvercích. Dosud pouze mezi široce lokalizovanými druhy (Patočka 1938, Chadimová 1969).

### *Vicia dumetorum* (C4a)

- **D-B-c:** 20, 26; **D-B-d:** 18, 20.
- D-B-c (cesta od Ríšovy k Helenčině studánce), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (cesta od Helenčiny studánky nad Vrbovcem).

Světlejší místa a okraje lesa, křoví. Výskyt ověřen ve třech čtvercích, z toho v jednom zaznamenán nově.

### *Vicia hirsuta*

- D-D-a (cesta od Helenčiny studánky nad Vrbovcem; **MS 16/082**).

Světlejší místa a okraje lesa, křoví. V území nově zaznamenaný druh.

### *Vicia pisiformis* (C3)

- **D-B-d:** 15, 17, 18.
- D-B-d (les S od Kočičího žlebu), D-D-a (cesta od Helenčiny studánky nad Vrbovcem).

Světlejší místa a okraje lesa, křoví. Výskyt ověřen ve dvou čtvercích, z toho v jednom zaznamenán nově.

### *Vicia sepium*

- **D-B-c:** 20, 30; **D-B-d:** 16b, 20; **D-D-b:** 1b.
- D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (les J od Lipového vrchu), D-D-b (louka za Žebětínským rybníkem; **MS 16/083**).

Roztroušeně kolem lesních cest. Výskyt potvrzen ve dvou čtvercích, v dalším zaznamenaný nově.

### *Vicia sylvatica*

- **D-B-c:** 20, 22, 26, 30; **D-B-d:** 16b, 18, 20; **D-D-a:** 32.
- D-B-c (Kočičí žleb), D-B-d (Kočičí žleb), D-D-a (cesta od Helenčiny studánky nad Vrbovcem; **MS 16/081**).

Roztroušeně kolem lesních cest. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích.

### *Vinca minor*

- **D-D-b:** 7.
- D-D-b (okraj louky za Žebětínským rybníkem; **MS 16/171**).

Okraj louky, lesa a zahrádek ve svahu nad potokem asi 200 m SZ od Žebětínského rybníka. Výskyt potvrzen v jednom čtverci.

### *Vincetoxicum hirundinaria*

- **D-B-c:** 22, 23a, 23b, 23c; **D-B-d:** 10, 16b, 17; **D-D-b:** 1, 5, 10.
- D-B-c (les S od Ríšovy studánky), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/140**).

Světlejší místa a okraje lesa. Výskyt ověřen ve dvou čtvercích.

### *Viola arvensis*

- D-D-a (louka V od lesa Šátské), D-D-b (louka Čihadla; **MS 16/071**).

Hojně na sušších loukách. V území nově uvedený druh, zaznamenaný ve dvou čtvercích. Dosud pouze mezi široce lokalizovanými druhy (Chadimová 1969, Frühaufová 1986).

***Viola canina***

- **D-B-d:** 16b.

***Viola hirta***

- **D-B-d:** 16b; **D-D-b:** 7.

***Viola mirabilis* (C4a)**

- D-D-b (les V od louky Čihadla).  
Lesní okraj. V území nově zaznamenaný druh.

***Viola odorata* – nat, ar**

- D-D-b (např. sídliště na JV čtverce).  
Trávník na okraji sídliště. V území nově zaznamenaný druh.

***Viola reichenbachiana***

- **D-B-c:** 19, 20, 21, 23, 23a, 27; **D-B-d:** 9, 10, 12, 13, 15, 16b, 18, 20; **D-D-a:** 2, 4, 19, 29, 31, 32; **D-D-b:** 1, 1d, 5, 6, 7, 7, 10.
- D-B-c (např. U Huberta), D-B-d (např. Jelení žlíbek), D-D-a (např. Lipový vrch), D-D-b (např. Chvalovka; **MS 16/069**).  
Hojný lesní druh v celém území. Výskyt potvrzen ve všech čtvercích.

***Viola riviniana***

- **D-B-d:** 16b.
- D-B-c (les S od Ríšovy studánky), D-B-d (Jelení žlíbek), D-D-b (Chvalovka; **MS 16/070**).  
Roztroušeně v lesích. Výskyt potvrzen ve třech čtvercích, z toho ve dvou zaznamenán nově.

***Yucca filamentosa* - cult**

- D-D-b (SZ od Žebětínského rybníka).  
Na okraji vlhké louky u zahrádek. V území nově zaznamenaný druh.

***Zannichellia palustris***

- D-D-b (Žebětínský rybník; **MS 16/087**).  
V rybníce. V území nově zaznamenaný druh.

***Zea mays* – cas, neo**

- D-B-c (rozcestí u Ríšovy studánky).  
Rozvolněný les. V území nově zaznamenaný druh.

## Seznam široce lokalizovaných taxonů:

*Aconitum lycoctonum* subsp. *lycoctonum* (C4a); *Acorus calamus* – nat, neo; *Actaea spicata*; *Agrostis canina*; *Aquilegia vulgaris* (C3); *Alchemilla vulgaris*; *Allium rotundum*; *Alnus incana*; *Amaranthus blitum*; *Anchusa officinalis* – nat, ar; *Androsace elongata* (C3) – nat, ar; *Anthemis arvensis* – nat, ar; *Anthemis austriaca* (C3) – nat, ar; *Anthemis cotula* (C2t) – nat, ar; *Anthemis tinctoria*; *Anthoxanthum odoratum*; *Anthriscus cerefolium*; *Antirrhinum majus* – nat, neo; *Apium graveolens* – cas, ar; *Arabis hirsuta*; *Arctium lappa* – nat, ar; *Arenaria serpyllifolia*; *Aristolochia clematidis* (C4a); *Armeria vulgaris*; *Artemisia absinthium* – nat, ar; *Artemisia campestris*; *Artemisia scoparia* (C1t) – nat, ar; *Arum maculatum* (C3), §3; *Asparagus officinalis*; *Asperula cynanchica*; *Asplenium septentrionale*; *Asplenium trichomanes*; *Aster amellus*; *Astrantia major*; *Atriplex prostrata* subsp. *latifolia* (C4a); *Atriplex oblongifolia* – nat, ar; *Atriplex rosea* (C1t) – cas, ar; *Atriplex tatarica* – nat, ar; *Avenella flexuosa*; *Avenula pratensis*; *Avenula pubescens*; *Ballota nigra*; *Barbarea vulgaris*; *Bolboschoenus maritimus* agg.; *Betonica officinalis*; *Borago officinalis* – cas, ar; *Briza media*; *Bromus arvensis* (C1t) – cas, ar; *Bromus erectus*; *Bromus inermis*; *Bromus japonicus* (C4a) – nat, ar; *Bromus secalinus* subsp. *secalinus* (C1t) – cas, ar; *Bryonia alba* – nat, ar; *Bupleurum falcatum*; *Callitriche* sp.; *Campanula glomerata*; *Cannabis sativa*; *Cardaminopsis arenosa* subsp. *arenosa*; *Cardaria draba* – nat, ar; *Carex brizoides*; *Carex canescens*; *Carex caryophylla*; *Carex echinata*; *Carex flava* (C4a); *Carex humilis* (C4a); *Carex michelii* (C3); *Carex ovalis*; *Carex panicea*; *Carex secalina* (C2t), §2; *Carex vulpina*; *Carum carvi*; *Caucalis platycarpos*; *Centaurium erythraea*; *Cerastium brachypetalum*; *Cerastium glutinosum*; *Cerastium semidecandrum*; *Ceratophyllum demersum*; *Cerinthe minor* (C4a); *Chamaecytisus ratisbonensis* (C4a); *Chenopodium ficifolium*; *Chenopodium hybridum*; *Chenopodium opulifolium* (C3); *Chenopodium rubrum*; *Chenopodium vulvaria* (C2t) – nat, ar; *Cirsium canum* × *C. oleraceum*; *Cirsium oleraceum* × *C. rivulare*; *Cirsium palustre*; *Clematis integrifolia* (C1b), §1; *Clematis recta* (C3), §3; *Conium maculatum* – inv, ar; *Convolvulus arvensis* – nat, ar; *Coriandrum sativum* – cas, ar; *Coronopus squamatus* (C2t) – nat, ar; *Cornus mas* (C4a), §3; *Corydalis intermedia* (C4a); *Cotinus coggygria* – cas, neo; *Crepis praemorsa* (C2b); *Crepis foetida* supsp. *rhoadifolia* (C4a) – nat, ar; *Cruciata glabra*; *Cucubalus baccifer* (C3); *Cucumis sativus* – cas, ar; *Cuscuta epithymum*; *Cydonia oblonga* – cas, ar; *Cynodon dactylon* (C4a) – nat, ar; *Cynoglossum officinale*; *Cyperus flavescens* (C1t); *Cyperus fuscus* (C3); *Cystopteris fragilis*; *Cytisus procumbens* (C3); *Cytisus scoparius*; *Dactylorhiza majalis*; *Daphne cneorum* (C1t), §1; *Dianthus carthusianorum*; *Dianthus deltoides*; *Dianthus pontederiae* (C4a); *Dianthus superbus*; *Digitaria sanguinalis*; *Digitaria sanguinalis* var. *pectiniformis* – nat, ar; *Diphasiastrum complanatum* (C2b), §3; *Dorycnium germanicum* (C3); *Elymus caninus*, *Elytrigia intermedia*; *Elytrigia repens*; *Epilobium collinum*; *Epilobium parviflorum* (C3); *Epilobium roseum*; *Equisetum ramosissimum* (C2b); *Eragrostis minor* – inv, ar; *Erechtites hieraciifolia* – nat, neo; *Erodium cicutarium* – nat, neo; *Erysimum canescens*; *Erysimum repandum* (C1t) – cas, ar; *Euclidium syriacum* (A1) – cas, ar; *Euphorbia angulata* (C2r); *Euphorbia epithymoides* (C3); *Euphorbia exigua* (C4a) – nat, ar; *Euphorbia falcata* (C2t) – nat, ar; *Euphorbia palustris* (C3); *Euphorbia waldsteinii*; *Euphrasia rostkoviana*; *Euphrasia stricta*; *Festuca rubra*; *Frangula alnus*; *Fumaria officinalis*; *Fumaria rostellata* (C3) – nat, ar; *Fumaria vaillantii*; *Gagea minima* (C3); *Gagea pratensis*; *Gagea villosa* (C2b) – nat, ar; *Galanthus nivalis* (C3), §3; *Galega officinalis* (C4a) – nat, ar; *Galeobdolon argentatum* – nat, neo; *Galium glaucum* (C4a); *Galium laevipes*; *Galium uliginosum*; *Gentianopsis ciliata* (C3); *Geranium molle* (C2t) – nat, ar; *Geranium pusillum* – nat, ar; *Geranium pyrenaicum* – nat, neo; *Geranium sanguineum* (C4a);

*Glyceria fluitans*; *Helianthemum grandiflorum* subsp. *obscurum*; *Herniaria glabra*; *Hesperis matronalis*; *Hieracium bifurcum* (C2r); *Hieracium brachiatum*; *Hieracium caespitosum*; *Hieracium cymosum*; *Hieracium echioides* (C3); *Hieracium piloselloides*; *Hieracium vulgatum* (C3); *Hieracium zizianum* (C4a); *Hippuris vulgaris* (C1t), §1; *Hordeum vulgare*; *Hylotelephium telephium* (C4a); *Inula ensifolia* (C3); *Isolepis setacea* (C3); *Isopyrum thalictroides* (C4a); *Jasione montana* – nat, ar; *Juncus compressus*; *Juncus inflexus*; *Kickxia elatine*; *Koeleria macrantha*; *Lactuca serriola* – nat, ar; *Lactuca viminea* (C3); *Lappula squarrosa* (C3) – nat, ar; *Lathyrus sativus* – cas, ar; *Lavatera thuringiaca*; *Leersia oryzoides* (C3); *Legousia speculum-veneris* – cas, neo; *Lemna gibba*; *Lemna trisulca* (C3); *Leontodon autumnalis*; *Lepidium campestre* – nat, ar; *Lepidium perfoliatum* – cas, neo; *Limosella aquatica* (C4a); *Linaria arvensis* (A2) – cas, ar; *Linaria genistifolia* (C3); *Linum tenuifolium* (C3), §3; *Lolium temulentum* (A2) – cas, ar; *Luzula campestris*; *Luzula multiflora*; *Luzula pilosa*; *Lycopsis arvensis* – nat, ar; *Malva crispa* – cas, neo; *Malva sylvestris*; *Marrubium vulgare* (C1t) – cas, ar; *Medicago falcata*; *Melampyrum arvense* (C3) – nat, ar; *Melica ciliata*; *Mentha ×rotundifolia* – nat, neo; *Mentha gracilis* – cas, neo; *Mentha verticillata*; *Mercurialis annua* – nat, ar; *Mespilus germanica* – cas, ar; *Microrrhinum minus* – nat, ar; *Minuartia viscosa* (A2); *Misopates orontium* (C2t) – cas, ar; *Monotropa hypopitys* (C3); *Morus alba* – cas, neo; *Muscari comosum* (C3); *Myosotis ramosissima*; *Myosurus minimus* (C3); *Nepeta cataria* – nat, ar; *Nigella arvensis* (C1t) – cas, ar; *Nonea pulla* (C4a); *Oenanthe aquatica*; *Oenothera biennis* – nat, neo; *Omphalodes scorpioides* (C4a); *Onobrychis viciifolia* – nat, neo; *Ononis spinosa*; *Orchis morio* (C1b), §2; *Orobanche purpurea* (C1b); *Orobanche elatior* (C1t); *Ornithogalum pyrenaicum* subsp. *sphaerocarpum* (C1t); *Papaver argemone* (C4a) – nat, ar; *Parnassia palustris* (C2t), §3; *Petasites hybridus*; *Petroselinum crispum* – cas, ar; *Phleum phleoides*; *Pleurospermum austriacum* (C2b); *Platanthera chlorantha* (C3), §3; *Plantago maritima* subsp. *ciliata* (C1t), §1; *Polycnemum arvense* (C1t) – cas, ar; *Polygala amara*; *Polygala comosa*; *Polygala major* (C3); *Polygala vulgaris*; *Polypodium vulgare*; *Populus balsamifera* – nat, neo; *Portulaca oleracea*; *Potamogeton pusillus*; *Potentilla arenaria* (C4a); *Potentilla heptaphylla*; *Potentilla supina*; *Primula veris*; *Prunella grandiflora* (C3); *Prunella laciniata* (C3); *Prunus dulcis* – cult; *Prunus fruticosa* (C2t); *Puccinellia distans* (C1t); *Pulicaria vulgaris* (C1t); *Pulmonaria angustifolia* (C2b); *Pulmonaria mollis* (C3); *Pyrethrum parthenium* – nat, ar; *Pyrola rotundifolia* (C2t); *Ranunculus arvensis* (C2t) – nat, ar; *Ranunculus sceleratus*; *Raphanus raphanistrum* – nat, ar; *Reseda lutea* – nat, ar; *Reseda luteola* (C3) – nat, ar; *Rhinanthus minor*; *Ribes uva-crispa* subsp. *grossularia*; *Rorippa amphibia*; *Rosa gallica* (C3); *Rosa jundzilli*; *Rosa rubiginosa*; *Rubia tinctorum* – cas, neo; *Rumex aquaticus*; *Rumex heterophyllus*; *Rumex maritimus*; *Salsola kali* subsp. *rosacea* (C2t); *Salix daphnoides* (C2r); *Salvia nemorosa*; *Salvia pratensis*; *Salvia verticillata*; *Saxifraga bulbifera* (C3), §3; *Saxifraga granulata*; *Scabiosa canescens* (C3); *Scabiosa ochroleuca*; *Scandix pecten-veneris* (C1t) – cas, ar; *Schoenoplectus lacustris* (C4a); *Scorzonera cana* (C3); *Scleranthus annuus*; *Scrophularia umbrosa*; *Sedum acre*; *Sedum album*; *Sedum reflexum*; *Sedum rupestre*; *Sedum sexangulare*; *Serratula tinctoria*; *Seseli annuum* (C3); *Seseli osseum* (C4a); *Setaria verticillata* – nat, ar; *Sherardia arvensis* – nat, ar; *Silene otites* (C3); *Solanum dulcamara*; *Sparganium emersum*; *Spirodela polyrhiza*; *Stachys annua* (C2t) – nat, ar; *Stachys germanica*; *Staphylea pinnata* (C3); *Stellaria graminea*; *Stachys palustris*; *Stachys recta*; *Taraxacum sect. Erythrosperma*; *Tetragonolobus maritimus* (C3); *Thesium linophyllum* (C3); *Thymus glabrescens* (C3); *Thymus montanus*; *Thymus serpyllum* (C4a); *Tilia platyphyllos*; *Torilis arvensis* (C2t); *Tragopogon dubius* – nat, ar; *Tragopogon orientalis*; *Trifolium fragiferum* (C3); *Trifolium montanum*; *Trifolium ochroleucon* (C3); *Trifolium rubens* (C3); *Triglochin palustre* (C2t);

*Trisetum flavescens*; *Urtica urens* (C3) – nat, ar; *Vaccaria hispanica* subsp. *grandiflora* (A2) – cas, ar; *Valeriana dioica* (C4a); *Valeriana officinalis*; *Valerianella rimosa* (C1t) – nat, ar; *Valeriana stolonifera* subsp. *angustifolia* (C4a); *Valerianella dentata*; *Ventenata dubia* (C1t); *Verbascum densiflorum* (C4a); *Verbascum lychnitis*; *Verbascum phlomoides*; *Verbascum nigrum*; *Veronica dillenii* (C4a); *Veronica hederifolia* (C4b) – nat, ar; *Veronica verna* (C4a); *Veronica spicata* subsp. *spicata* (C4a); *Vicia angustifolia* – nat, ar; *Vicia lathyroides* (C3); *Vicia tenuifolia*; *Vicia tetrasperma*; *Viola canina* subsp. *ruppii* (C4b); *Viola collina*; *Viola reichenbachiana* × *V. riviniana*; *Viola rupestris* (C3); *Viola stagnina* (C2t), §2; *Vitis vinifera*; *Xanthium spinosum* – cas, neo.

## V. DISKUZE

Výsledkem rešerše botanické literatury a floristických databází, udávajících nálezy cévnatých rostlin v dokumentovaném území, je seznam 811 taxonů, z čehož údaje k 692 taxonům pocházejí z literatury, údaje k 384 z databáze NDOP (<http://ndop.nature.cz>) a 77 údajů z Florabase ([www.florabase.cz](http://www.florabase.cz)). Vlastním výzkumem se mi podařilo potvrdit výskyt 336 druhů a dále jsem zaznamenala 75 druhů nově. Sama jsem našla celkem 411 taxonů.

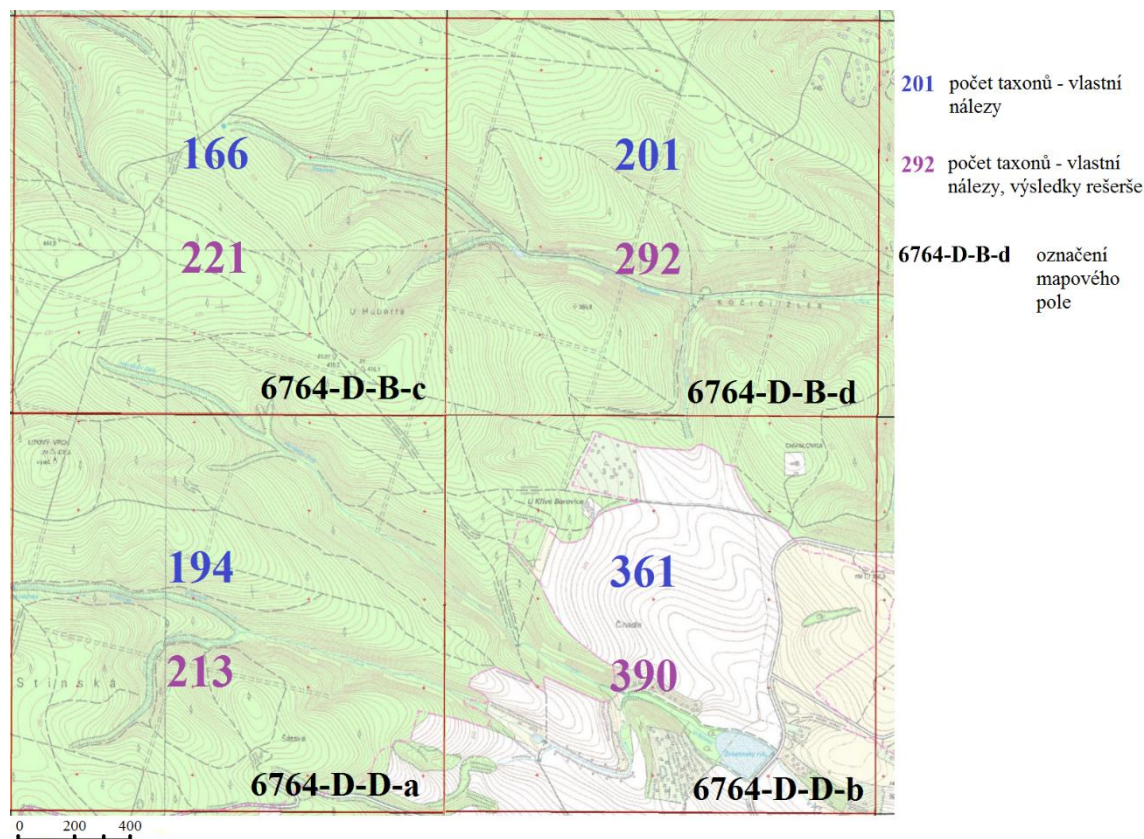
Statistiky vlastních nálezů pro jednotlivé čtverce (viz tabulka 9 a obrázek č. 7), ukazují, že nejvíce druhů bylo zaznamenáno v JV čtverci 6764-D-D-b. Zde jsem zaznamenala 361 taxonů, což je zhruba dvojnásobný počet oproti vlastním nálezům v ostatních čtvercích. Přisuzuji to zejména faktu, že v tomto čtverci je největší diverzita biotopů, ovlivněná přítomností Žebětínského rybníka, zahrádkářských osad, dopravní komunikace a blízkosti sídliště. V ostatních čtvercích bylo zaznamenáno pouze 50 druhů, které se v poli 6764-D-D-b nevyskytují. Mezi nimi např. *Rorripa sylvestris*, či *Rorripa ×anceps*, vyskytující se u prameniště; *Corydalis solida*, kterou jsem našla pouze na vlhčích místech Kočičího žlebu; *Paris quadrifolia* a *Nymphaea* sp., nalezené také v Kočičím žlebu; *Cyclamen purpurascens*, vyskytující se pouze na severu dokumentovaného území; či několik druhů rodu *Vicia*, zaznamenaných především ve světlých lesích a kolem lesních cest.

Tab. 9: Počty taxonů v jednotlivých mapovacích polích.

Počet	6764-D-B-c	6764-D-B-d	6764-D-D-a	6764-D-D-b
taxonů získaných rešerší	183	261	137	278
potvrzených taxonů	128	170	118	249
nově nalezených taxonů	38	31	76	112
celkem vlastních nálezů	166	201	194	361
taxonů celkem (výsledky rešerše + vlastní nálezy)	221	292	213	390

Nejméně druhů bylo naopak zaznamenáno v SZ čtverci 6764-D-B-c, který je relativně homogenní. Na většině tohoto čtverce se rozkládá les, případně lesní paseky. Byly zde ale zaznamenány i druhy, které se nevyskytují v ostatních mapovacích polích, např. již zmíněné rukve u prameniště Ríšova studánka, či chráněný brambořík nachový v lese severně od ní. V sousedním čtverci 6764-D-B-d, na SV území, který je pestřejší než předešlý, se kromě lesních biotopů vyskytuje vlhká louka v údolí Kočičího žlebu. Pro toto mapovací pole byly k dispozici údaje o 261 taxonech, z čehož se jich podařilo potvrdit pouze 170. Domnívám se, že je to především kvůli tomu, že k tomuto čtverci jsou vztažena všechna data k PR Jelení žlíbek, ze

kterého do dokumentovaného území zasahuje pouze jižní část. Čtverec 6764-D-D-a, na JV území, má kromě lesních biotopů, i několik lučních. Pro tento mapovací čtverec existovaly údaje pouze o 137 taxonech, z čehož většina byla potvrzena a nově zde bylo nalezeno dalších 76 druhů.



Obr. 7: Počet taxonů nalezených v jednotlivých mapovacích polích (geoportal.cuzk.cz 2017, upraveno).

Sít'ové mapování květeny města Brna (<http://www.sci.muni.cz/botany/vraticka>) v současné době probíhá i na dalších místech, ale zatím nejsou k dispozici kompletní data. Z pole 6764, v němž se nacházejí všechna čtyři pole, která jsem mapovala, jsou zatím dostupná neúplná data. Nejvíce údajů dosud existuje z pole 6764-D-D-c, kde bylo zaznamenáno 387 taxonů. Toto pole sousedí s JV čtvercem dokumentovaného území. Z mapovacího pole 6764-D-C-b je dostupných 214 taxonů a z pole 6764-D-C-d 193 taxonů. Tyto výsledky jsou srovnatelné s výsledky mého průzkumu. Z ostatních částí pole 6764 je nyní dostupných pouze několik desítek údajů o taxonech cévnatých rostlin.

Z celkového počtu 920 údajů, které jsem v území zapsala, je asi 260 údajů o cca 175 taxonech nových pro konkrétní čtverec. Nejvíce nově nalezených taxonů je opět ve čtverci 6764-D-D-b,



nejméně nových nálezů jsem pak zaznamenala v SV čtverci 6764-D-B-d. K nejzajímavějším novým nálezům z pole 6764-D-D-b patří např. *Filago cf. vulgaris*, *Aster lanceolatus* a *Erigeron podolicus* v rumišti na JV okraji tohoto čtverce, a druhu *Iris sibirica* na vlhké louce na SZ okraji Žebětínského rybníka.

Vlastním výzkumem byl ověřen i výskyt několika ohrožených druhů v každém z mapovacích polí (viz tabulka 10). Největší počet zaznamenaným ohrožených druhů nese označení C4a, tedy méně ohrožené, vzácné taxony (Grulich 2012). Byl také ověřen výskyt čtyř druhů zákonem chráněných rostlin, klasifikovaných dle vyhlášky MŽP 395/1992 Sb. jako druhy ohrožené: *Cyclamen purpurascens*, *Iris sibirica*, *Melittis melisophyllum* a *Plantathera bifolia*.

Tab.10: Vlastní nálezy ohrožených druhů v jednotlivých čtvercích. Chráněné druhy podle vyhlášky MŽP 395/1992 jsou označeny symbolem §.

	D-B-c	D-B-d	D-D-a	D-D-b
<b>C1t</b>	-	-	-	<i>Filago cf. vulgaris</i>
<b>C1b</b>	-	-	-	<i>Erigeron podolicus</i>
<b>C3</b>	-	-	<i>Glyceria nemoralis</i>	<i>Iris sibirica</i> , §3
	-	-	<i>Platanthera bifolia</i> , §3	-
	-	-	<i>Vicia pisiformis</i>	-
<b>C4a</b>	<i>Cerastium lucorum</i>	<i>Anthericum ramosum</i>	<i>Cerastium lucorum</i>	<i>Anthericum ramosum</i>
	<i>Cyclamen purpurascens</i> , §3	<i>Cerastium lucorum</i>	<i>Dianthus armeria</i>	<i>Dianthus armeria</i>
	<i>Dianthus armeria</i>	<i>Dianthus armeria</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>
	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Euphorbia amygdaloides</i>	<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>drymeia</i>	<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>drymeia</i>
	<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>drymeia</i>	<i>Knautia drymeia</i> subsp. <i>drymeia</i>	<i>Melittis melissophyllum</i> , §3	<i>Melittis melissophyllum</i> , §3
	<i>Loranthus europaeus</i>	<i>Loranthus europaeus</i>	<i>Neottia nidus-avis</i>	<i>Neottia nidus-avis</i>
	<i>Neottia nidus-avis</i>	<i>Melittis melissophyllum</i> , §3	<i>Sorbus torminalis</i>	<i>Potentilla recta</i>
	<i>Sorbus torminalis</i>	<i>Neottia nidus-avis</i>	-	<i>Sorbus torminalis</i>
	-	<i>Sorbus torminalis</i>	-	<i>Ulmus laevis</i>
	-	<i>Ulmus laevis</i>	-	<i>Veronica prostrata</i>
-	-	-	<i>Viola mirabilis</i>	

Tabulka č. 11 shrnuje počet nepůvodních a invazních druhů, jejichž výskyt byl v území potvrzen. Z výsledků je patrné, že podíl, jak nepůvodních, tak invazních druhů, je nejvyšší v poli 6764-D-D-b, kde bylo také celkově zaznamenáno nejvíce taxonů. Podíl nepůvodních druhů zde dosahuje téměř 20 %, zatímco v ostatních polích hodnoty nepřesahují 10 %. Druhová bohatost

v tomto čtverci je zřejmě částečně ovlivněna výskytem taxonů, které se rozšiřují s činností člověka.

Podíl invazních druhů ve čtverci 6764-D-D-b činí zhruba 11 %, což je opět dvakrát více, než v ostatních čtvercích. Překvapil mě nejnižší podíl invazních druhů ve čtverci 6764-D-B-d, kde bych kvůli cyklostezce vedoucí od Brněnské přehrady a blízkosti rekreačních objektů, očekávala rychlejší šíření invazních druhů (Pyšek et Tichý 2001).

Tab. 11: Počet a podíl nepůvodních a invazních druhů mezi vlastními nálezy, extrémní hodnoty jsou označeny tučným písmem.

	6764-D-B-c		6764-D-B-d		6764-D-D-a		6764-D-D-b	
	počet	podíl [%]	počet	podíl [%]	počet	podíl [%]	počet	podíl [%]
<b>ar</b>	7	4,2	7	3,5	12	6,2	35	9,7
<b>neo</b>	6	3,6	4	2	7	3,6	29	8
<b>Σ</b>	13	7,8	11	<b>5,5</b>	19	9,8	64	<b>17,7</b>
<b>cult</b>	-	-	-	-	-	-	4	1,1
<b>cas</b>	2	1,2	-	-	-	-	7	1,9
<b>nat</b>	2	1,2	4	2	5	2,6	15	4,2
<b>inv</b>	3	1,8	3	1,5	4	2,1	14	3,9
<b>Σ</b>	7	4,2	7	<b>3,5</b>	9	4,7	40	<b>11,1</b>

Jedním z nových nálezů v dokumentovaném území je *Kerria japonica*, druh u kterého zatím není známo, že by v ČR zplaňoval. Dosud se uvádí pouze jako pěstovaný (Pyšek et al. 2012). Našla jsem jej ale planě rostoucí nedaleko zahrádkářské osady U Křivé Borovice, odkud se nejspíš rozšířil.

Během rešerše jsem excerpovala i cca 100 druhů s konkrétní lokalitou, u kterých se mi nepodařilo potvrdit výskyt. Přisuzuji to zejména své nezkušenosti, kdy jsem mohla některé druhy přehlédnout. Dalším důvodem může být změna prostředí, zejména šíření zástavby, či vysazování smrkových monokultur, které mohly vést k zániku některých lokalit. Mezi nepotvrzenými druhy jsou např. *Acinos arvensis*, *Bothriochloa ischaemus*, *Phegopteris connectilis*, *Brachypodium pinnatum*, *Melampyrum cristatum*, a *Melampyrum pratense*.

Mezi cca 350 druhy, které jsem zařadila do seznamu široce lokalizovaných taxonů je mnoho ohrožených druhů (viz tabulka 12), mimo jiné i pět vyhynulých nebo nezvěstných taxonů, označených A1 a A2 (Grulich 2012), či 16 zákonem chráněných druhů. Vzhledem k tomu, že u těchto taxonů nebyla přesně uvedena lokalita, není jisté, že se v minulosti nacházely právě v území vymezeném touto prací. Pokud ano, mohla být jejich stanoviště zničena nebo pozměněna. Je možné, že některé z nich mohly být během vlastního terénního výzkumu přehlédnuty.

Tab.12: Počty ohrožených, nepůvodních, invazních a chráněných druhů mezi široce lokalizovanými taxony.

Široce lokalizované taxony		Nepůvodní druhy:	
<b>Ohrožené druhy:</b>		ar	71
A1	1	neo	18
A2	4	<b>Invazní druhy:</b>	
C1t	19	cult	1
C1b	3	cas	29
C2r	3	nat	58
C2t	16	inv	2
C2b	6	<b>Chráněné druhy:</b>	
C3	54	§1	4
C4a	34	§2	3
C4b	2	§3	9

Flórou v okolí dokumentovaného území se v minulosti zabývalo několik diplomových prací. Například květeně na západě Brna se věnovala Hana Chadímová (Chadímová 1969). Zkoumala podstatně větší území, s rozlohou cca 60 km<sup>2</sup>, zasahující na západě až k Ostrovačicím, na jihu k Bosonohám, a na východě k řece Svratka, která tvoří část jeho východní hranice. Větší rozměry území souvisí také s větší diverzitou stanovišť a druhů (např. druhy v okolí řeky Svratky nebo Brněnské přehrady). Z prostudované literatury excerpovala především údaje s konkrétními lokalitami a potvrdila 327 ze 497 údajů o jednotlivých druzích. Kromě toho seznam doplnila o 123 taxonů. Změny v druhovém složení zdejší vegetace připisuje především výstavbě nových sídel, regulacím řeky a výstavbě rekreačních zařízení. Domnívám se, že totéž platí i pro území vymezené v této práci, s výjimkou regulace řeky, která tudy neprotéká.

V jižní části Podkomorských lesů zkoumala flóru také Renata Frühaufová (Frühaufová 1986). Území vymezené v její práci se částečně překrývá s územím dokumentovaným v této práci. Z území uvádí celkem 470 druhů, včetně mnoha široce lokalizovaných taxonů. V území nově zaznamenala 34 taxonů a dále potvrdila výskyt 256 ze 436 druhů, které zjistila z literatury.

K. Jelínková ve své diplomové práci (Jelínková 1983) dokumentovala květenu jihovýchodně od Žebětína na ploše 13 km<sup>2</sup>. Vzhledem k tomu, že území vymezené v její práci se nepřekrývá s územím, kterým se zabývá tato práce, nebyly odtud ani čerpány údaje tak, jako ze dvou výše uvedených prací. V jejím území se nachází odlišná stanoviště, převládají zde pole a nachází se v něm i odlišná chráněná území. Jelínková z území uvádí celkem 501 druhů, z čehož je 95 nově nalezených. Z prostudované literatury potvrdila 211 ze 406 taxonů. Důvodem, proč se jí nepodařilo potvrdit více druhů, může být poměrně velké množství uvedených široce

lokalizovaných taxonů, které se v území vůbec nemusí nacházet, stejně jako v případě této diplomové práce.

Všechny publikované údaje uvádějí v území výskyt druhu *Pulmonaria officinalis* (Oborny 1886, Formánek 1887–1897, Patočka 1938, Chadímová 1969, Klika 1939, Černohlávek 1967, Šmiták 1993, Staňková 2002, Bučková 2003, Paukertová 2005 a 2009), avšak všechny mé nálezy byly určeny jako druh *Pulmonaria obscura*. Podobně je to i s druhem *Senecio ovatus*, ke kterému také existuje mnoho publikovaných údajů (Formánek 1887–1897, Černohlávek 1967, Šmiták 1993, Podrácká 1996, Cichra 1998, Bučková 2003, Paukertová 2009), mě se ale nepodařilo jeho výskyt potvrdit. Místo něj jsem v území často nacházela druh *Senecio germanicus*. Je tedy možné, že se druh *Pulmonaria officinalis*, ani *Senecio ovatus* v území vůbec nevyskytuje.

## VI. NÁVRH TERÉNNÍ EXKURZE

Poznávání rostlin v terénu považuji za nejlepší způsob, jak studenty naučit rozeznávat jednotlivé druhy, ale je to také způsob, jak v nich vzbudit zájem. Proto jsem se rozhodla sestavit návrh terénní exkurze, zaměřené především na poznávání běžnějších, poměrně snadno rozpoznatelných druhů. Exkurze je určená pro studenty středních škol, především pro studenty prvního ročníku, ale lze ji uskutečnit i s jinými ročníky, a je naplánovaná na měsíc duben kvůli zachycení jarních druhů. Studenti se během exkurze seznámí s mnoha druhy cévnatých rostlin, se kterými se na jaře mohou setkat, s důrazem na rozdílnost jejich stanovišť.

### Flóra v okolí Žebětínského rybníka

Během exkurze se studenti seznámí s flórou na území národní přírodní památky Žebětínský rybník a v jeho širším okolí, trasa měří necelé 3 km. Exkurze by byla ideální v první polovině dubna, kdy je ještě možné zachytit jarní aspekt. Je určená pro studenty prvního ročníku středních škol, neboť právě v prvním ročníku se obvykle probírá botanika. Exkurze vede od Žebětínského rybníka, přes les a louku do Kočičího žlebu (viz obrázek č. 8) a doporučuji pro ni vyhradit alespoň 3 vyučovací hodiny.

Exkurze začíná v JV rohu Žebětínského rybníka, kde můžeme v trávníku a u cesty pozorovat druhy, které dobře snášejí sešlap, např. lipnice roční (*Poa annua*), či truskavec ptačí (*Polygonum aviculare*), ale i kvetoucí druhy, jako je hluchavka bílá (*Lamium album*) a h. nachová (*L. purpureum*). Pokračujeme pěšinou u silnice, poté po západním břehu, dál směrem na SZ.

Mezi na první pohled patrné porosty patří rákosiny na břehu rybníka. Roste zde rákos obecný (*Phragmites australis*) a orobince širokolistý (*Typha latifolia*) a o. úzkolistý (*T. angustifolia*). Jak nám napovídá jejich název, orobinec úzkolistý má užší listy, ale i menší průměr palice. Pod hladinou rybníka je možno vidět např. rdest kadeřavý (*Potamogeton crispus*). Co se týče stromového a keřového patra, navrhuji upozornit na nejhojnější druhy. Z nich stojí za zmínku vrby, např. vrba křehká (*Salix fragilis*), jejíž větévky se snadno lámou, či vrba bílá (*Salix alba*) se zesponu hedvábně chlupatými listy; dále pak olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), na které rostou drobné šištice, jedná se o dřevnatějící jehnědy samičích květů. Také bych se zaměřila na rozdíly mezi topolem bílým (*Populus alba*) a břízou bělokorou (*Betula pendula*), neboť studenti mohou považovat každý strom se světlou kůrou kmene za břízu. Nejhojnějším keřem je zde bez černý (*Sambucus nigra*), který lze snadno poznat i podle charakteristického zápachu. Doporučuji také

zmínit bez hroznatý (*Sambucus racemosa*), který se v okolí také vyskytuje, a který poznáme podle barvy plodů, nebo dřene. Zatímco bez černý má černé plody a bílou dřev větví, hroznatý má červené plody a žlutou až hnědou dřev.

Na SZ okraji rybníka je porost orseje jarní (*Ficaria verna*), plicníku tmavého (*Pulmonaria obscura*) a v blízkosti plotu je možné spatřit také křivatec žlutý (*Gagea lutea*). Dále na březích přechází rákosina v porost vysokých ostřic (*Carex* sp.). Zde je možné upozornit na rozdíly mezi čeledí lipnicovité (*Poaceae*) a šachorovité (*Cyperaceae*), např. přítomnost stébel a kolének u lipnicovitých, trojhranný stonek u šachorovitých; a připomenout jejich zástupce.

Poměrně nenápadným druhem je pak v křoví rostoucí rozrazil laločnatý (*Veronica sublobata*), který kvete už od března velmi drobnými světle fialovými květy. Na okraji vlhké louky na SZ od rybníka rostou např. blatouch bahenní (*Caltha palustris*) a mokřýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*), od května zde můžeme pozorovat i kostec žlutý (*Iris pseudacorus*), nebo vzácný kosatec sibiřský (*Iris sibirica*) s květem fialové barvy, který patří mezi ohrožené a chráněné druhy. Na pomezí lesa a vlhké louky rostou bíle kvetoucí sasanka hajní (*Anemone nemorosa*) a žlutě kvetoucí sasanka pryskyřníkovitá (*A. ranunculoides*), jaterník podléška (*Hepatica nobilis*) s nápadně fialovými květy a listy se třemi laloky. Poměrně často zde lze vidět i listky šťavele kyselého (*Oxalis acetosella*), či kopytníku evropského (*Asarum europaeum*). Květ kopytníku bývá často schován v listí, neboť jeho plody se šíří mravenci, tzv. myrmekochorně. Za ukázkou ale stojí i kvůli své pepřové vůni. Dále zde touto dobou kvete prvosenka vyšší (*Primula elatior*), známá jako petrklíč. Od května zde kvetou také vlhkomilná přeslička poříční (*Equisetum fluviatile*), či řeřišnice hořká (*Cardamine amara*). Dalším výrazným, na jaře kvetoucím druhem je barvínek menší (*Vinca minor*), rostoucí na konci zahrádkářské osady SZ za rybníkem. Tudy vede úzká lesní cesta nahoru na západ louky Čihadla.

V lesním okraji západně Čihadel lze opět najít křivatec, dále listy konvalinky vonné (*Convallaria majalis*), či zatím malé rostlinky rozchodníku velkého (*Hylotelephium maximum*). Z rostlin trávovitého vzhledu si zajisté povšimneme chlupaté, ale zatím nekvetoucí biky bělavé (*Luzula luzuloides*). Stromové patro tvoří duby zimní (*Quercus petraea*) a d. letní (*Q. rubur*), habr obecný (*Carpinus betulus*), místy také buk lesní (*Fagus sylvatica*) a lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Vyskytují se zde také tři druhy javoru. Javor mléč (*Acer platanoides*) má ostré špičky listů, javor klen (*Acer pseudoplatanus*) spíše oblé. Javor babyka (*Acer campestre*) je pak většinou keřovitého vzrůstu, má menší listy a na některých větvích můžeme studentům ukázat typické lišty.

Při přechodu přes Čihadla směrem na východ se často setkáme s nenápadnou, ale hojnou violkou rolní (*Viola arvensis*), jejíž květy jsou světle žluté. V případě zájmu můžete zajít na samotný východní okraj louky Čihadla, kde ve svahu u cesty roste rozrazil rozprostřený (*Veronica*

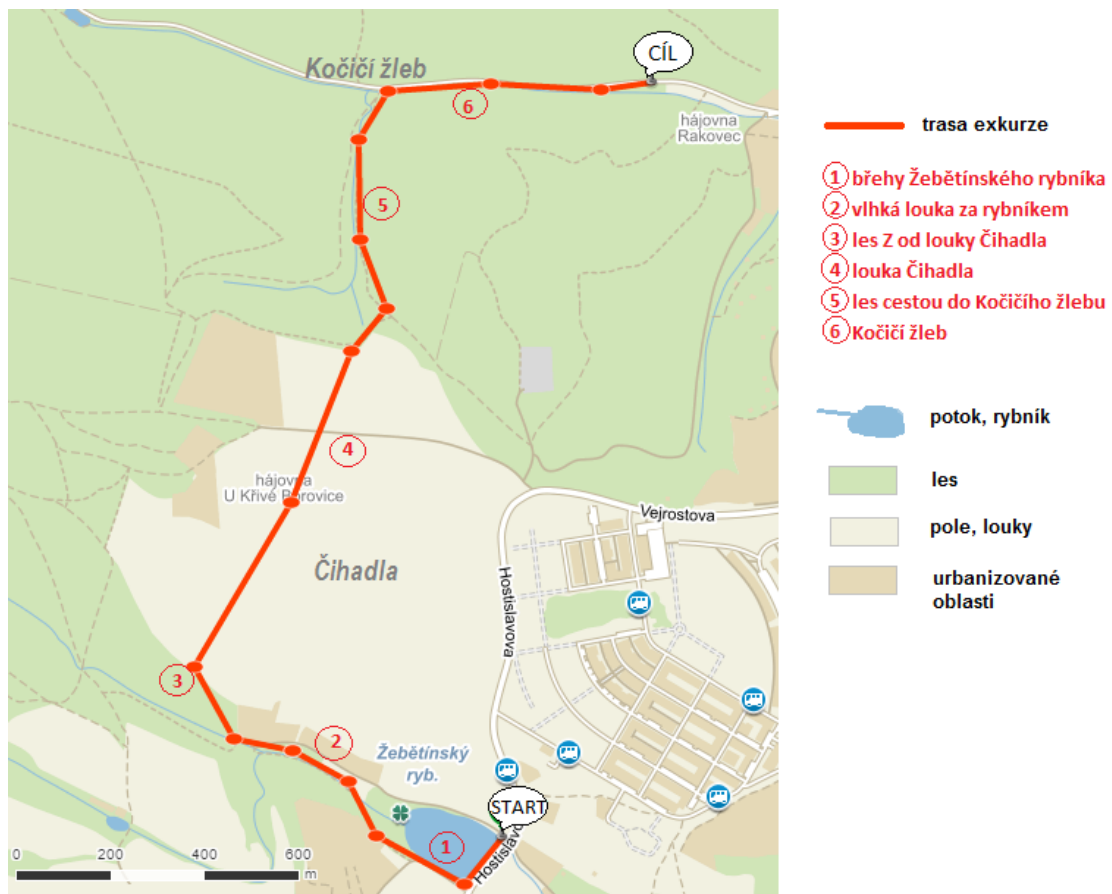
*prostrata*). Kromě toho je zde možné ukázat kokošku pastuší tobolku (*Capsella bursa-pastoris*) a penízek rolní (*Thlaspi arvense*). U vstupu do lesa na S Čihadel lze ukázat kopřivu dvoudomou (*Urtica dioica*), která se spolu s dalšími nitrofyty, jako např. trnovník akát (*Robinia pseudacacia*), rychle šíří. Dále se touto dobou setkáme s listy pelyňku černobýlu (*Artemisia vulgaris*), jitrocele kopinatého (*Plantago lanceolata*) a většího (*P. major*), nebo šťovíku (*Rumex* sp.). V okrajích lesa rostou také žlutě kvetoucí kostival hlíznatý (*Symphytum tuberosum*), či česnáček lékařský (*Alliaria petiolata*).

V lese pak kvete hrachor černý (*Lathyrus niger*), který po vylišování zčerná, často také narazíme na ptačinec velkokvětý (*Stellaria holostea*). Setkat se můžeme i s violkou lesní (*Viola reichenbachiana*) a v. Rivinovou (*V. riviniana*), které rozeznáme podle barvy květní ostruhu. Viola lesní má většinou ostruhu tmavě fialovou, zatímco violka Rivinova až bílou. Na okraji cesty rostou fialově kvetoucí zběhovec plazivý (*Ajuga reptans*) a popenec obecný (*Glechoma hederaceae*). Jistě narazíme i na nezelený podbělek šupinatý (*Lathraea squamaria*), patřící mezi parazity. Z dalších parazitů můžeme spatřit také hlístník hnízdák (*Neottia nidus-avis*), respektive jeho suché loňské rostliny. Z dalších druhů, rostoucích v lese, můžeme ukázat např. pryšec mandloňovitý (*Euphorbia amygdaloides*), svízel vonný (*Galium odoratum*), na okraji lesa pak podběl lékařský (*Tusillago farfara*).

Po vstupu do Kočičího žlebu, přijdeme k další poměrně vlhké louce v údolí potoka Rakovec. Ta se nachází na straně jižní, zatímco severní strana a svah jsou o něco sušší. Kromě sasaneč, mokřýšů, plicníků a dalších druhů, které jsme dosud viděli na louce za Žebětínským rybníkem (a nyní máme možnost je zopakovat), zde roste také dymnivka plná (*Corydalis solida*), která místy tvoří souvislý porost, nebo bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*).

Můžeme zde také zopakovat stromy. Rostou zde opět duby, habry, lípy, javory, i vrby; a nově zde můžeme ukázat také jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), či jilmy s nesouměrnými listy. Narazíme zde na jilm drsný (*Ulmus glabra*) a jilm vaz (*U. laevis*), které rozeznáme podle tvaru listu a délky stopky květů. Jilm drsný má na některých listech ještě jakoby postranní špičky, ale především má krátké květní stopky, květy jsou téměř přisedlé. Jilm vaz má naopak i několik cm dlouhé květní stopky.

V Kočičím žlebu exkurze končí, ale cesta vede dál k Brněnské přehradě, kde jsou zastávky MHD, případně možnost občerstvení. K exkurzi je vytvořen i jednoduchý pracovní list, který si mohou studenti průběžně vyplňovat a zapisovat si do něj druhy, které najdou.



Obr. 8: Trasa navrhované exkurze (mapy.cz 2017, upraveno).



**Pracovní list**

1. Proč je Žebětínský rybník chráněný? Můžeš využít informační tabuli.

.....  
.....  
.....

2. Přiřaď popisy jednotlivých stromů k jejich názvům:

- |                   |                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| a. bříza bělokorá | 1. listy kopinaté, shora tmavě zelené, zespoda světle zelené, lysé                      |
| b. topol bílý     | 2. rozpraskaná černá borka s bílými skvrnami, kosníkovité listy, nepřilíš mohutný strom |
| c. vrba křehká    | 3. listy kopinaté, zespodu hustě chlupaté, mladé oboustranně chlupaté                   |
| d. vrba bílá      | 4. hladká šedá borka, listy zespodu bíle plstnaté, vejčité; mohutnější strom            |

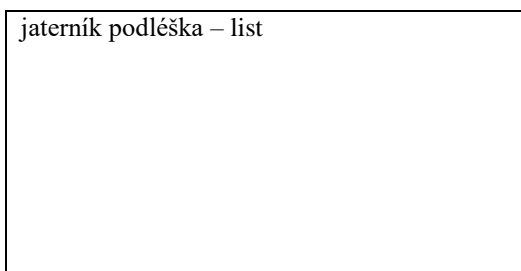
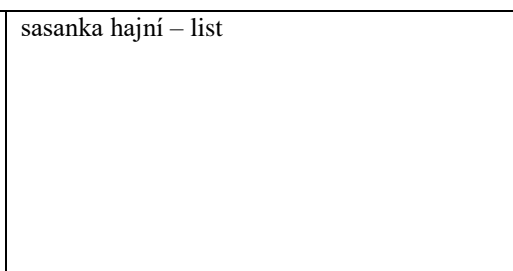
3. Co je to jarní aspekt?

.....  
.....

4. Které druhy jarního aspektu jste zaznamenali?

.....  
.....

5. Zakresli tvar listu sasanky a jaterníku:

jaterník podléška – list	sasanka hajní – list
	

6. Zakresli tvar šešulky penízku a kokošky:

penízek rolní – šešulka	kokoška pastuší tobolka – šešulka
-------------------------	-----------------------------------

7. Které z druhů, které jsme potkali, patří mezi parazity?

.....

8. Které druhy violek jsme potkali a jak se od sebe rozeznáme?

.....

.....

9. Cestou jsme potkali 3 druhy javorů. Které? Jak je rozeznáme?

javor .....

javor .....

javor .....

10. Zakresli tvar listu jasanu a jilmu:

jasan ztepilý – list	jilm vaz – list
----------------------	-----------------

## VII. ZÁVĚR

Cílem diplomové práce bylo popsat současný stav květeny čtyř čtverců podrobného síťového mapování květeny města Brna (6764-D-B-c, 6764-D-B-d, 6764-D-D-a, 6764-D-D-b). Práce rozšířila rešerši floristických databází a přinesla výsledky vlastního terénního výzkumu. Dosud publikovaná literatura a databáze uvádějí v dokumentovaném území celkem 811 taxonů, mezi nimiž jsou i široce lokalizované taxony. Vlastním terénním průzkumem byl potvrzen výskyt 336 druhů, a dále bylo 75 druhů zaznamenáno nově. Součástí diplomové práce jsou také herbářové položky, dokládající výskyt cca 200 taxonů cévnatých rostlin. V závěru práce je zařazena kapitola věnovaná využití výsledků v pedagogické praxi, ve které jsou informace o květeně studovaného území uplatněny ve vytvořeném návrhu terénní botanické exkurze. Cíle stanovené v této práci se podařilo naplnit.

## VIII. SEZNAM LITERATURY A ZDROJE

Literární zdroje:

- BÍNA J. et DEMEK J. (2012): *Z nížin do hor. Geomorfologické jednotky České republiky*. Academia, Praha.
- CHADÍMOVÁ H. (1969): *Floristické poměry území západně od Brna*. Ms. [Diplomová práce; depon. in: Knihovna Ústavu botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Brno]
- CULEK M. (1996): *Biogeografické členění České republiky*. ENIGMA, Praha.
- ČÁP J. (1995): Příspěvek k rozšíření některých taxonů rodu Hieracium na Moravě. *Zprávy České Botanické Společnosti*. 30: 111–113.
- DANIHELKA J., CHRTEK J. et KAPLAN Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. *Preslia* 84: 647–811.
- DEMEK J., MACKOVČIN P., BALATKA B., BUČEK A., CIBULKOVÁ P., CULEK M., ČERMÁK P., DOBIÁŠ D., HAVLÍČEK M., HRÁDEK M., KIRCHNER K., LACINA J., PÁNEK T., SLAVÍK P. et VAŠÁTKO J. (2006): *Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR*. Ministerstvo životního prostředí ČR, Brno.
- DOBROVOLNÝ P. (2012): *Klima Brna: víceúrovňová analýza městského klimatu*. 1.vyd. Brno: Masarykova univerzita. ISBN 9788021060296.
- DVOŘÁK F. et al. (1983): Další příspěvek k rozšíření antropofytních druhů rostlin v Brně a jeho širším okolí. *Zprávy České Botanické Společnosti*. 18: 207–213
- FORMÁNEK E. (1884): Correspondenz. Brünn. - *Oesterreichische Botanische Zeitschrift*. 34: 266–267.
- FORMÁNEK E. (1887–1897): *Květena Moravy a rakouského Slezska*. Vol. 1 et vol. 2. Brno et Praha.
- FRÜHAUFOVÁ R. (1986): *Floristický průzkum jižní části klidové oblasti Podkomorské lesy*. Ms. [Diplomová práce; depon. in: Knihovna Ústavu botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Brno]
- GRULICH V. (1985): Dymnivky (*Corydalis* Vent.) na jižní Moravě. *Zprávy České Botanické Společnosti*. 20: 183–191.
- GRULICH V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. *Preslia*, 84: 631–645.

- HASLINGER F. (1880): *Botanisches Excursionsbuch für den Brünnner Kreis und das angrenzende Gebiet*. Brünn.
- HRUBY H. (1923): Die xerophilen Pflanzenverbände der Umgebung Brünns. *Verhandlungen des naturforschenden Vereines*, Brünn, 58 (1920–1921), 156–157.
- HRUBY H. (1928): *Botanischer Führer durch Brünn und Umgebung*. Brno.
- JELÍNKOVÁ K. (1983): *Floristické poměry okolí Brna-Žebětína*. Ms. [Diplomová práce; depon. in: Knihovna Ústavu botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Brno]
- KALÁŠEK J. (1963): *Vysvětlivky k přehledné geologické mapě ČSSR 1:200 000*. Československá akademie věd, Brno.
- KOZÁK J. et NĚMEČEK J. (2009): *Atlas půd České republiky*. ČZ, Praha.
- KUBÁT K., HROUDA L., CHRTEK J. jun., KAPLAN Z., KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. [eds] (2002): *Klíč ke květeně České republiky*. Academia, Praha.
- MACKOVČIN P., JATIOVÁ M., DEMEK J., SLAVÍK P. et al. (2007): Brněnsko. In: MACKOVČIN P. [ed.]: *Chráněná území ČR*, vol. 9. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha.
- MAKOWSKY A. (1856): Beiträge zur Flora Brünns. *Österreichisches botanisches Wochenblatt*, 6: 33–35.
- MAKOWSKY A. (1863): Die Flora des Brünnner Kreises. Nach pflanzengeographischen Principien. *Verhandlungen des naturforschenden Vereines*, Brünn, 1: 45–210.
- MÍSAŘ Z., DUDEK A., HAVLENA V. et WEISS J. (1983): *Geologie ČSSR I: Český masív*. Státní pedagogické nakladatelství, Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ Z., BLAŽKOVÁ D., GRULICH V., HUSOVÁ M., CHYTRÝ M., JENÍK J., JIRÁSEK J., KOLBEK J., KROPÁČ Z., LOŽEK V., MORAVEC J., PRACH K., RYBNÍČEK K., RYBNÍČKOVÁ E. et SÁDLO J. (2001): *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky*. Academia, Praha.
- NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ Z. et al. (1967–2005): *Bibliographia botanica čechoslovaca 1959–2000*. Botanický ústav ČSAV, Průhonice u Prahy.
- OBORNY A. (1886): *Flora von Mähren und Österreichisch-Schlesien*. Brünn.
- PATOČKA K. (1938): *Geobotanické poměry severozápadního okolí Brna*. Ms. [dipl. práce; non vidi, cit. sec. Chadímová 1969]

- PODPĚRA J. (1926–1930): Květena Moravy ve vztazích systematických a geobotanických. *Práce Moravské Přírodovědné Společnosti*, Brno, 1 (1924)/10: 393–618, 1926; 2 (1925)/10: 271–782, 1927 et 5 (1928)/5: 57–415, 1930.
- PYŠEK P., DANIHELKA J., SÁDLO J., CHRTEK J. jun., CHYTRÝ M., JANOŠÍK V., KAPLAN Z., KRAHULEC F., MORAVCOVÁ L., PERGL J., ŠTAJEROVÁ K. & TICHÝ L. (2012): Catalogue of alien plants of the Czech Republic (2nd edition): checklist update, taxonomic diversity and invasion patterns. *Preslia*, 84: 155–255.
- PYŠEK P., & TICHÝ L. (2001): *Rostlinné invaze*. Rezekvítek, Brno.
- QUITT E. (1970): *Mapa klimatických oblastí ČSSR, 1:500 000*. Kartografické nakladatelství pro geografický ústav ČSAV Brno, Praha.
- QUITT E. (1971): *Klimatické oblasti Československa*. Academia, Brno.
- ŘEPKA R. (1990): Floristický materiál ke květeně jihozápadní Moravy. *Přírodovědný sborník Západomoravského muzea v Třebíči*, 17: 51–61.
- SKALICKÝ V. (1997): Regionálně fyto geografické členění. In: Hejný S. et Slavík B., Květena České republiky 1, Academia Praha, pp 103–126.
- STAVIAŘOVÁ M. (2014): *Přírodní poměry a květena vybraného území na západním okraji města Brna*. Ms. [Bakalářská práce; depon. in: Knihovna Ústavu botaniky a zoologie, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Brno]
- SVOBODA J., BENEŠ K., DUDEK A., HOLUBEC J., CHALOUPSKÝ J., KODYM O. ML., MALKOVSKÝ M., ODEHNAL L., POLÁK A., POUBA Z., SATTRAN V., ŠKVOR V. et WEISS J. (1964): *Regionální geologie ČSSR. Díl I Český masív. Svazek I: Krystalinikum*. Nakladatelství Československé akademie věd, Praha.
- ŠMARDA J. (1937): Brambořík evropský – ozdoba lesů na Brněnsku. *Krásy našeho domova* 29: 8–9.
- ŠTĚPÁNEK J. (1983): Rozšíření chrastavce křovištního v Československu. *Zprávy České Botanické Společnosti*, 18: 161–172.
- ŠTĚPÁNKOVÁ J. (2010) Agavaceae Poznámka 2. In Štěpánková J. (ed.): Květena České republiky 8. díl. Academia, Praha, p 641.
- TOMÁŠEK M. (1995): *Atlas půd České republiky*. Český geologický ústav, Praha.
- TRÁVNÍČEK B. (2010): Scilla L. – ladoňka (ladonička, modřenka). In Štěpánková J. (ed.): Květena České republiky 8. díl. Academia, Praha, pp 613–628.
- VESECKÝ A. (1961): *Podnebí Československé socialistické republiky: Tabulky*. Hydrometeorologický ústav, Praha.
- WILDT. A. (1910): *Botanisches Excursionsbuch für die Umgebung von Brünn*. Brünn.

- WILDT. A. (1915): Weitere neue Standorte mährischer Pflanzen. *Verhandlungen des naturforschenden Vereines*, Brünn, 52 (1913), 261–267.

#### Internetové zdroje:

- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky: [online]. [cit. 2014-03-18]. Dostupné z www: <<http://mapy.nature.cz/>>.
- Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky: Nálezová data ochrany přírody. [online]. [cit. 2017-04-24]. Dostupné z: <<http://ndop.nature.cz/>>.
- BUREŠ P.: Botanika na Moravě před založením Masarykovy univerzity [online]. Katedra botaniky, Brno; dějiny oboru. [cit. 2014-04-10]. Dostupné z: <[http://www.sci.muni.cz/botany/historie/hist\\_1.htm](http://www.sci.muni.cz/botany/historie/hist_1.htm)>.
- Česká geologická služba. Zjednodušená geologická mapa 1 : 50 000 [online]. [cit. 2017-04-24] Dostupné z: <[http://www.geology.cz/app/ciselniky/lokalizace/show\\_map.php?mapa=g50zj&y=603500&x=1156800&r=7500&s=1&legselect=0](http://www.geology.cz/app/ciselniky/lokalizace/show_map.php?mapa=g50zj&y=603500&x=1156800&r=7500&s=1&legselect=0)>.
- CHOBOT K., ZÁRYBNICKÝ J. & KUČERA Z. (2012): Nálezová databáze ochrany přírody a služby veřejnosti [online] – *Ochrana přírody*, 6: 15-17 [cit. 2017-04-24]. Dostupné z: <<http://www.casopis.ochranaprirody.cz/res/data/031/003898.pdf>>.
- Databanka flóry České republiky. [online]. [cit. 2017-04-24]. Dostupné z: <<http://florabase.cz/databanka/>>.
- Geoportál ČÚZK. Základní mapa 1 : 10 000 [cit. 2017-04-24] Dostupné z: <<http://geoportal.cuzk.cz/geoprohlizec/?wmcid=486>>.
- Mapy.cz. [online]. [cit. 2017-04-24]. Dostupné z: <<http://www.mapy.cz/#!x=16.488175&y=49.226815&z=12&l=16&c=2-8-14-15-27-28-30-T>>.
- Floristická nálezová databáze Vratička. [online]. [cit. 2017-04-24]. Dostupné z: <<http://www.sci.muni.cz/botany/vraticka/www/>>.