

Rod *Symphytum* (kostival) v České republice II. *S. officinale* agg.

The genus *Symphytum* (Comfrey) in the Czech Republic II. *S. officinale* agg.

Lucie Koblrová

Katedra botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc; email: lucka.koblrova@seznam.cz

Abstract

The second part of a revision of the genus *Symphytum* in the Czech Republic deals with *Symphytum officinale* agg. In our flora, this complex is represented by two native species: *S. officinale* s.str. and *S. bohemicum*. *Symphytum officinale* occurs throughout the Czech Republic and grows from the lowlands to the mountains. It is the most common and widespread species of the genus *Symphytum*. In contrast, *S. bohemicum* is classified as endangered and is confined to east, central and north Bohemia (especially to the river basins of the Labe, Ohře, Metuje and Cidlina). An overview of morphological characters, habitat preferences and distribution maps are provided for both taxa.

Key words: *Boraginaceae*, Central Europe, ecology, geographical distribution, morphology

Nomenklatura: Danihelka et al. (2012), Chytrý (2007, 2011, 2013)

Úvod

První díl seriálu o kostivalech v květeně České republiky (Koblrová et al. 2016) pojednával o zástupcích okruhu kostivalu hlíznatého (*Symphytum tuberosum* agg.). Tento druhý příspěvek je věnován problematice komplexu *S. officinale*, tedy kostivalu lékařskému (*S. officinale*) a kostivalu českému (*S. bohemicum*). Opět bude podrobněji pojednáno o morfologii, ekologii a rozšíření těchto druhů u nás.

Symphytum officinale agg.

Komplex kostivalu lékařského tvoří geograficky nejrozšířenější skupinu v rámci celého rodu, rostoucí téměř v celé Evropě, s přesahem do Asie (Meusel et al. 1978, Hultén & Fries 1986). Její zástupci byli introdukováni např. i do Severní Ameriky (Gadella 1984), Číny (Zhu et al. 1995) nebo na Nový Zéland (Hultén & Fries 1986). Tomuto rozšíření napomohl především hospodářský význam kostivalu lékařského.

Na základě infragenerického členění rodu náleží tento komplex do nominální sekce *Symphytum* (syn. sect. *Officinalia* Buckn.), kterou charakterizují následující znaky: větvenovitý, ± svislý oddenek, sbíhavé listy, široce trojúhelníkovitě kopinatá, na bázi výrazně rozšířená, směrem k vrcholu nápadně zúžená listová čepel, velmi hustě papílnaté korunní šupiny, zřetelné konektivy tyčinek převyšující prašníky a hladké, lesklé tvrdky (Pawłowski 1961).

Jedná se bezesporu o taxonomicky komplikovanou polyploidní skupinu, v rámci které jsou v současnosti různými autory rozlišovány tři taxony, a to diploidní *Symphytum bohemicum* Schmidt ($2n = 24$; kostival český), tetraploidní *S. officinale* L. ($2n = 48$; kostival lékařský) a hypotetraploidní *S. tanaicense* Steven ($2n = 40$; kostival bažinný). Velkou roli ve vývoji tohoto komplexu sehrály především procesy polyploidizace a hybridizace. Na rozdíl od okruhu kostivalu hlíznatého je stupeň polyploidie výrazně nižší (viz Kobřlová et al. 2016), na druhou stranu je u této skupiny patrná zvýšená frekvence hybridizace s jinými druhy rodu. Především se jedná o křížení mezi *S. officinale* s. str. a *S. asperum* Lepech. (kostival drsný), za vzniku hybridogenního taxonu *S. ×uplandicum* Nyman (kostival uplandský), nesoucího znaky obou rodičů (více v příštím dílu tohoto seriálu). Navíc dochází i ke zpětnému křížení *S. ×uplandicum* se *S. officinale*, což následně zvyšuje variabilitu a komplikuje vymezení jednotlivých taxonů (Gadella & Kliphuis 1972). Z hlediska našeho území je klíčové zjištění, že mezi druhy *S. officinale* a *S. bohemicum* existuje bariéra bránící genovému toku a tvorbě triploidního potomstva, což bylo potvrzeno obsáhlými hybridizačními experimenty (Gadella & Kliphuis 1967, 1969, 1972). Zároveň se tím potvrzuje spornost výskytu křížence *S. ×rakosiense* (Soó) Péntzes (*S. officinale* × *S. bohemicum*) na území Československa (Smejkal 1978), údaje o něm se patrně týkají netypických morfotypů *S. officinale* (viz dále). Na evoluci karyotypu se navíc výrazně podílela i přítomnost aneuploidie a výskyt B chromozomů (Gadella & Kliphuis 1967, Májovský 1974, Kamari et al. 2001, Peruzzi et al. 2001). Díky těmto výše uvedeným jevům byla skupina *S. officinale* předmětem zájmu mnoha badatelů. V tomto směru nepochybně nejvíce k poznání přispěli holanďští badatelé Gadella a Kliphuis (např. Gadella & Kliphuis 1967, 1969, 1972, Gadella et al. 1983).

Taxonomické hodnocení tohoto komplexu je a bylo předmětem řady diskusí. Názorovou nejednotnost ilustrují různá taxonomická pojetí druhů v rozličných flórách. Příčinou je především problém odlišení jednotlivých druhů, omezená platnost znaků tradovaných v literatuře či existence zdánlivě přechodných forem (cf. Smejkal 1978). V mnohých flórách byl proto akceptován pouze druh *S. officinale* (v širším pojetí). Na konci 18. století byl z vlhkých luk při toku Labe nedaleko Mělníka popsán „bělokvěť“ druh *S. bohemicum* (Schmidt 1794, Kirschner et al. 2007). Navzdory tomu, že tento popis pochází z území Čech, mnozí českoslovenští autoři *S. bohemicum* ve svých studiích vůbec nezmiňují, případně *S. bohemicum* zahrnují pod *S. officinale* s. str. (cf. Domin 1935). Nicméně řada autorů „bělokvěť“ rostliny považuje za samostatný taxon a přiděluje mu rank poddruhu nebo variety *S. officinale* (cf. Opiz 1839, Čelakovský 1881, Polívka 1901, Merker 1910, Dostál 1950, 1958). Na druhové úrovni *S. bohemicum* uznávají např. Domin & Podpěra

(1928), Smejkal (1978), Murín & Májovský (1982), Martinovský et al. (1987), Dostál (1989), Májovský & Hegedušová (1993), Marhold & Hindák (1998), Slavík (2000) a Danilka et al. (2012).

Jak již bylo zmíněno výše, do tohoto komplexu náleží ještě *S. tanaicense* (cf. Smejkal 1978, Murín & Májovský 1982, Májovský & Hegedušová 1993). V mnoha pramenech je tento taxon uveden pod jménem *S. uliginosum* A. Kern., případně *S. officinale* subsp. *uliginosum* (A. Kern.) Nyman (cf. Jávorka 1925, Domin & Podpěra 1928, Dostál 1958, Pawłowski 1963, Soó 1968, Pawłowski 1972, Dostál 1989). Tento druh se s jistotou nejbližše vyskytuje na jihovýchodním Slovensku, konkrétně na Východoslovenské nížině (Májovský & Hegedušová 1993). Druh je dále uváděn např. z jihozápadního Ruska, Ukrajiny, Rumunska, Maďarska a jihovýchodního Polska, Holandska nebo z Itálie (Gadella et al. 1983, Peruzzi et al. 2001). Celkový areál však není dostatečně prostudován a vyžaduje důkladnější revizi. Roste na trvale vlhkých nebo zamokřených stanovištích jako jsou močály, slatiny nebo břehy vodních kanálů či řek. Morfologicky je dobře odlišen zpravidla nevětvenými lodyhami, nesbíhavými, ojedíněle velmi krátce sbíhavými listy (tj. nejsou patrná křídla na lodyze), delšími, odstávajícími štětinami na okrajích a středních žebrech kališních cípů a nápadně tmavě fialovými zvonkovitými až baňkovitými korunami.

Metodika

Rozšíření dvojice druhů *S. officinale* a *S. bohemicum* bylo zpracováno primárně na základě revize herbářového materiálu 29 veřejných českých herbářových sbírek (BRNL, BRNM, BRNU, CB, CESK, FMM, GM, HR, CHOM, LIM, LIT, MJ, MMI, MP, MZ, NJM, OL, OLM, OP, OSM, PL, PR, PRC, ROZ, SOKO, SUM, VM, ZMT, herb. muz. Česká Lípa; akronymy herbárií sensu Hradílek et al. 1992), dvou soukromých herbářových sbírek (herb. J. Doležal, herb. B. Trávníček) a vlastních sběrů uložených v OL. Navíc byly zahrnuty i lokality, které nebyly dokladovány herbářovými položkami, ale pouze analyzovány pomocí průtokového cytometru. Tyto údaje jsou označeny zkratkou „not.“. Celkem se podařilo získat přes 2100 údajů. Výsledné mapy byly následně doplněny o vybrané, přezkoumané, neherbářové údaje (tyto údaje nejsou součástí přehledu lokalit v Příloze 1) získané v rámci projektu PLADIAS (*S. officinale* 1730 údajů; *S. bohemicum* 31 údajů; Kaplan et al. 2016).

Zpracování náleží a jejich řazení v přehledu lokalit (viz Příloha 1) odpovídá metodice uvedené v prvním díle tohoto seriálu (Kobrová et al. 2016). Záznamy ze stejných lokalit byly uspořádány chronologicky. Texty sched byly ponechány ± ve stejném znění, pouze delší popisy byly zkráceny a bylo provedeno sjednocení zkratek. V hranatých závorkách jsou uvedeny překlady místopisných názvů, případně doplňující údaje upřesňující danou lokalitu. Nečitelné části textu jsou uvedeny jako „...?“. Nedatované sběry jsou označeny zkratkou „s. d.“. V případě chybějícího jména sběratele je uvedeno „s. coll.“. Pokud bylo jméno sběratele nečitelné, uvedené zkratkou či se ho nepodařilo rozluštit, je uvedeno „coll.“ V případě směsných sběrů je přimíšený druh uveden v závorce spolu se zkratkou „admixt.“.

Morfologická charakteristika obou taxonů byla sestavena z vlastních nepublikovaných dat a rešerše literatury.

Ve snaze o přesnější vymezení cenologické vazby obou druhů byly využity údaje z České národní fytoocenologické databáze (ČNFD; Chytrý & Rafajová 2003). Ze získaného souboru dat bylo vybráno

celkem 1671 vegetačních snímků (186 vztahujících se k *S. bohemicum* a 1485 k *S. officinale*). K prvnímu druhu byly přiděleny pouze snímky ze známých a ověřených lokalit výskytu. Pro kostival lékařský byly přednostně zvoleny převážně snímky z jižních Čech, Moravy a ze Slezska, kde se s jistotou vyskytuje pouze tento druh a nemohlo tudíž dojít k záměně během snímkování. Vybrané snímky byly klasifikovány expertním systémem v programu JUICE 7.0 (Tichý 2002).

Výsledky

Symphytum officinale L. – kostival lékařský

Symphytum officinale Linnaeus, Sp. Pl. 1: 136 (1753)

Syn.: *Symphytum officinale* var. *purpureum* Pers., Syn. Pl. 1: 161 (1805), nom. inval. – *S. molle* Janka, Termesz. Füzet. 1: 29 (1877) – *S. officinale* subsp. *eu-officinale* Domin, Pl. Čechosl. Enum. 175 (1935), nom. inval.

Popis

Vytrvalé, drsně chlupaté, statné byliny s bohatou různíci přizemních listů. Oddenky vertikální, vřetenovité, vícehlavé, vně načernalé a uvnitř bělavé, bez oddenkových hlíz. Lodyhy přímé, (40–)50–90(–120) cm vysoké, nad nejdolejším lodyžním listem zhruba 6–14 mm široké, často duté, široce křídlaté a nejčastěji větvené od báze lodyhy. Boční větve v době květu hlavní lodyhy často kvetoucí a nápadně olistěné. Sbihavá křídla lodyžních listů nápadná, v ½ internodia středních listů více než 3 mm široká (nejčastěji 3–5 mm). Lodyha a listy obvykle zelené až tmavě zelené, lodyhy na bázi často nařiaľovělé. Listy střídavé, štětínovitě chlupaté, s čepelí vejčitě kopinatou až kopinatou, špičatou. Dolní lodyžní listy dlouze řapíkaté, s čepelí 15,6–21,6 cm dlouhou a 5,8–8,4 cm širokou, střední lodyžní listy krátce řapíkaté, s čepelí asi 15,4–21,5 cm dlouhou a 4,7–6,8 cm širokou. Horní listy téměř přisedlé, asi 11,2–16 cm dlouhé a 3–4,4 cm široké, nejhořejší listy/podpurné listeny květenství zcela přisedlé. Květy v bohatých, mnohokvětých vijanech a dvojevijanech. Květní stopky štětínaté, za plodu se prodlužující. Kalichy zvonkovité, v době květu 8,6–10,5 cm dlouhé, řídce až hustě chlupaté, většinou ostnitě štětínaté, často s odstávajícími štětínami, hluboce členěné v pět protáhlých, kopinatých až úzce trojúhelníkovitých cípů. Koruny fialové, červenofialové, modrofialové, méně často růžové, bílé nebo různobarevně podélně proužkované, trubkovité, zpravidla 14,3–16,2 mm dlouhé, s kratičkými, široce trojúhelníkovitými a nazpět ohnutými korunními cípy; kratší zúžená část korunní trubky 7,8–9,2 mm dlouhá, rozšířená část zvonkovitá až baňkovitá. Tyčinky nevyčnívající z koruny, nitky tyčinek srostlé s korunou, konektivy tyčinek zřetelné, výrazně převyšující prašníky. Čnělky přímé, mírně vyčnívající z koruny, 15,3–17,5 mm dlouhé. Tvrdky nepravidelně vejcovité, černé až tmavě hnědé, lesklé, hladké. Kvete od května do září.

$2n = 4x = 48$ [extra fines]. *Symphytum officinale* představuje tetraploidní taxon (např. Gadella & Kliphuis 1967, 1972, 1983, Murín & Májovský 1982). Původ údaje o počtu $2n = 24$ [ČR: 8. Český kras] v Květeně ČR (cf. Slavík 2000) se nepodařilo dohledat a je třeba ho považovat za chybný.

Variabilita

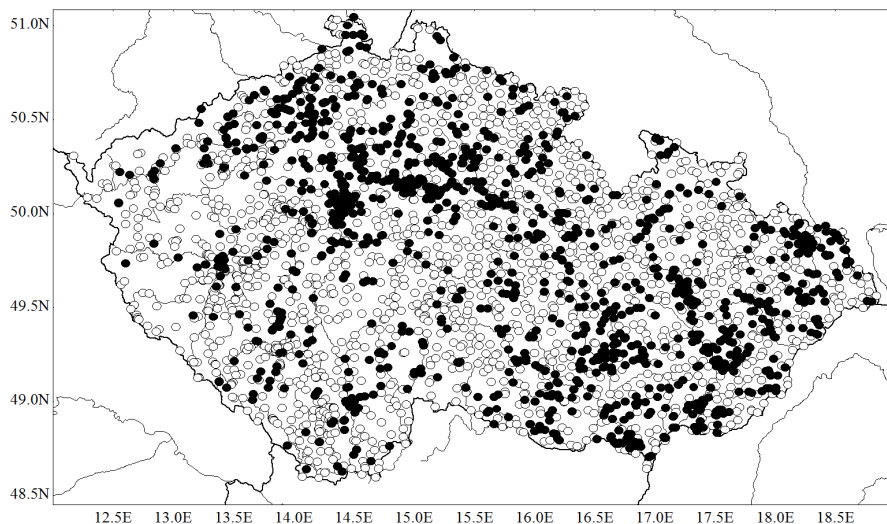
Značně variabilní a plastický druh, v rámci kterého byla popsána řada vnitrodruhových odchylek. Poměrně významnou roli hraje vliv seče, ale také častá reflorescence rostlin. V těchto případech (viditelně zejména po první seči) vykazují rostliny poněkud odlišnou morfologii vegetativních částí, ale přesto bohatě kvetou. Obvykle jsou nápadně zřetelně nižším vzrůstem, bývají méně robustní, méně větvené a často mají delší a protáhlejší listy. Zejména u bělokvětvých jedinců mohou tyto morfotypy nápadně připomínat *S. bohemicum*. U *S. officinale* je patrná proměnlivost v barvě květů (od bílé po řadu odstínů růžové a fialové). Navíc lze v některých populacích nalézt i rostliny s podélně pruhovanými korunami (např. bílé s fialovými proužky), které mohou vzbuzovat dojem hybridního původu (cf. Smejkal 1978). Ostatními znaky se však tyto rostliny nijak neliší od typických jedinců s fialovými květy a neliší se ani ve velikosti genomu (Kobrová nepubl.).

Nemalá variabilita se dále projevuje např. i ve výšce a odění lodyhy, v počtu kvetoucích bočních větví, ve velikosti a tvaru listů, tvaru a odění kalicha nebo ve velikosti koruny. Celkovou variabilitu navíc zvyšuje hybridizace s kostivalem drsným (*S. asperum*), případně i introgrese s jejich hybridogenním potomkem, kostivalem uplandským (*S. ×uplandicum*).

Ekologie

Oproti kostivalu českému má kostival lékařský výrazně širší ekologickou amplitudu a zároveň se vyskytuje i ve větším rozpětí nadmořských výšek. Dává přednost vlhkým, jílovitým a hlinitým půdám, které jsou bohaté na živiny (především na dusíkaté látky) a humus. Toleruje i vlhké, písčité či hlinitopísčité půdy, případně i nivní štěrkové náplavy. Roste na mokřích, často i slatinných či rašelinných loukách, na březích a náplavech vodních toků a slepých ramen, při okrajích vodních nádrží, v lužních lesích a pobřežních křovinách. Kromě toho osídluje i různá antropogenní stanoviště jako jsou vlhké příkopy podél cest a silnic, okraje polí, železniční náspy, rumišťe nebo okolí skládek a kompostů.

V analyzovaných snímcích byl tento druh nejčastěji přítomen ve společenstvech mezofilních a vlhkých luk a pastvin třídy *Molinio-Arrhenatheretea* (27,5 % snímků), konkrétně ve svazech *Deschampsion cespitosae*, *Calthion palustris* a *Arrhenatherion elatioris*. Rovněž byl hojný v rákosinách a ostřicových porostech tř. *Phragmito-Magno-Caricetea* (24,2 % snímků), a to nejvíce ve sv. *Magno-Caricion gracilis* a *Phragmition australis*. Oproti kostivalu českému proniká i do lesních a křovinných společenstev (14,3 % snímků). Vyskytuje se v porostech tvrdých lužních lesů sv. *Alnion incanae*, poříčních vrbových křovinách a měkkých lužích tř. *Salicetea purpureae* (především ve sv. *Salicion albae*),



Obr. 1. – Mapa rozšíření *Symphytum officinale* na území České republiky: ● revidované herbářové doklady, ○ ostatní neherbářové údaje.

Fig. 1. – Distribution map of *Symphytum officinale* in the Czech Republic: ● revised herbarium specimens, ○ other records.

mokřadních olšinách sv. *Alnion glutinosae* a dokonce i v sušších, mezofilních křovinách (zejména ve sv. *Berberidion vulgaris*). V neposlední řadě je kostival lékařský hojným prvkem ruderalních typů fytocenóz (30,5 % snímků).

Rozšíření v České republice

Symphytum officinale se vyskytuje roztroušeně až hojně na celém území od planárního po supramontánní stupeň (obr. 1). Do nejvyšších poloh (max. 1240 m n. m., Krkonoše) bývá patrně zavlékán podél cest, na pastviny a do okolí horských bud (Slavík 2000). Řidší výskyt patrný v západních Čechách (viz obr. 1) může být způsoben sníženou frekvencí výskytu druhu v této oblasti nebo nedostatečným množstvím floristických údajů z tohoto území.

Celkový areál

Kostival lékařský patří k nejvíce rozšířeným druhům v rámci celého rodu a roste na téměř celém evropském kontinentu. Druh chybí nebo je vzácný ve Středozeří (téměř celý Pyrenejský poloostrov, jižní části Apeninského a Balkánského poloostrova), a také

v chladných oblastech na severu Evropy, vyjma nejjižnější části Švédska. Svým areálem směrem na východ přesahuje do Asie (Meusel et al. 1978, Gadella et al. 1983, Hultén & Fries 1986). Navíc se druhotně vyskytuje např. v Severní Americe (Gadella 1984), v Číně (Zhu et al. 1995) nebo na Novém Zélandu (Hultén & Fries 1986), a to především díky jeho využívání jako krmiva pro dobytek.

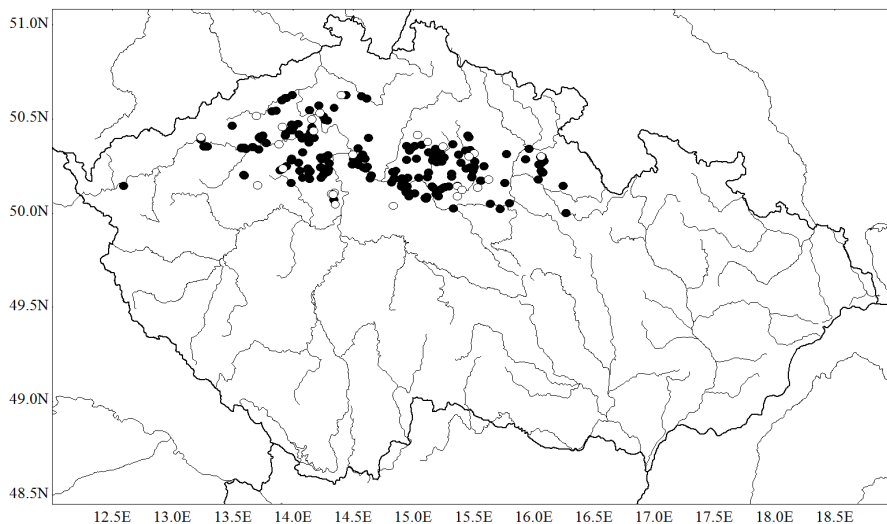
***Symphytum bohemicum* F. W. Schmidt – kostival český**

Symphytum bohemicum F. W. Schmidt, Fl. Boëm. 3: 13 (1794)

Syn.: *Symphytum officinale* var. *bohemicum* (F. W. Schmidt) Pers., Syn. Pl. 1: 161 (1805) – *S. officinale* subsp. *bohemicum* (F. W. Schmidt) Čelak., Sitzungsber. Königl. Böhm. Ges. Wiss. Prag 1891: 29 (1891) – *S. officinale* var. *ochroleucum* DC., Prodr. 10: 37 (1846) – *S. officinale* var. *flavescens* Opiz in Bercht. et Opiz, Oekon.-Techn. Fl. Böhm. 2/2: 170 (1839), nom. nud.

Popis

Vytrvalé, chlupaté, oproti *S. officinale* spíše útlejší, méně rozložitě větvené byliny. Oddenky vertikální, větvenovité, vícehlavé, vně načernalé a uvnitř bělavé, bez oddenkových hlíz. Lodyhy přímé, (30–)45–85(–130) cm vysoké, nad nejdolejším lodyžním listem 4–10 mm široké, úzce křídlaté a nejčastěji větvené pouze v horní části nebo od poloviny lodyhy. Boční větve v době květu hlavní lodyhy většinou kvetoucí a řídce olistěné. Sbíhavá křídla lodyžních listů méně nápadná než u *S. officinale*, nevýrazná, v ½ internodia středních listů méně než 3 mm široká (nejčastěji ca 1 mm). Lodyha a listy nejčastěji světle zelené nebo žlutozelené. Listy střídavé, měkce štětinovité chlupaté, s čepelí protáhle kopinatou až kopinatou, špičatou. Dolní lodyžní listy řapíkaté, s čepelí asi 14–25 cm dlouhou a 5,1–8,8 cm širokou, střední lodyžní listy krátce řapíkaté, s čepelí asi 14,1–21,9 cm dlouhou a 5–7,5 cm širokou. Horní listy téměř přisedlé, asi 11,6–17,5 cm dlouhé a 3,2–5,1 cm široké, nejhorejší listy/podpůrné listeny květenství zcela přisedlé. Květy v bohatých, mnohokvětých vijanech a dvojevijanech. Květní stopky nejčastěji hustě, měkce, odstále chlupaté, za plodu se prodlužující. Kalichy zvonkovité, v době květu 6,8–7,6 cm dlouhé, spíše řídce chlupaté až štětinaté, oproti *S. officinale* méně drsné, hluboce členěné v pět protáhlých, kopinatých až úzce trojúhelníkovitých cípů. Koruny nejprve zelenobílé nebo lehce nažloutlé, později téměř čistě bílé, trubkovité, zpravidla 12,5–14,2 mm dlouhé, s kratičkými, široce trojúhelníkovitými a nazpět ohnutými cípy; kratší zúžená část korunní trubky 6,5–7,5 mm dlouhá, rozšířená část zvonkovitá až baňkovitá. Tyčinky nevyčnívající z koruny, nitky tyčinek srostlé s korunou, konjunktivy tyčinek zřetelné, výrazně převyšující prašníky. Čnělky přímé, mírně vyčnívající z koruny, 13,5–15,8 mm dlouhé. Tvrdky nepravidelně vejcovité, černé až tmavě hnědé, lesklé, hladké. Kvete od května až do června, případně července.



Obr. 2. – Mapa rozšíření *Symphytum bohemicum* na území České republiky: ● revidované herbářové doklady, ○ ostatní neherbářové údaje.

Fig. 2. – Distribution map of *Symphytum bohemicum* in the Czech Republic: ● revised herbarium specimens, ○ other records.

$2n = 2x = 24 + 0-4B$ [ČR: 4b. Labské středohoří (Smejkal 1978); 15b. Hradecké Polabí (Gadella & Kliphuis 1978)]. Několikrát byl potvrzen i výskyt B chromozomů, jejichž počet není stálý (např. Gadella & Kliphuis 1967, 1972, Smejkal 1978, Kamari et al. 2001, Peruzzi et al. 2001). Tento typ chromozomů byl zaznamenán pouze u kostivalu českého, u kostivalu lékařského nebyl nikdy doložen.

Variabilita

Méně variabilní ve srovnání s kostivalem lékařským. Variabilita se projevuje především v podobě stanovištních modifikací, např. v rákosinách a vysokých ostřicových porostech lze nalézt velmi vysoké, útlé rostliny, na rozdíl od vlhčích luk, kde bývají rostliny spíše nižší.

K záměnám dochází s bělokvětými morfotypy kostivalu lékařského. Zdá se, že jsou tyto bělokvěté formy častější v oblastech výskytu kostivalu českého. Tooto pozorování je však třeba potvrdit detailnějším studiem. Podle mých zkušeností se obvykle populace obou druhů, až na vzácné výjimky, vyskytují samostatně. Lze tedy doporučit zhodnocení celých populací. V herbářových sbírkách bývají populační sběry bohužel velmi vzácné, tudíž nelze vyloučit, že mohlo v některých případech dojít k chybné determinaci. Asi největší problém při určování představovaly položky dokladující drobné fragmenty (nejčastěji pouze květenství), v lepším případě pouze horní části rostlin (květenství s několika

nejhořejšími listy). Zejména u bělokvětvých jedinců v kontaktní oblasti obou druhů, byla přesná determinace téměř nemožná, a proto byly doklady tohoto typu určeny jako *S. officinale* agg. (viz Příloha 1).

Ekologie

Druh charakteristický pro vlhké nížinné louky, úvaly větších řek, nivy potoků nebo drobnějších stružek, břehy zavodňovacích kanálů, vlhkých příkopů, okraje slepých ramen a tůní, vzácněji i vodních nádrží. Roste na vlhkých, trvale zamokřených nebo zaplavovaných půdách a upřednostňuje spíše těžší, jílovité a minerálně bohatší půdy.

Na základě analýzy vybraných fytoocenologických snímků byl kostival český nejvíce zastoupen ve vegetaci rákosin a vysokých ostřic (61,8 % snímků), zvláště ve svazech *Magno-Caricion gracilis*, *Phragmition australis*, *Magno-Caricion elatae* a *Phalaridion arundinaceae*. Dalšími nejčastějšími vegetačními typy byly nížinné aluviální a vlhké pcháčové louky (22,6 % snímků), tzn. sv. *Deschampsion cespitosae* a *Calthion palustris*. Ojediněle byl zaznamenán výskyt v mezofilních lučních porostech sv. *Arrhenatherion elatioris*. Na rozdíl od kostivalu lékařského zřídka proniká do vlhkých typů křovin a lučních lesů (2,7 % snímků) a jen výjimečně se vyskytuje i v ruderalních typech vegetace (1,1 % snímků).

Rozšíření v České republice

Kostival český byl popsán z našeho území z vlhkých luk v nivě Labe nedaleko Mělníka (Schmidt 1794, Kirschner et al. 2007). Z této oblasti existuje patrně jediný Schmidtův sběr, který byl zároveň vybrán jako lektotyp (Kirschner et al. 2007). Typová položka, která je dostupná v herbáři PRC, odpovídá současnému pojetí druhu *S. bohemicum*.

Kostival český se na našem území vyskytuje pouze v Čechách, na Moravě a ve Slezsku chybí. Těžiště výskytu leží v oblasti středních a dolních toků Labe a Ohře a jejich přítoků. Druh je hojný i v povodí Metuje, Cidlina, Bíliny a při dolním toku Jizery a Vltavy (obr. 2). Severní hranice rozšíření dosahuje pravděpodobně na spojnici měst Ústí nad Labem, Česká Lípa, Mladá Boleslav, Jičín, Hořice a Opočno. Západní hranici tvoří okolí Klášterce nad Ohří a Kadaně, avšak ojedinělá nejzápadnější lokalita byla zaznamenána v povodí Ohře, nedaleko Kynšperka nad Ohří. Na východě dosahuje do okolí Pardubic, Hradce Králové a Opočna, nejvýchodněji proniká povodím Orlice ke Kostelci nad Orlicí a k Brandýsu nad Orlicí. Jižní hranice výskytu částečně kopíruje tok Labe, dále prochází severním okolím Prahy, okolím Kladna a Slaného až do povodí řeky Ohře.

Celkový areál

Celkové rozšíření není dostatečně známo (zejména na území východní Evropy) a vyžaduje důkladnou revizi. Podle současných poznatků lze soudit, že areál kostivalu českého je poměrně disjunktivní a mohl by představovat zbytky kdysi většího, souvislejšího areálu (Smejkal 1978). Bělokvěté diploidní rostliny z okruhu *S. officinale*, které lze ztotožnit

s taxonem *S. bohemicum*, jsou známy pouze ze střední a západní Evropy, odkud jsou uváděny z následujících oblastí: východní část Velké Británie (Stace 2010), Francie, Holandsko (Gadella & Kliphuis 1967, 1978), Německo (Basler 1972), jižní Polsko (Weislo 1972), jižní Slovensko (Murin & Májovský 1982), severní Maďarsko (cf. Soó 1968, Kobrová nepubl.), jihozápadní Slovinsko (Jogan et al. 2001) a severovýchodní Itálie (Kamari et al. 2001, Kobrová nepubl.).

Poděkování

V první řadě bych chtěla poděkovat M. Hronešovi, a to především za pomoc v terénu, luštění nečitelných sched a za podnětné rady a připomínky k rukopisu. Nechci opomenout ani svého školitele B. Trávníčka, který mě přivedl ke studiu kostivalů a jehož, zejména taxonomické, znalosti jsou nedocenitelné. Děkuji i J. Chrtkovi a recenzentům za připomínky k rukopisu. Dále děkuji všem kurátorům herbářových sbírek za umožnění studia herbářového materiálu a správčům ČNFD za poskytnutí fytoecologických snímků. Publikace vznikla v rámci projektu Centrum analýzy a syntézy rostlinné diversity PLADIAS, 14-6 36079G a za podpory interního grantu Univerzity Palackého Olomouc IGA PrF_2017_001.

Literatura

- Basler A. (1972): Cytotaxonomische Untersuchungen an der Boraginaceen – Gattung *Symphytum* L. Untersuchungen an überwiegend norddeutschen Pflanzen der Arten *S. asperum* Lepech., *S. officinale* L. und *S. ×uplandicum* Nym. – Bot. Jahrb. Syst. 92: 508–553.
- Čelakovský L. (1881): Prodrómus der Flora von Böhmen. Vol. 4. – Arch. Naturwiss. Landesdurchforsch. Böh., sect. 3a, fasc. 4: 693–955, Prag.
- Danihelka J., Chrtk J. jun. & Kaplan Z. (2012): Checklist of vascular plants of the Czech Republic. – Preslia 84: 647–811.
- Domin K. & Podpěra J. (1928): Klíč k úplné květeně republiky Československé. – Olomouc.
- Domin K. (1935): Plantarum Českoslovakiae enumeratio. – Preslia 13–15: 1–305.
- Dostál J. (1950): Květena ČSR a ilustrovaný klíč k určení všech cévnatých rostlin, na území Československa planě rostoucích nebo běžně pěstovaných. – Praha.
- Dostál J. (1958): Klíč k úplné květeně ČSR. Ed. 2. – Praha.
- Dostál J. (1989): Nová květena ČSSR. Vol. 2. – Academia, Praha.
- Gadella T. W. J. (1984): Notes on *Symphytum* (Boraginaceae) in North America. – Ann. Missouri Bot. Gard. 71: 1061–1067.
- Gadella T. W. J. & Kliphuis E. (1967): Cytotaxonomic studies in the genus *Symphytum* I. *Symphytum officinale* L. in the Netherlands. – Proc. Koninkl. Nederl. Akad. Wetensch. Amsterdam, ser. C, 70: 378–391.
- Gadella T. W. J. & Kliphuis E. (1969): Cytotaxonomic studies in the genus *Symphytum* II. Crossing experiments between *Symphytum officinale* L. and *Symphytum asperum* Lepech. – Acta Bot. Neerl. 18: 544–549.
- Gadella T. W. J. & Kliphuis E. (1972): Cytotaxonomic studies in the genus *Symphytum* IV. Cytogeographic investigations in *Symphytum officinale* L. – Acta Bot. Neerl. 21: 169–173.
- Gadella T. W. J. & Kliphuis E. (1978): Cytotaxonomic studies in the genus *Symphytum* VII. Chromosome numbers and classification of ten European species. – Proc. Koninkl. Nederl. Akad. Wetensch. Amsterdam, ser. C, 81: 162–172.

- Gadella T. W. J., Kliphuis E. & Huizing H. J. (1983): Cyto- und chemotaxonomical studies on the sections *Officinalia* and *Coerulea* of the genus *Symphytum*. – *Bot. Helvet.* 93: 169–192.
- Hradlék Z., Lizoň P. & Tlusták V. (1992): Soupis botanických sbírek v Československu. – Vlastivědné muzeum, Olomouc.
- Hultén E. & Fries M. (1986): Atlas of North European vascular plants north of the Tropic of Cancer. Vols 1–3. – Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Chytrý M. & Rafajová M. (2003): Czech National Phytosociological Database: basic statistics of the available vegetation plot-data. – *Preslia* 75: 1–15.
- Chytrý M. [ed.] (2007): Vegetace České republiky 1. Travinná a keříčková vegetace. – Academia, Praha.
- Chytrý M. [ed.] (2011): Vegetace České republiky 3. Vodní a mokřadní vegetace. – Academia, Praha.
- Chytrý M. [ed.] (2013): Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. – Academia, Praha.
- Jávorka S. (1925): Magyar flóra (Flora hungarica): Magyarország virágos és edényes virágtalan növényeinek meghatározó kézikönyve. – Budapest.
- Jogan N., Bačič T., Frajman B., Leskovar I., Naglič D., Podobnik A., Rozman B., Strgulc-Krajšek S. & Trčak B. [eds] (2001): Gradivo za atlas flore Slovenij. – Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju.
- Kamari G., Blanché C. & Garbari F. (2001): Mediterranean chromosome number reports 11. – *Flora Mediterranea* 11: 435–483.
- Kaplan Z., Danihelka J., Lepší M., Lepší P., Ekrt L., Chrtěk J. Jr., Kocián J., Praněl J., Koblrová L., Hroneš M. & Šulc V. (2016): Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 3. – *Preslia* 88: 459–544.
- Kirschner J., Kirschnerová L. & Štěpánek J. (2007): Generally accepted plant names based on material from the Czech Republic and published in 1753–1820. – *Preslia* 79: 323–365.
- Koblrová L., Hroneš M. & Trávníček B. (2016): Rod *Symphytum* (kostival) v České republice. I. *S. tuberosum* agg. – *Zprávy Čes. Bot. Společ.* 51: 221–256.
- Májovský J. [ed.] (1974): Index of chromosome numbers of Slovakian flora (Part 3). – *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.* – *Bot.* 22: 1–20.
- Májovský J. & Hegedúšová Z. (1993): *Symphytum* L. – In: Bertová L. & Goliašová K. [eds], *Flóra Slovenska V/1*: 76–97, Veda, Bratislava.
- Marhold K. & Hindák F. (1998): Checklist of non-vascular and vascular plants of Slovakia. – Veda, Bratislava.
- Martinovský J., Červenka M., Příkryl J. & Pacholík R. (1987): Klíč na určovanie rastlín. Vol. 4. – Slovenské pedagogické nakladateľstvo, Bratislava.
- Merker G. (1910): Exkursionsflora für Mähren u. Österreichisch-Schlesien: Tabellen zur leichten und sicheren Bestimmung der wildwachsenden und der häufiger verwilderten Blüten- und Farnpflanzen. – Mährisch-Weiskirchen.
- Meusel H., Jäger E., Rauschert S. & Weinert E. (1978): Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. Vol. 2. – Gustav Fischer, Jena.
- Murín A. & Májovský J. (1982): Die Bedeutung der Polyploidie in der Entwicklung der in der Slowakei wachsenden Arten der Gattung *Symphytum* L. – *Acta Fac. Rer. Natur. Univ. Comen.* – *Bot.* 29: 1–25.
- Opiz P. M. (1839): 120. *Symphytum*. – In: Berchtold F. & Opiz P. M., *Oekonomisch-technische Flora Böhmens*, Band 2, Prag.
- Pawłowski B. (1961): Uwagi o żywokostach – *Observationes ad genus Symphytum L. pertinentes.* – *Fragm. Florist. Geobot.* 7: 327–356.
- Pawłowski B. (1963): *Symphytum* L., Żywokost. – In: Pawłowski B. [ed.], *Flora Polska, Rośliny naczyniowe Polski i ziem ościennych* 10: 207–215, Warszawa & Kraków.
- Pawłowski B. (1972): *Symphytum* L. – In: Tutin T. G., Heywood V. H., Burges N. A., Moore D. M., Valentine D. H., Walters S. M. & Webb D. A. [eds], *Flora Europaea* 3: 103–105, Cambridge University Press, Cambridge.

- Peruzzi L., Garbari F. & Bottega S. (2001): *Symphytum tanaicense* (Boraginaceae) new for the Italian flora. – *Willdenowia* 31: 33–41.
- Polívka F. (1901): Názorná květena zemí koruny české. Vol. III. Rostliny srostloplátečné (Sympetalae). – Olomouc.
- Schmidt F. W. (1794): Flora Boëmica inchoata, exhibens plantarum regni Boëmiae indigenarum species. Cent. 4. – Prague.
- Slavík B. (2000): *Symphytum* L. – In: Slavík B. [ed.], Květena České republiky 6: 202–210, Academia, Praha.
- Smejkal M. (1978): Rod *Symphytum* L. v Československu. – *Zprávy Čs. Bot. Společ.* 13: 145–161.
- Soó R. (1968): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve. Vol. 3. – Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Stace C. (2010): *New flora of the British Isles*. Ed. 3. – Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- Tichý L. (2002): JUICE, software for vegetation classification. – *J. Veg. Sci.* 13: 451–453.
- Wcisło H. (1972): Karyological studies in *Symphytum* L. – *Acta Biol. Cracov., ser. bot.*, 15: 153–163.
- Zhu G. L., Riedel H. & Kamelin R. (1995): Boraginaceae. – In: Wu C. Y., Raven P. H. & Hong D. Y. [eds], *Flora of China* 16: 329–427, Science Press, Beijing & Missouri Botanical Garden Press, St. Louis.

Došlo dne 30. 1. 2017

Příloha 1. – Přehled revidovaných herbářových dokladů taxonů skupiny *Symphytum officinale* z České republiky.

Appendix 1. – Revised herbarium specimens of the *Symphytum officinale* group from the Czech Republic.

Symphytum officinale

Termofytikum

1. Doupovská pahorkatina: 5645b: Kadaň, Zlatý vrch (16. VI. 1959 *A. Pyšek*, PL). – 5645d: Kadaň, okolí potoka 1 km J středu Úhošťan, ca 440 m n. m. (18. VI. 2005 *Zapletalová*, OL). – 5745a: Chomutov, Sedlec u Mašťova, mokřiny SV obce (30. VI. 1979 *K. Kubát*, LIT). – 5745b: Mašťov, mokřina u příkopu SV [osady] Arnoštov (27. V. 1975 *K. Kubát*, LIT). – Potok Liboc mezi Radechovem a Radonicemi u Kadaně (8. VII. 1977 *K. Kubát*, LIT). – **2a. Žatecké Poohří:** 5546b: Chomutov, lesík u letišť (27. V. 1968 *J. Lorber*, LIT). – 5546d: Chomutov, u dvora Anna (25. VI. 1973 *J. Lorber*, LIT). – [Březno,] Střezovská rokle, horní část u potůčku (10. III. 1973 *J. Lorber*, LIT). – 5547a: Okořín, podmáčená louka na V okraji obce (24. VII. 1986 *Č. Ondráček*, CHOM). – 5548a: Zaječice [u Bečova], pod vnější zdí pravobřežní hráze Srpiny na okraji úhuru, 0,7 km SV/VSV [zaniklé obce] Stránce, 1,8 km ZSZ Zaječic (8. X. 1992 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Zaječice u Mostu, 1,9 km SZ středu vsi, neoseté místo v poli na pravobřežní straně Srpiny (30. VI. 2003 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – 5646b: Střezov, Střezovská rokle, ca 300 m S obce (4. VII. 1973 *Vohradníková*, CHOM). – [Střezov,] Střezovská rokle (9. VII. 1975 *L. Charvátová*, CHOM). – Egerufer bei Strahn [= Stranná u Nechranic] (2. VI. 1929 *O. Klement*, CHOM). – 5647a: Vysočany, dno Vysočanské rokly ve střední části, ca 1 km J Vysočan (2. VI. 1972 *M. Hostička*, CHOM). – 5647c: Žatec, pravý břeh Ohře u Spáleného mlýna, 1,6 km Z radnice (7. VII. 1985 *J. Sládek*, CHOM). – 5647d: Selibice, vlhká kosená louka asi 0,7 km ZSZ vsi (3. VI. 2001 *J. Sládek*, LIT). – 5648a: Selibice, ruderalizovaný úhor, bývalá louka u levého JV břehu odvodňovacího příkopu, 0,8 km JJZ středu vsi (3. VI. 2001 *J. Sládek*, LIT). – Nový Dvůr u Lenešic, opuštěné vojtěškové pole (bývalá louka) na levobřežní straně Hrádeckého potoka, 0,55 km SZ osady (23. IX. 2001 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – 5648c: Levonice, ostrčíková louka v Bažantnici 1,2 km SSS Loun (28. VI. 2001 *J. Sládek*, LIT). – 5746d: Podersam [= Podbořany], Rumpelmühle [= zaniklý mlýn u rybníka Rumplák (Rumpelteich)] (s. d. s. *coll.*, LIT). – Podbořany, ad ripam rivi Dolánecký potok ca 200 m situ boreal. a ponte viae publicae Podbořany – Pšov trans rivum Dolánecký

potok, ca 310 m s. m. (27. V. 1973 J. Štěpánek, LIT). – **2b. Podbořanská kotlina:** 5447d: Velká Černoc u Podbořan, při silnici V obce (4. VII. 1987 K. Kubát, LIT). – **3. Podkrušnohorská pánev:** 5347d: Litvínov, Lomská ulice, rumiště (5. VII. 1955 B. Hulán, PRC). – 5348b: Košťany (VI. 1924 F. Hajný, PRC). – 5348c: Riesengrund bei Ossegg [= pravděpodobně údolí zříceniny hradu Rýzmburk (něm. Riesenburg) u Oseka] (22. VI. 1858 coll.?, LIT). – 5446d: Im Rothenhauser Park [= park v Červeném Hrádku u Jirkova] (VI. 1846 A. Roth, PR). – Rothenhaus [= Červený Hrádek u Jirkova] (3. VI. 1852 A. Roth, LIT, PR). – **4a. Lounské středohoří:** 5448d: Horní část údolí mezi Radovicemi [u Bíliny; zaniklá obec] a Bílinou (2. VII. 1966 K. Kubát, LIT). – 5548c: Břvany, podél potoka směrem na Oblík (2. VII. 1962 F. Černý, CHOM). – In prato humido ad ripam rivi prope marg. septentr. pag. Břvany (prope viam publicam Břvany – Hrádek) (1. VI. 1978 J. Štěpánek, LIT). – Břvany, louka na pravém břehu Hrádeckého potoka v oploce-ném areálu minerálky Praga, 0,15 km JJZ středu obce (14. IX. 2001 J. Sládek, LIT). – Břvany, louka na pravém břehu Hrádeckého potoka 0,7 km J/JJV středu obce (14. IX. 2001 J. Sládek, LIT). – Břvany, mokrá louka na pravém břehu Hrádeckého potoka, 0,3 km VSV středu obce (14. IX. 2001 J. Sládek, LIT). – Břva-ny, dno nově budovaného dosud nenapuštěného rybníka, na levobřežní straně Hrádeckého potoka, 0,9 km JJV středu obce (14. IX. 2001 J. Sládek, LIT). – 5549a: Řisuty, obec (29. V. 1987 K. Kubát, LIT). – **4b. Labské středohoří:** 5349c: Teplitz [= Teplice], Libnei [= patně Lbin?] (s. d. D. Kohn, PR). – 5349d: Teplice, pagus Malhostice, ad ripam merid. piscinae situ merid. a pago (9. VII. 1981 J. Štěpánková & J. Štěpánek, PR). – Malhostice, Malhostický rybník, les vzrostlých vrb (*Salix alba*) při SZ břehu rybníka, 165 m n. m. (6. IX. 2011 K. Nepraš, LIT). – Brozánky nad Bílinou (u Řehlovic), močál u trati na V konci obce (5. VI. 1958 I. Klášterský & A. Žertová, PR). – Kosená louka u Řehlovic, mezi řekou Bílinou a tratí (5. VI. 1958 I. Klášterský & A. Žertová, PR). – Ruderální louka u Koštova u řeky Bíliny (u Trmic) (5. VI. 1958 J. Měsíček, PR). – 5350a: Kleisbach bei Aussig [= Ústí nad Labem] (V. 1883 J. Schubert, PR). – Elbeberge [= Labské vrchy: kopce Větruše a Soudný vrch na soutoku Labe a Bíliny u Ústí nad Labem] (s. d. A. Brunnell, LIT). – Ferdinandshöhe [= Ferdinandova výšina neboli Větruše u Ústí nad Labem] (30. VI. 1894 G. Ludwig, LIT). – 5449a: Kostenblatt [= Kostomlaty pod Milešovkou], Kirchsteig, basalt (26. VI. 1932 A. Hilgert, PR). – 5449b: Weg Wellemin – Donnersberg [= Velemin – Milešovka] (21. V. 1933 A. Hilgert, PR). – 5449c: [Kostomlaty p. Milešovkou,] Hetov [zaniklá obec] u Radovesic [u Bíliny; zaniklá obec], mokré louky JV kóty 389 (2. VI. 1971 K. Kubát, LIT). – [Kostomlaty pod Milešovkou, vrch] Klomka [= vrch Chlomek] a okolí (19. VII. 1965 G. Vichová, LIT). – 5449d: Příkop u cesty SZ Velemina, 292 m n. m. (12. VIII. 1958 M. Frková, A. Frk & A. Žertová, PR). – 5450a: Sebusein [= Sebuzín], Ackerrain (30. VI. 1932 R. Wihan, MP). – Sebusein, ...? [= Sebuzín] (1. VII. 1932 J. Wihan, PR). – 5450b: [Litoměřice, Pokratice,] Pokratitzer Bach (25. VI. 1936 J. Medovič, LIT). – [Litoměřice, Pokratice,] Pokratický potok pod Bílou straní (16. V. 1986 M. Šperling, LIT). – **4b. Labské středohoří / 45a. Lovečkovické středohoří:** 5351a: Kleinpriesen [= Malé Březno u Ústí nad Labem], oberhalb im Lischkenbache [= Liščí, též Luční potok] (19. VII. 1936 A. Hilgert, PR). – **4c. Úštěcká kotlina:** 5451d: [Litoměřice,] mokřina při silnici Třebutičky – Encovany (1. VI. 1980 M. Šperling, LIT). – **4c. Úštěcká kotlina / 45a. Lovečkovické středohoří:** 5351d: [Úštěk,] Starý Týn, nádvorní brigádnické ubytovny (20. VIII. 1983 J. Unar, BRNU). – **5a. Dolní Poohří:** 5450c: U Labe při zátoce blíž paroplavební restaurace u Lovosic [= dnes Café Zámeček] (2. VI. 1879 L. J. Čelakovský, PR). – 5450d: Mlikojed bei Leitmeritz [= Mlékojedy u Litoměřic] (17. VI. 1893 E. Proschwitzer, PRC). – Leitmeritz, um ...? Elbe ...? unterhalb das Elbschloss [= Labsko-zámecký pivovar] ...? (18. V. 1937 R. Fischer, LIT). – Nové Kopisty, olšina u Staré Ohře u silnice na Terezín (6. VI. 1979 K. Kubát, LIT). – Terezín (1921 J. Polívka, PR). – 5451c: Mezi Litoměřicemi a Třebouticemi na pravém břehu Labe (6. V. 1872 A. Novák, LIT). – Luční strouha u Malé pevnosti v Terezíně (29. VI. 1922 J. Polívka, PR). – 5550b: Staré opuštěné koryto Ohře u Bohušovic (u Doláněk), SZ od Roudnice (19. IV. 1916 F. A. Novák, PRC). – Hrdly, močály po levé straně silnice Hrdly – Bohušovice nad Ohří, ca 150 m n. m. (5. V. 1989 J. Smažik, ROZ). – 5550d: Písty, loučka mezi Z okrajem místní části Hradčany a V břehem hluboké odvodňovací strouhy (21. IX. 1998 J. Sládek, LIT). – Brozany [nad Ohří], pravý břeh Ohře 1,5 km JV obce (15. IX. 1985 J. Rydlo & H. Stejskalová, ROZ). – 5551b: Vrbice, břeh Obrtky V od [bývalého] Záhoreckého mlýna (22. V. 1969 K. Kubát, LIT). – Svaňovice, mokřina vlevo od

silnice na Vrbsice, ruderalizované okrají pole (17. V. 1984 *K. Kubát*, LIT). – **5b. Roudnické písky**: 5551a: Nučnický, Labičko pod Sv. Kateřinou [kotel na břehu Labe S obcí] (26. V. 1968 *J. Jedlička*, LIT). – **6. Džbán**: 5748b: [Domoušice,] Solopysky, mokřina na V okraji (4. VII. 1981 *K. Kubát*, LIT). – 5849b: Nové Strašecí, louka při Kačáku [= potok Loděnice] mezi Čelechovicemi a Kačicemi, 390 m n. m. (20. VI. 1944 *J. Netušil*, PRC). – 5850a: V Krněch [= zalesněná rokle Krněč] u Kladna (10. VIII. 1955 *A. Kožíšek*, PR). – Kladno, locis graminosis fruticosisque in cumulo, ca 200 m situ merid.-orient. a compito ferroviae et viae publicae Kladno et pag. Velká Dobrá, 410 m s. m. (19. IX. 1981 *J. Štěpánková & J. Štěpánek*, LIT). – **7a. Libochovická tabule**: 5549b: Chodovlice, při potoce Modla SZ obce (11. VII. 1975 *K. Kubát*, LIT). – 5549d: Lkaň, potok [Rosovka] u silnice Z obce (1. VIII. 1978 *K. Kubát*, LIT). – 5550b: Keblice, u zastávky (23. V. 1976 *V. Lorberová*, LIT). – 5550c: Libochovice, kraj sekané louky na břehu Klapského potoka asi 1300 m S od nádraží ČSD (1. IX. 1987 *K. Kubát*, LIT). – 5550d: Budyně nad Ohří, ve vyschlé odvodňovací strouze, 20 m Z od můstku silnice do Pístů, asi 1 km SV středu obce (21. IX. 1998 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – 5649c: Chlumčany u Loun, úhor mezi silnicí z Cítolib do Blšan a levým břehem [Cítolibského] potoka, 0,7 km SZ středu obce (22. VIII. 1997 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – 5650a: Dubany, pravý břeh Ohře 0,5 km JV nádraží (15. IX. 1985 *J. Rydlo & H. Stejskalová*, ROZ). – 5650b: Budyně nad Ohří, mokrá louka 200 m Z od křižovatky na Rudníček, 2 km J města směr Mšené, 250 m n. m. (27. V. 1979 *K. Smrček*, LIT). – **7b. Podřípská tabule**: 5551d: U potoka [Čepel] do Klence, Roudnice [nad Labem] (20. V. 1998 *M. Šperling*, LIT). – Potok Čepel u Roudnice [nad Labem] (s. d. *F. A. Novák*, PRC). – Louka u Roudnice [nad Labem] (1906 *F. Novák*, PRC). – 5552b: Horní Počaply, areál EMĚ [= elektrárna Mělník], nádraží (19. V. 1975 *J. Buriánek*, LIT). – 5652a: [Horní] Beřkovice prope Roudnice (V. 1927 *V. Krajina*, PRC). – 5652b: Opp. Mělník, pag. Dolní Beřkovice (V. 1978 *E. Wessely*, OP). – **7b. Podřípská tabule / 11a. Všetatské Polabí**: 5652d: Břeh Labe u Mělníka (27. V. 1960 *V. Spudilová*, PRC). – **7c. Slánská tabule**: 5651d: distr. Mělník, in pratensibus ad fundum vallis rivi Bakovský potok inter pagos Nové Ouholice et Nová Ves, ca 170 m a. s. l. (22. VIII. 1974 *A. Roubal*, PR). – 5749b: Klobouky, příkop u Bílichovského [= Zlonického] potoka J Klobuk, 260 m n. m. (21. V. 1944 *M. Protiva & J. Barta*, PRC). – 5750a: U [Zlonického] potoka mezi Zlonicemi a Lisovicemi (5. VI. 1958 *J. Měsíček & A. Žertová*, PR). – 5750b: V obci Želečnice J Zlonic, u potůčku blíže mostu stát. silnice (5. VI. 1958 *I. Klášterský & A. Žertová*, PR). – 5750d: [Slaný,] louka u Blahotic (25. VI. 1963 *V. Sedlářová*, PR). – Knovíz, u zahradní zdi, ca 250 m n. m. (4. VIII. 1940 *J. Švejda & J. Šindelář*, PRC). – 5751a: Na lučním příkopu u Velvar (V. 1911 *F. Schustler*, PR). – distr. Kladno, haud procul a peripheria occid. pagi Dolní Kamenice prope opp. Velvary, ca 190 m a. s. l. (31. VIII. 1974 *A. Roubal*, PR). – 5751b: Kanalufer in Bujkutere im weltrusser Park [= Veltrusy] (21. VI. 1847 *s. coll.*, PR). – Močálovitě místo na opukové stráni nad Hledšebemi blíž Veltrus (21. VII. 1885 *J. E. Kabát*, PR). – **7c. Slánská tabule / 9. Dolní Povltaví**: 5751d: Kralupy [nad Vltavou] (7. VI. 1884 *coll.?*, PR). – **7d. Bělohorská tabule**: 5850d: Kladno-Kročehlav, u strouhy v koupališti Bažantnice, 390 m n. m. (22. VII. 1940 *K. Dvořák*, PRC). – 5851a: In prato in valle Zákolanské údolí sub statione vici Zákolany, ca 238 m n. m. (12. VI. 1940 *K. Domin & V. Jirásek*, PRC). – 5851b: Břeh [Zákolanského] potoka mezi Čičovicemi a Okoří (24. VI. 1939 *J. Šindelář*, PRC). – 5951b: [Praha,] Zličín, u benzínové pumpy (26. VII. 1988 *P. Pyšek*, ROZ). – Praha, in pratis urbis ad Libotz, 300 m s. m. (23. V. 1886 *J. Freyn*, BRNM). – Hvězda [= pravděpodobně Praha-Liboc, obora či letohrádek Hvězda] (21. V. 1911 *coll.?*, PR). – Hvězda u Prahy[-Liboce; obora či letohrádek Hvězda] (X. 1940 *K. Domin*, PRC). – In silva apud arcem Hvězda prope cap. Praha[-Liboc], ca 280 m s. m. (24. IV. 1944 *J. Hlaváčková*, PRC). – Praha, Motol (18. VI. 1943 *A. Přihoda*, PRC). – Louka u Motole u Prahy (6. IX. 1942 *J. Polívka*, PR). – [Praha-]Motol, vlhká louka nad drahou u studánky (28. V. 1943 *J. Polívka*, PR). – Praha-Motol, mokrá louka (VI. 1943 *M. Medlinová*, PRC). – [Praha-]Motol, v lesíčku za křížem [kaple Sv. Kříže] (13. VI. 1946 *J. Švec*, ROZ). – **7d. Bělohorská tabule / 9. Dolní Povltaví**: 5951b: [Praha,] Šárka (2. VIII. 1835 *s. coll.*, BRNU; 1. VI. 1946 *J. Švec*, ROZ). – Praha, Šárka (VII. 1938 *V. Kajdoš*, NJM). – **8. Český kras**: 5952c: Kuchelbad [= Praha, lázně Malá Chuchle] (s. d. *s. coll.*, PR). – Mittelböhmen, Hlubočep [= Praha-Hlubočepy] (VI. 1886 *E. Bauer*, PRC). – [Praha-]Hlubočepy (VI. 1897 *J. Novák*, BRNU). – Hlubočepy u Prahy, v travnatém příkopu před nádražím (20. VIII. 1905 *E. Bayer*, PR).

– [Praha-]Hlubočepy, Prokopské údolí (8. VI. 1901 *K. Domin*, PRC). – Praha, Prokopské údolí (31. V. 1926 *Kolář*, PRC). – Praha, Prokopské údolí, vlhká louka u koupaliště (7. VI. 1947 *M. Medlinová*, PRC). – Praha, koupaliště v Prokopském údolí (31. V. 1978 *M. Šrůtek*, ROZ). – Slichow [= Praha, Zličov], Moldauufer (V. 1908 *K. Watzel*, PR). – Praha-Hodkovičky, in ruderatis (18. VI. 1947 *M. Svrček*, PR). – 6050c: Sv. Jan p. Skalou, mokřina kolem říčky Loděnice, 270 m n. m. (24. VI. 1978 *K. Smrček*, LIT). – 6050d: U [Bubovického] potoka pod Velkou horou za Kubrycht. budou směrem k Srbsku (5. VI. 1955 *M. Hostička*, PR). – Srbsko, v houštině u [Bubovického] potoka pod Velkou horou, poblíž Kubrychtovy boudy (5. VI. 1955 *M. Hostička*, MP). – Karlštejn, hájovna čs., louka u potoka Bub [= Bubovický potok] (28. VI. 1956 *B. Augstová*, PR). – Srbsko, na louce u Bubovického potoka u Velké hory, SV obce, 275 m n. m. (12. V. 1960 *V. Tolman*, PRC). – 6051b: [Praha,] Horní Černošice, vlhký okraj louky, ca 190 m n. m. (15. VIII. 1940 *J. Trapl*, PRC). – Praha, in valle Radotínského údolí (18. V. 1946 *S. Hejny*, PR). – 6150b: U potoka protékajícího podél louky ležící mezi osadou Leč a lesem na Poušti, 1,5 km od Litně J směrem (1963 *R. Zykánová*, PR). – U potůčku 250 m od osady Leč J směrem městyse Liteň (1964 *R. Zykánová*, PR). – **8. Český kras / 10b. Pražská kotlina:** 5952d: Bei Podol [= Praha-Podolí] (4. VI. 1854 s. coll., PRC; s. d. *F. Temp sky*, PRC). – **8. Český kras / 41. Střední Povltaví:** 6051b: [Praha,] Dolní Černošice, asi 200 m J u Berounky (25. VIII. 1940 *J. Bubník*, PR). – **9. Dolní Povltaví:** 5752c: [Máslovice,] pravý břeh Vltavy při ústí Máslovického údolí S Prahy, u potoka (12. VII. 1943 *M. Pulchart*, PRC). – 5852a: Roztoky, pobřeží Vltavy (2. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Klecany, vlhký příkop, pravý břeh Vltavy za lomem (3. VI. 1961 *M. Nejedlá*, PR). – [Klecany-]Klecánky, u háje (Praha-východ) (25. VI. 1961 *A. Biel*, PR). – [Roztoky,] Brnky, louka u Vltavy, 180 m n. m. (23. V. 1942 *F. Milner*, PRC). – 5852b: Praha-Dolní Chabry, Draháňská rokle (4. VI. 2008 *M. Bartošová & J. Rydlo*, ROZ). – 5852c: In valle Drahaň inter pag. Bohnice et Klecany, in frutice ad ripam rivuli, ca 200 m s. m. (VI. 1926 *J. Dostál*, PR). – [Roztoky,] mokřiny při ústí Draháňského potoka do Vltavy (pravý břeh nad Trojí) (13. V. 1973 *K. Smrček*, PR). – 5852c/d: [Praha-]Troja (25. VI. 1876 *Victor*, PR; s. d. *E. Liebaldt*, PR). – 5952a: [Praha,] Cibulka (24. VIII. 1853 *F. M. Opiz*, PR). – Cibulka ad Pragam (1866 *K. Knaf*, PR). – [Praha,] Cibulka (27. V. 1880 *L. Čelakovský*, PL). – Koših [= Praha-Koših] (s. d. *Sigmund*, PRC). – [Praha-Koših,] Košihské údolí (VII. 1929 *J. Rohlena*, PRC). – Praha[-Koših], louka (sad) pod Šmukýrkou (30. V. 1933 *V. Novák*, PR). – [Praha,] Koših-Bulovka, na vlhkých loukách (11. VIII. 1882 *J. Rous*, PR). – **9. Dolní Povltaví / 10b. Pražská kotlina:** 5852c: Praha-Letná, in ruderatis prope circum Sparta (27. IX. 1949 *M. Deyl*, PR). – 5952a: Smichow [= Praha-Smichov] (s. d. *Sigmund*, PR, PRC). – **10a. Jenštejská tabule:** 5852b: Quercetis collis Beckov apud vicum Libeznice, ca 270–300 m s. m. (8. VI. 1940 *K. Domin*, PRC). – 5852d: Lieben [= Praha-Libeň] (V. 1883 *K. Vandas*, PR). 5853b: Dřevčice, podél potoka v Chobotech [= údolí Vinořského potoka, též Valcha či Chobot, S obce], 227 m n. m. (25. VI. 1964 *J. Houštická*, PR). – **10a. Jenštejská tabule / 11a. Všetatské Polabí:** 5763a: Neratovice (20. VII. 1897 *J. Vilhelm*, PRC). – **10b. Pražská kotlina:** Praga [= Praha] (VII. 1849 *F. M. Opiz*, PR). – Prag [= Praha] (s. d. *E. Porges?*, PR). – Prague [= Praha] (s. d. *A. Schwarz*, ROZ). – V. Wiesen b. Prag (s. d. *I. F. Tausch*, PR, PRC). – Prope Pragam [= Praha] (s. d. *F. Temp sky*, PRC). – Wiesen um Prag [= Praha] (s. d. *C. T.*, PR). – 5852d: Baumgarten b. Prag [= Praha-Stromovka] (10. VI. 1871 *Lugert*, PRC; VI. 1888 *A. Wildt*, BRNM; 1895 *J. v. Sterneck*, PRC). – [Praha-]Stromovka (V. 1875 *Vejdovský*, PR). – 5952a: Schutt [= pravděpodobně Praha, Střelecký ostrov] (s. d. *E. Liebaldt*, PR). – [Praha-Smichov,] Cisařská louka (1862 *J. Ruda*, PR; VI. 1878 *L. Čelakovský*, PL; V. 1882 *V. Weinzettl*, PR). – Kaiserwiese [= Praha, Cisařská louka] (s. d. coll?, PR). – 5952b: In Sandboden auf der Hetzinsel [= Štvanický ostrov] in Prag (VI. 1828 *J. F. Knaf*, PR). – Hetzinsel Pragae (s. d. *F. Hennevo gl*, PRC). – [Praha-]Vrřovice (VII. 1857 *A. Glückselig*, PR; s. d. *A. Kirschbaum*, PR). – [Praha,] luční příkopy u Strašnic (VII. 1900 *J. Rous*, PL). – 5952c: Praha-Hodkovičky, in ruderatis (18. VI. 1947 *M. Svrček*, PR). – 5952d: Praha-Modřany (s. d. *K. Domin*, PRC). – [Praha,] na Krči (17. VI. 1849 *O. Nickerl*, PR). – Praha-Libuš, skládka (13. IX. 1977 *S. Hejny & Š. Husák*, PR). – Praha-Spořilov, in ruderatis ad ultimam stationem viae urbanae no. 19 (VII. 1957 *S. Hejny*, PR). – Praha-Spořilov, in ruderatis (11. VI. 1958 *M. Deyl*, PR). – 5953a: Břeh Rokytky u Hrdlořez, aluvium, ca 220 m n. m. (s. d. *F. Schuster*, PR). – 5953c: Praha-Horní Měcholupy, Na Vartě (24. V. 1987 *J. Solnická*, ROZ). – **11a. Všetatské**

Polabí: 5652d: Kly, louka na pravém břehu Labe, 159 m n. m. (3. VII. 2016 *not. L. Kobrlová & M. Hroneš*). – 5653c: Mělnicko, Mělnická Vrutice, zbytky slatinných luk u trati (25. VI. 1981 *A. Čvančara*, BRNM, LIM, OLM). – Mělnická Vrutice, příkop u cesty k chovným rybníkům, 188 m n. m. (3. VII. 2016 *not. L. Kobrlová & M. Hroneš*). – [Liblice,] Všetatské kyselky (13. V. 1916 *J. Klika*, PRC). – Liblice, mokřina na okraji lužního lesa za památkem (30. V. 1979 *K. Kubát*, LIT). – 5752b: Obříství, louky u Labe (2. IX. 1951 *V. Kneblová*, PR). – Obříství, in prato humoso inter pagum et ripam sinistram fl. Labe, ca 160 m s. m. (11. VIII. 1966 *M. Šourková*, LIM). – 5753a: In lacunis silvaticis in parte merid. silvae „Městský les“ dictae inter vicos Neratovice et Všetaty, ca 161 m s. m. (27. V. 1939 *V. Jirásek*, PRC). – [Neratovice,] louka u Lobkovic (4. VI. 1885 *s. coll.*, PL). – Im Auwald b. Lobkovic a. d. Elbe (3. VI. 1934 *F. Pohl*, PR, PRC). – In prato turfoso prope divortium viarum ferrearum situ merid. a vico Všetaty, ca 165 m s. m. (27. V. 1939 *V. Jirásek*, PRC). – Všetaty, PR Všetatská černava, vlhké louky v S části rezervace u žel. koleji, 170 m n. m. (3. VII. 2016 *not. L. Kobrlová & M. Hroneš*). – 5753c: Kostelec nad Labem, louka S od cukrovaru (20. VI. 1961 *V. Pirunčík*, PR). – 5753d: Kostelec n. Labem, u potoka proti mateř. školce (25. IX. 1961 *V. Pirunčík*, PR). – 5754c: [Brandýs nad Labem,] louky u Staré Boleslavi (VI. 1886 *L. Čelakovský*, PL). – 5754d/5755c: [Lysá nad Labem,] Hrabanov (28. V. 1926 *V. Krajina*, PRC). – Reservatio Hrabanov prope opp. Lysá nad Labem (1984 *J. Chrtek*, PR). – In pratis humidis Hrabanov dictis prope opp. Lysá nad Labem (1984 *J. Chrtek*, PR). – Opp. Lysá nad Labem, in prato uliginoso „Hrabanov“ (12. VI. 1986 *J. Hašková*, ROZ). – 5755c: Lysá nad Labem, NPP Hrabanovská Černava, vlhká louka, 184 m n. m. (6. VI. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5853a: Praha-východ, háj Sluhy [patrně háj u obce Sluhy] (20. VIII. 1963 *J. Houštěcká*, PR). – 5853b: Apud rivum in pratis inter lacunam prope opp. Stará Boleslav et locum „Světice“ dictum in ripa dextra fl. Labe, ca 170 m s. m. (6. VII. 1935 *V. Jirásek*, PRC). – In ripa dextra fl. Labe apud loca „V loužku“ dicta non procul ab opp. Stará Boleslav, 168 m s. m. (28. VII. 1939 *V. Jirásek*, PRC). – okr. Brandýs nad Labem, u rybníka podél potoka a na vlhké louce pod železniční tratí, asi 300 m nádraží v Brandýse n. L., 190 m n. m. (31. V. 1942 *J. Němec*, PRC, *Symphytum bohemicum* admixt.). – 5854a: Brandýs nad Labem, pravý břeh Labe nad dálničním mostem (říční km 30,5–30) (15. V. 1987 *J. Rydlo*, ROZ). – Elbufer bei ...?, Čelakovitz [= Čelákovice] (22. V. 1888 *E. Bauer*, PRC). – 5854b: [Čelákovice,] u Starého Labe proti Jiřině (21. VI. 1914 *J. Klika*, PRC). – Čelákovice, louky na pravém břehu Labe nad železničním mostem (16. IV. 1989 *J. Kostková*, ROZ). – Lysá n. Lab., louky u slepého ramene Z obce Byšičky (IX. 1992 *J. Chrtek & B. Skočdoplová*, PR). – Lysá nad Labem, Byšičky, náves, 177 m n. m. (6. VI. 2016 *not. L. Kobrlová*). – Byšičky, u tůně Kozi chlupek [součást PR Hrbáčkovy tůně, J obce] (13. V. 1988 *J. Rydlo*, ROZ). – Lysá nad Labem, Byšičky, Karlov, okraj rybníčka a přilehlého pole, 176 m n. m. (6. VI. 2016 *not. L. Kobrlová*). – **11a. Všetatské Polabí / 11b. Poděbradské Polabí:** 5755c: Lissa a. d. Elbe [= Lysá nad Labem] (VI. 1921 *K. Boresch*, PR). – **11b. Poděbradské Polabí:** 5756b: Vrch Chotuc u Křince (1942 *L. Šedová*, PRC). – 5855a: Lysá nad Labem, Tři Chaloupky, vlhká louka při břehu Labe, 178 m n. m. (6. VI. 2016 *L. Kobrlová*, OL). – distr. Nymburk, reservatio Vřt prope pag. Semice (VIII. 1984 *J. Chrtek*, PR). – Velenka, Kersko, PP Slatinná louka u Velenky a okolí, 184 m n. m. (6. VI. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5855b: Kersko u Nymburka, křovinaté okraje luk na břehu Labe, 200 m n. m. (20. V. 1979 *K. Smrček*, LIT). – Mokřiny u silnice JV obce Hradištko (1994 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Kostomlaty nad Labem, zbytek louky 1 km VJV nádraží (21. VI. 1985 *J. Rydlo*, ROZ). – Ripa dextra fl. Labe situ austr.-occid. a pago Kostomlátky (VIII. 1980 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – 5855c: distr. Nymburk, decl. septentr. collis Horka [= Křížová hůrka] situ austr.-orient. a pago St. Vestec, prope piscinam (9. VIII. 1979 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Velenka u Kerska, okraj kulturní louky podle lesa (20. V. 1990 *K. Smrček*, LIT). – Poříčany, kolem cesty ke koupališti (30. VI. 1963 *M. Sýkorová*, PR). – 5855d: In locis humidis secundum silvae situ austr.-orient. a pago Velenka (15. VI. 1981 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Lesík u Šnepova, S Labe a Kerska (17. IX. 1958 *J. Měsíček*, PR). – Poříčany u Sadské (22. V. 1884 *K. Vandas*, PR). – Secundum viam ferream vetustam situ occid. a pago Třebestovice (VIII. 1979 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Břeh struhy V Třebestovic (4. VIII. 1957 *A. Žertová*, PR). – In fossis prope opp. Sadská (15. VII. 1951 *A. Žertová*, PR). – Sadská, břeh struhy u mlýnské struhy, u lávky, JZ obce (1. IX. 1957 *A. Žertová*, PR). – Milčice, u rybníků SZ obce (19. V. 2000

J. Rydlo, ROZ). – 5856a: Nymburk (1857 *F. Všetečka*, PR). – Nymburk, břeh stružky u Mlýnské strouhy u lávky, JZ obce (1. IX. 1957 *A. Žertová*, PR). – In locis paludosis prope stationem viae ferreae Hořátev, ca 185 m s. m. (1977 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Zbytek lužního lesa na levém břehu Labe v Nymburku, 189 m n. m. (17. V. 1961 *J. Bártil*, PR). – Nymburk, břeh Labe nad městem v místě zvaném Na Rohově (12. V. 1968 *H. Nováková*, ROZ). – In pratis humidis prope fl. Labe situ orient. a pago Kovanice (24. VIII. 1981 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – 5856d: Poděbrady, louka u Polabce, u Obory (22. V. 1969 *J. Šachl*, ROZ). – Wiese auf den linken Seite der Elbe südöstlich von Poděbrad (19. VI. 1938 *K. Preis*, PRC). – Poděbrady, vlhký příkop u dvora Sans Pareil [= ovocná zahrada P. M. Rösslera], 186 m n. m. (18. V. 1943 *J. Šachl*, PRC). – Nymburk, nad elektrárnou v pobřežní křovině (17. VII. 1958 *J. Bina*, PRC). – Louky za hydroelektrárnou v Poděbradech (25. V. 1967 *J. Šachl*, ROZ). – Poděbrady, levý břeh Labe (km 69,7–70,0) (27. VIII. 1983 *J. Rydlo*, ROZ). – Poděbrady, louka 1,8 km JV zámku (27. IX. 1986 *J. Rydlo*, ROZ). – Poděbrady, v oploceném prostoru kolem vyslače (1. VI. 1987 *J. Rydlo*, ROZ). – Pravý břeh Labe asi 1,5 km V Poděbrad (VIII. 1992 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Choťánky, Choťánecké louky, nedaleko golfového hřiště, 258 m n. m. (31. VIII. 2014 *L. Koblíková*, OL). – Luh mezi Osečkem a Klukem (26. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Oseček, mezi vsí a bývalým přívozem přes Labe (3. VI. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Oseček, louka za chatami JV bývalého přívozu přes Labe (5. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Velký Osek, pravý břeh Labe 1 km nad zřymadlem (19. VI. 2010 *J. Rydlo & J. Rydlo*, ROZ). – Libický luh, lesní louka 800 m JV ústí Cidliny (20. V. 1989 *J. Kostková*, ROZ). – Oseček, louka při ústí Bačovky do Labe (30. IV. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Oseček, Libický luh, Lekninová tůň 1,5 km SV obce (26. VI. 1983 *J. Rydlo*, ROZ). – Libice nad Cidlinou, [tůň] Malý Přerov v S části Libického luhu (27. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Pravý břeh Labe č. 78, tj. asi 5 km od Kolína po proudu řeky (10. VI. 1974 *H. Nováková*, PRC). – 5857c: Lesní cesta z Libice nad Cidlinou na JJZ (1,3 km JJZ Libice), na zarostlé pasece u cesty (9. VIII. 1963 *J. Rydlo*, ROZ). – Libice nad Cidlinou, 1 km J/JJZ nádraží (1. X. 1983 *J. Rydlo*, ROZ). – Libice nad Cidlinou, levý břeh Cidliny 1 km od ústí (2. X. 1983 *J. Rydlo*, ROZ). – Libice nad Cidlinou, u tůňek Za Brůdkem 1,1 km Z nádraží (25. V. 1988 *J. Rydlo*, ROZ). – Libice nad Cidlinou, u nové silnice 700 m JJZ nádraží (10. VI. 1989 *J. Kostková*, ROZ). – Libice nad Cidlinou, v trase projektované dálnice 1 km JJZ obce (7. V. 1999 *J. Rydlo*, OLM). – Libice nad Cidlinou, vlhké louky Pod Vály, v rybníka, 188 m n. m. (29. VI. 2015 *L. Koblíková*, OL). – [Velký Osek,] Libický luh, u [hájo]vny] Doudeřky (1. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – [Velký Osek,] Libický luh, na Pátecké (2. VI. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – In silva Obora [= patrně les Bor] prope Velký Osek (1942 *M. Deyl*, PR). – Kanín, V habří 1 km JV vsi (24. VI. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Kanín, V medvědinách 1,75 km JV obce (8. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Louky podél železniční tratě mezi stanicí Sáňy a Velký Osek (17. V. 1969 *J. Šachl*, ROZ). – Sáňy, louka vlevo od železniční tratě (směr Velký Osek), těsně před lesem (28. V. 1982 *J. Rydlo*, ROZ). – 5956b: Cerhenice, louka uvnitř železničního okruhu 1,3 km V nádraží (18. V. 1986 *J. Rydlo*, ROZ). – Velim, terénní deprese v polích 1,4 km Z S konce Klipce (NPR v jezírkách) (18. V. 1986 *J. Rydlo*, ROZ). – Sokoleč, NPR v jezírkách, vlhká louka, 193 m n. m. (20. VI. 2016 *L. Koblíková & M. Hroneš*, OL). – Mokrá louka 2 km S Nové Vsi I., u odbočky na Velím (21. VII. 1988 *P. Pyšek*, ROZ). – 5957a: Velký Osek, mezi obcí a lesem 0,7–1,2 km JJV nádraží (28. IV. 1989 *J. Kostková*, ROZ). – 5958c: Zábोří nad Labem, levý břeh Doubravky [= Doubravy], vlhká louka (1. V. 1961 *E. Vírthová*, PR). – 6057b: [Nové Dvory,] Ověčary, okolí rybníka (3. V. 1943 *J. Vepřek*, PRC). – 6058a: Kacin [= zámek Kačina u obce Svatý Mikuláš] (1844 *J. Peyl*, PR). – **11b. Poděbradské Polabí / 65. Kutnohorská pahorkatina:** 5957c: Kolín (16. VI. 1993 *s. coll.*, herb. muz. Česká Lípa). – Kolin [= Kolín] (s. d. *B. Veselský*, PR, PRC). – **12. Dolní Pojizeří:** 5455d: Bey Mgtz [= bei Münchengratz = Mnichovo Hradiště] (s. d. *W. J. Sekera*, PR). – Auf Wiesen bey Mgtz (s. d. *W. J. Sekera*, PR). – 5553d: Mšeno, Hlovec [= též Hlohovec; údolí Košáteckého potoka V obce] (8. VI. 1942 *K. Domin*, PR). – 5554a: Březovice, na příkopu silnice Březovice – Valovice 1 km obce (V. 1964 *J. Bartoňová*, PR). – 5554b: U slunného okraje lesa při Z vstupu do Bezvelského údolí vedle cesty do Katusic (6. VII. 1962 *B. Vydřavá*, PR). – 5554c: Strenické údolí pod Sudoměří (24. VII. 1958 *Č. Novotný*, ROZ). – 5555b: Bakov nad Jizerou, vlhký příkop za Trenčínem (11. VI. 1947 *V. Kneblová*, PRC). – Wesella bey Münchengratz [= Veselá u Mnichova Hradiště] (s. d. *W. J. Sekera*, PR). – 5555c: Ml. Boleslav, Neuberk (VI. 1891

J. Podpěra, BRNU). – Právý břeh řeky Jizery, v blízkosti železniční zastávky Mladá Boleslav (20. VII. 1963 *J. Brzobohatá*, PR). – 5653c: Louky v údolí Pšovky mezi obcemi Hleděbe a Mělnická Vrutice (2. VI. 1977 *A. Čvančara*, LIM). – 5654a: Mělník, Radouň, černava V obce, 280 m n. m. (s. d. *J. Brožek*, PRC). – 5654b: Mladá Boleslav, u Bezna (s. d. s. coll., herb. muz. Česká Lípa). – 5654c: Mělník, Mělnické Vtelno, V obce (s. d. *J. Brožek*, PRC). – Břehy Košáteckého potoka mezi Kropáčovou Vruticí a Sušnem (24. V. 1970 *Č. Novotný*, ROZ). – 5655a: Krnsko-Dolní Krnsko, u Jizery (16. V. 1930 *Zelinka*, PRC). – Břehy Strenického potoka při jeho ústí do Jizery u Krnska (4. VI. 1955 *Č. Novotný*, ROZ). – 5655c: Dražice, tůň 1 km SSV obce (2. VII. 1987 *J. Rydlo*, ROZ). – **12. Dolní Pojizeří / 13c. Bakovská kotlina:** 5555?: Auf Wiesen b. Jungbunzlau [= Mladá Boleslav] (1852 *J. Himmer*, PR, ROZ). – Jungbunzlau (1854 *J. Hippelli*, PR). – Mladá Boleslav (1897 *J. Vilhelm*, PRC; s. d. s. coll., ROZ). – Vlhká louka u Mladé Boleslavi (1920 *J. Krauskopf*, ROZ). – Na břehu Jizery u Mladé Boleslavi (31. V. 1958 *Č. Novotný*, ROZ). – **13a. Rožďalovická tabule:** 5655b: Dobrovice, u břehu Dobrovky směrem k nádraží (10. VI. 1916 *F. Knor*, PRC). – 5656a: [Pěčice,] Pěčická bažantnice (28. VII. 1948 *Č. Novotný*, ROZ). – 5656c: Pěčice u Ovčárny (VIII. 1911 *J. Vilhelm*, PRC). – 5656d: Locis humidis prope viam publicam inter pag. Podlužany et Rožďalovice (28. VIII. 1981 *J. Chrtěk & A. Chrtková*, PR). – 5657c: Rožďalovice, na louce u cukrovaru (VII. 1922 *F. Diviš*, PR). – 5657d: Kopidlno, Židovice, JZ okraj lesa Kostřice, 1 km S obce (5. VII. 1984 *Z. Dohnal*, HR). – 5755b: Všejaný (Pojizeří), trávníky, stinné kraje, kraj břehů (3. VI. 1906 *J. Soukup*, PR). – Prope piscinam [Vlkavský rybník] in pago Vlkava (8. VIII. 1979 *J. Chrtěk & A. Chrtková*, PR). – 5756a: Bratřínský les, po pravé straně silnice směr Nymburk (s. d. coll., PR). – 5757a: Dymokury, Nouzov, Komárovské údolí, Janstova louka (2. VI. 1940 *E. Duchoň*, PRC). – Umrličí alej, Dymokury – Svidnice (4. VI. 1944 *V. Círka*, PRC). – [Břístev.] pravá strana příkopu silnice od bažantnice k Vinné Lhotě [= Viničná Lhota], 220 m n. m. (23. VI. 1944 *V. Círka*, PRC). – 5757b: Malá Strana, louka J rybníka Slatinka, 214 m n. m. (4. VII. 2016 *not. L. Kobrlová & M. Hroneš*). – 5757c: In margine silvae prope piscinam Jakubský (ripa septentr.) situ orient. a pago Dymokury, ca 220 m s. m. (VI. 1978 *J. Chrtěk & A. Chrtková*, PR). – 5757d: Locis paludosis prope praedium Poušť situ orient. a pago Dymokury (9. VII. 1990 *J. Chrtěk & A. Chrtková*, PR). – Městec Králové, zahrada čp. 21 (29. V. 1944 coll., PRC). – Městec Králové, břehy Továrenských rybníků VSV obce, 210 m n. m. (4. VII. 2016 *not. L. Kobrlová & M. Hroneš*). – 5857b: Městec Králové, 6 km J obce (8. IX. 1987 *P. Pyšek*, ROZ). – [Dlouhopolsko,] J břeh Dlouhopolského rybníka (13. VI. 1986 *J. Rydlo*, ROZ). – 5857d: Dobsice, u Cidlíny nad vsí (13. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – 5858c: Choťovice, NPP Žehuňský rybník, vlhké louky na JV okraji rezervace nad Žehuňským náhonem (za statkem Korce), 202 m n. m. (29. VI. 2015 *L. Kobrlová*, OL). – Žiželice, Zbraň, pobřežní porosty Cidlíny, 207 m n. m. (13. VI. 2014 *not. L. Kobrlová*). – Hradištko II, přilehlá louka rezervace PR Louky u rybníka Proudnice, 217 m n. m. (13. VI. 2014 *not. L. Kobrlová*). – 5957b: Ovčáry, okolí mlýnského rybníka [= rybník Mlejnek v osadě Mlýnek] (3. V. 1943 *J. Vepřek*, ROZ). – **13a. Rožďalovická tabule / 14a. Bydžovská pánev:** 5858b: U stružky v louce u lesa u Chlumce n. Cidl. (19. IX. 1958 *A. Žertová*, PR). – **13b. Mladoboleslavský chlum:** 5655b: Dobrovice, u rybníka (15. VIII. 1916 *F. Knor*, PRC). – **13c. Bakovská kotlina:** 5555d: Na břehu Klenice u Kolomut (Ml. Boleslav) (s. d. s. coll., PR). – Břehy Klenice u Kolomut (s. d. s. coll., PR). – **14a. Bydžovská pánev:** 5558b: Železnice, Radim, okraj silnice v polích mezi obcemi Soběraz – Radim, 302 m n. m. (13. VI. 2014 *not. L. Kobrlová*). – 5558c: Jičín (29. VI. 1885 s. coll., PR). – Jičín, luka za cihelnou (V. 1881 *K. Beneš*, PR). – 5658d: Okolí Vys. Veselí, podle náhonu u Cidlíny ve Vlhosti, ca 240 m n. m. (26. VI. 1941 *V. Urbášková*, PRC). – Kolem Cidlíny u Vys. Veselí na Novobydžovsku (7. VII. 1883 *J. E. Kabát*, PR). – In pratis destructis prope rivum Cidlína in pago Chotělice (8. IX. 2001 *J. Chrtěk & B. Skočdopolová*, PR). – Pratis prope castrum Chotělice (IX. 2001 *J. Chrtěk & B. Skočdopolová*, PR). – Staré Smrkovice S Nového Bydžova, okraj pole u silnice na Chotělice J Smrkovického potoka, cca 1,5 km od křižovatky v obci, 245 m n. m. (10. VII. 2011 *M. Ducháčková & D. Číp*, PR). – 5659a: In silva Obora [= Oborský les] prope vicum [Chomutice-]Obora (VI. 1943 *M. Deyl*, PR). – 5659d: In palude piscinae apud vicum Bašnice (28. VII. 1941 *K. Krejčík*, PRC). – 5758a: Piscina parva ad marginem pag. Hlušice (24. V. 1999 *J. Chrtěk & B. Deylová*, PR). – In vico Hlušice (18. VII. 2002 *J. Chrtěk & B. Skočdopolová*, PR). – In pago Kozojídky [u Vínar] (18. VI. 2002 *J. Chrtěk & B. Skočdopolová*,

PR). – 5758b: In pratis prope stationem viae ferreae Skřivany (23. X. 2000 *J. Chrtek & B. Deylová*, PR). – 5758d: *Locis graminosis secundum viam publicam situ occid. ab opp. Nový Bydžov* (24. VII. 1985 *B. Deylová*, PR). – 5759a: Skřivany, louka na V okraji rybníka Skřivan, 233 m n. m. (13. VI. 2014 *L. Koblrová*, OL). – distr. Nový Bydžov, in pratis ad V břížkách prope opp. Nový Bydžov (VI. 1943 *M. Deyl*, PR). – 5760a: Hradec Králové, na kompostu u hájovny v Sadové, 260 m n. m. (22. V. 1940 *J. Sourek*, PR). – 5858b: distr. Nový Bydžov, in silva Luhy [= bažantnice Luhy SV Chlumce nad Cidlinou] (V. 1943 *M. Deyl*, PR). – In silva Luhy prope oppid. Chlumec [n. Cidl.] (V. 1943 *M. Deyl*, PR). – 5859a: In vico Oktaviánov [= bývalý barokní statek Oktaviánov u obce Písek] (VI. 1943 *M. Deyl*, PR; VI. 1948 *M. Deyl*, PR). – Ad vicum Oktavianum [= Oktaviánov] prope opp. Chlumec [nad Cidlinou] (VI. 1943 *M. Deyl*, PR). – Chlumec nad Cidlinou, Kosičky, louky na J okraji Třesického rybníka, 224 m n. m. (29. VI. 2015 *L. Koblrová*, OL). – Obědovice, 0,5 km SZ obce, písník, 225 m n. m. (23. V. 1995 *V. Samková*, HR). – 5859c: distr. Nový Bydžov, ad piscinam prope cotam 224 procul vicum Stará Voda (VI. 1943 *M. Deyl*, PR). – Voleč, okraj pole, 258 m n. m. (13. VI. 2016 *not. L. Koblrová*). – Příkop u silnice Voleč – Chýšť (pravá strana) (31. V. 1979 *J. Málková*, MP). – Chýšť, Chýšťský rybník, vlhká louka, 237 m n. m. (13. VI. 2016 *L. Koblrová*, OL). – **15a. Jaroměřské Polabí:** 5661b: Jaroměř (s. d. *Zouzal*, PR). – In pratis ad Jaromieř [= Jaroměř] (1839 *J. F. Knaf*, PR). – In pratis udís ad Jaromieř in Boh. (1839 *J. F. Knaf*, PR). – Auf einer feuchtigen Wiese in Jaromieř prag. Vorstadt [= Pražské předměstí] (1839 *J. F. Knaf*, PR). – Auf einer Wiese in Jaromieř prag. Vorstadt (1839 *J. F. Knaf*, PR). – Grabschutz [= Dolany, Krabčice] (VI. 1912 *s. coll.*, MP). – 5661c: Kreuz am Elbeufer, [= smířící kříž v sadech TGM na břehu Labe] Josefstadt [= Jaroměř-Josefov] (10. VIII. 1893 *R. Traxler*, MP). – 5661d: [Smržov,] kraj potůčku v Novopleském lese (VI. 1933 *R. Traxler*, PRC). – **15b. Hradecké Polabí:** 5661c: Černožice, břeh starého Labe V obce (6. VII. 1982 *Nováková*, MP). – 5662b: In pratis humidis (olim piscina Rozkoš) ad vicum Doubravce, haud procul ab opp. Nové Město nad Metují (18. VI. 1948 *I. Klášterský*, PR). – 5662d: Auf Wiesen bei Klein-...?, so wie bei Czernitz deshalb in Krčín [= Černčice poblíž Krčína] (31. V. 1832 *J. F. Knaf*, PR). – 5760d: Plotiště nad Labem (7. VI. 1929 *J. Brix*, MP). – 5761b: Libřice, les Kalthaus, ostřicová louka a rákosina u rybníka, 248 m n. m. (22. V. 2015 *L. Koblrová*, OL). – 5761c: Hradec Králové, hradby (15. V. 1889 *J. Soukup*, PR). – 5761d: Třebechovice pod Orebem, vlhká louka u lesa Osík, 261 m n. m. (22. V. 2015 *L. Koblrová*, OL). – 5762a: U zavodňovacího příkopu podél cesty u luhu u [bývalého poplužního] dvora Vranova pod Vys. Újezdem blíž Opočna (6. VI. 1958 *I. Klášterský, R. Mikyška & J. Měsíček*, PR). – Mokré-Vranov, rákosina u cesty podél potoka Dědina, 253 m n. m. (22. V. 2015 *L. Koblrová*, OL). – České Meziříčí, PR Zbytka, vlhké louky, 260 m n. m. (22. V. 2015 *L. Koblrová*, OL). – 5762b: Opočno (s. d. *B. Kohn*, BRNU). – 5762c: Ledce, PR Chropotínský háj, příkop u silnice u cesty do rezervace, 260 m n. m. (22. V. 2015 *L. Koblrová*, OL). – **15c. Pardubické Polabí:** 5860b: [Libišany,] Libišanské louky (s. d. *s. coll.*, PRC). – 5959a: Břehy, Slavíkovy ostrovy, 1,75 km JJZ obce (20. VI. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – 5959b: [Neratov,] ryb. Rozhrna, pobřežní houština (5. VI. 1966 *F. Černohous*, MP). – Lázně Bohdaneč, sádky cca 1,3 km SZ kostela, 220 m n. m. (15. V. 2008 *M. Ducháček & K. Šumberová*, PR). – 5959d: okr. Pardubice, Lohenice, Lohenické labiště JZ obce (20. VI. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Pardubice, stráž u Opočinku, lužní les, 220 m n. m. (2. VII. 2000 *K. Šotolová*, OL). – Přelouč, Opočíněk, louka u žel. trať, 224 m n. m. (13. VI. 2016 *not. L. Koblrová*). – Živanice, louky a mokřiny v okolí slepého ramene Labe, 211 m n. m. (13. VI. 2016 *L. Koblrová*, OL). – 5960a: [Lázně] Bohdaneč, na příkopě u lesa Horka (4. V. 1930 *V. Horák*, MP). – Horka u Bohdaneč [= Lázně Bohdaneč], v lese nedaleko budov kolonie (5. VII. 1946 *A. Horáková*, MP). – Pardubicko, Polabí u Lhotky Blatníkovské (20. V. 1926 *V. Horák*, MP). – 5960b: Pardubicko, na louce u Stéblové, u obory (14. VI. 1942 *V. Horák*, MP). – 5960d: Pardubice, na lukách u Pardubic, 235 m n. m. (20. VI. 1942 *R. Hendrych*, PR). – Polabiny u Rosic n. L. (2. V. 1914 *V. Horák*, MP). – Pardubice, příkop u Zidova (IX. 1891 *J. Košťál*, MP). – Pardubice, louky u Studánky (VI. 1885 *J. Košťál*, MP). – 5961b: Vysoké Chvojno, rybník Smílek, 2 km JZ obce, 245 m n. m. (21. VIII. 1989 *V. Vejnarová*, PRC). – 5961c: Černá za Bory, po pravé straně silnice, směrem na Mnětice, 225 m n. m. (24. VIII. 1979 *J. Málková*, MP). – 5962c: Litětiny, podmáčená louka u potoka Struha 800 m SV V okraje obce, 245 m n. m. (4. VI. 2001 *J. Čáp*, BRNU). – 6061b: Chroustovice, okraj smíšeného porostu JJZ obce

(22. VII. 1941 *Z. Černohorský*, PRC). – 6062a: Radhošť, příkop u silnice pod J okrajem NPP Šejval, 185 m n. m. (19. VIII. 2014 *not. L. Kobrlová*). – 6162a: In humidis ad Luže (VIII. 1894 *B. Fleischer*, PR). – Suchá louka pod opukovou stěnou pod Klapalkou [= kóta 380] mezi Střemošicemi a Luží, ca 360 m n. m. (16. VII. 1941 *M. Pulchart*, PRC). – **15c. Pardubické Polabí / 69a. Železnohorské podhůří:** 6060d: Chrudimsko, Slatiňany, staveniště, býv. zahrádka (27. VII. 1965 *V. Horák*, MP). – **16. Znojemsko-brněnská pahorkatina:** 6765a: Sev. okolí Brna, Česká, na mokré polokulturní louce v údolí potoka Ponávky pod zotavovnou Radost, ca 290 m n. m. (24. VII. 1977 *J. Saul*, BRNU). – [Brno-Ivanovice,] Ivanovické louky (7. VI. 1915 *V. Filkuka*, BRNU). – Mokrá louka okolo břehů potoka Ponávka pod chatovou kolonií 800 J Lelekovic, 300 m n. m. (1. VI. 1997 *J. Saul*, BRNU). – Brno-Řečkovice, ulice Ladova (19 V. 2001 *K. Havlíková*, BRNU). – 6765b: Břehy upraveného toku Ponávky u topolové aleje asi 1 km JV Brna-České, 250 m n. m. (17. V. 1995 *R. Klementová*, BRNU). – Vlhká louka na pravém břehu Ponárky asi 800 m JV železniční stanice Brno-Česká, ca 300 m n. m. (19. V. 1995 *M. Hladíková*, BRNU). – 6765c: Ad viam in convalle „Údolí oddechu“ ad suburbium Brno-Bystrc, in margine silvae ad viam, ca 230 m s. m. (22. V. 1985 *M. Smejkal*, BRNU). – Brno-Bystrc, břeh potoka Vrbovec, 300 m n. m. (22. VI. 1999 *E. Nekulová*, BRNU). – [Brno-]Řečkovice (30. VII. 1923 *F. Veselý*, BRNU). – Žabovřesky u Brna (30. VI. 1883 *E. Formánek*, BRNM). – 6765d: Za Lužánkami, Brno (s. d. *E. Solarík*, BRNM). – Wiesen bei Karthaus [= Brno-Královo Pole] (20. V. 1867 *A. Oborny*, PRC). – Břehy řeky Svitavy u Obřan (V. 1935 *L. Veselský*, ZMT). – 6864b: Střelitz (s. d. *E. Formánek*, BRNM). – 6865a: Brno, polní cesta 0,5 km JV nádraží Střelice, 300 m n. m. (27. V. 1985 *M. Hyclová*, BRNU). – 6865c: Při Bobravě u Žiloišic [= Želešic] (17. V. 1928 *J. Podpěra*, BRNU). – Při Bobravě mezi Žiloišicemi [= Želešicemi] a [patrně Novým] mlýnem (17. V. 1928 *J. Podpěra*, BRNU). – 6962d: Horní Kounice, paseka nad řekou Rokytou, 290 m n. m. (23. VIII. 1941 *J. Horňanský*, BRNM, PRC). – 6963a: Mohelno, niva mezi [PR] Dukovanským mlýnem a Havránkem [patrně vrch Havran nebo PR Pod Havranem], 280 m n. m. (30. V. 1973 *S. Ondráčková*, ZMT). – 6963b: Rokytná u Moravského Krumlova, údolí Rokytné (21. V. 1975 *J. Kobilíček*, BRNL). – 6963c: Čermákovice u Mor. Krumlova, u splavu za dvorem Alínkovem, 270 m n. m. (23. VI. 1942 *J. Horňanský*, BRNM, PRC). – Džbánice, Tanárka, 360 m n. m. (6. VI. 1940 *J. Horňanský*, BRNM, PRC). – 6963d: Moravský Krumlov, Rakšická mokřina, vlhká louka mezi potokem a silnicí vedoucí do Mor. Krumlova, ca 240 m n. m. (6. VI. 1989 *A. Jordánová*, MZ). – 6964a: Pravý břeh Jihlavy před soutokem s Oslavou (Ivančice) (4. V. 2009 *Z. Lotreková*, BRNM). – Ivančice, ante horreum ad viam ferream in propinoqu stationis Ivančice-zastávka, 220 m n. m. (7. V. 1971 *A. Hrabětová*, BRNU). – 6964b: Mor. Kounice [= Dolní Kounice], na zřícenině kláštera [Rosa coeli] (1. V. 1934 *J. Podpěra*, BRNU). – 6964d: Jezeřany-Maršovice, příkop v obci 0,8 km JV kostela, 225 m n. m. (13. V. 1999 *J. Uhlířová*, BRNU). – 7062b: Horní Dunajovice, Rybnice, okraj cesty, 230 m n. m. (13. V. 2006 *M. Březinová*, MZ). – 7062d: Výrovce, u Jevišovky, 210 m n. m. (27. VII. 1976 *J. Krejčí*, MZ). – 7063b: Hostěradice, v potůčku, ca 250 m n. m. (28. V. 1946 *J. Horňanský*, BRNM). – 7063d: Miroslav (25. V. 1924 *J. Podpěra*, BRNU). – 7065b: Vranovice, dle příkopu žel. dráhy (11. V. 1930 *J. Podpěra*, BRNU). – 7162a: Znaim [= Znojmo] (22. VI. 1887 *A. Oborny*, BRNM). – Znaim, Thajathal (28. V. 1886 *A. Oborny*, PRC). – Leskathal bei Znaim (VI. 1901 *Krepinsky*, OP, SUM). – Znojmo, město (1950 *V. Drlik*, MZ). – 7162b: Těšetice, hráz Bohuňovského [též Bohunický] rybníka 2,5 km SZS od obce, břeh rybníka u hráze, 260 m n. m. (3. VI. 1994 *K. Bezunková*, BRNU). – 7162c: [Konice u Znojma,] břeh Dyje u Trouznického mlýna [bývalý Trauznický či Čekanovický mlýn] (4. VII. 1958 *J. Měsíček*, PR). – 7162d: Kl. Tesswitz [= Dobšice] bei Znaim (25. VI. 1874 *A. Oborny*, PRC). – Na pravém břehu Dyje nad Tasovicemi (4. VII. 1958 *J. Měsíček*, PR). – **16. Znojemsko-brněnská pahorkatina / 18a. Dyjsko-svratecký úval:** 6865a: Nový Lískovec, křoviny nad nemocnicí, 288 m n. m. (10. VI. 1968 *H. Chadimová*, BRNU). – 7065b: Vranovice (24. V. 1925 *G. I. Širjaev*, BRNU). – 7065d: Ivaň, PR Pláčkův les a říčka Šatava, okraje cesty na ZJZ okraji rezervace, 180 m n. m. (11. IV. 2015 *not. L. Kobrlová*). – **16. Znojemsko-brněnská pahorkatina / 68. Moravské podhůří Vysočiny:** 6765c: Na louce u Kyniček (Brno) [= Brno-Kniničky] (7. VII. 1918 *F. Veselý*, BRNU). – 6863c/6963a: V údolí Jihlavy [= Jihlavy] pod Mohelnem (2. VI. 1925 *J. Podpěra*, BRNU). – Ad fl. Jihlavka pr. Mohelno, solo serpentino, ca 300 m s. m. (IX. 1927 *J. Suza*,

BRNU). – Při řece v louce u Mohelna (25. V. 1932 R. Dvořák, ZMT). – Při Jihlavce u Mohelna (23. V. 1936 R. Dvořák, ZMT). – **17a. Dunajovické kopce:** 7165c: Břeclav, Nový Přerov, [PP] Lange Wart, S úpatí 2 km VJV obce (20. VI. 1983 V. Grulich, PL). – **17b. Pavlovské kopce:** 7165b: Dolní Věstonice (1. VII. 1964 L. Vaněčková, BRNM; 2. VII. 1964 L. Vaněčková, BRNM). – Dolní Věstonice, lužní les (1. IX. 1969 L. Vaněčková, BRNM). – 7165d: Mikulov, rumiště (VI. 1973 Pícková, PL). – Háj na J svahu Turoldu S Mikulova (31. V. 1959 A. Žertová, PR). – 7166a: Polau [= Pavlov] (14. V. 1889 A. Schierl, BRNM). – **17c. Milovicko-valtická pahorkatina:** 7166c: Mikulov, Milovický les, doubrava 1 km JV obce Milovice (3. IX. 1991 M. Rigasová, MMI). – 7265b: Mikulov, Tichý ostrov, 200 m JZ ostrova (26. VIII. 1991 M. Rigasová, MMI). – 7266a: Mikulov, Tichý ostrov, potok ze Steinebrunu-břeh [Rybničního potoka], V okraj ostrova (1. VII. 1991 M. Rigasová, MMI). – Sedlec, [PP] Skalky [u Sedlece], 200 m V obce (6. VI. 1991 M. Rigasová, MMI). – Sedlec, břeh potoka Včelínek 100 m J obce, 220 m n. m. (30. VII. 2003 M. Rigasová, MMI). – **18a. Dyjsko-svratecký úval:** 6865a: [Brno,] u plotu výstaviště na ulici Křížkovského poblíž Riviéru [= koupaliště] (26. VI. 1974 M. Smejkal, BRNU). – 6865b: Brno, na rumišti u jezírka na Výstavišti v Pisárkách (26. VI. 1955 M. Smejkal, BRNU). – Brno, na levém břehu Svatky pod Červeným kopcem (naproti hotelu Voroněž), ca 200 m n. m. (11. V. 1986 H. Zehnulová, BRNU). – Paradies Wald bei Czernowitz [= Brno-Černovice] (1866 F. Czermak, BRNU). – ...?, Paradies Wäldchen b. Brünn (24. V. 1899 Teuber, BRNM). – Brno-Černovice, vlhká louka v Ráječku JZ žel. trati, ca 200 m n. m. (16. V. 1946 J. Müller, BRNU). – Brno-Černovice, okraj lužního lesíka Ráječek poblíž dálnice, 190 m n. m. (24. IX. 1981 J. Čáp, OLM). – 6966a: Měnin u Hustopeče (3. VI. 1884 E. Formánek, BRNM). – 7065b: Apud rivulum Řička inter pag. Vranovice et Uherčice prope opp. Hustopeče, 180 m s. m. (19. VII. 1944 J. Dostál, PRC). – 7065c: V Horním luhu u Ivaně, na břehu potoka, ca 170 m n. m. (8. V. 1993 P. Čumičková, BRNU). – 7065d: Strachotín, V břeh rybníka (12. VI. 1991 M. Rigasová, MMI). – 7066a: Velké Němčice, PP Plácky, slanisková louka, 172 m n. m. (10. VIII. 2014 not. L. Kobrlivá). – 7066c: Břeclav, Šakvice, mokřiny u trati u potoka Štínkovka, 1,8 km VSV obce (29. IV. 1983 V. Grulich, MMI). – 7163c: In locis humidis prope rivulum ad marginem pag. Hodonice (situ austr.-orient.) (25. VII. 1979 J. Chrtěk & A. Chrtková, PR). – Na březích Dyje mezi silnicí do Strachotice z Valtrovic, ca 197 m n. m. (24. V. 1987 N. Strnadová, BRNU). – 7165b: Mokré louky mezi Dol. Věstovickými a Strachotínem, 168 m n. m. (25. V. 1973 J. Dvořák, BRNM). – Dolní Věstonice, mokrá louka v lese jižně louky „U Komára“, 170 m n. m. (12. V. 1975 K. Sutorý, BRNM). – 7166a: Dolní Věstonice, u cesty v lužním lese U Šakvic blíže Pavlova, 170 m n. m. (26. V. 1985 J. Čáp, BRNM). – Nové Mlýny, lužní les pod hrází třetího jezera JZZ obce, 160 m n. m. (24. V. 1987 J. Čáp, BRNM). – 7166d: [Nejdek,] Pravy břeh Dyje u Nejdeckých luk (17. V. 1978 M. Šrůtek, ROZ). – Eisgrub [= Lednice] (28. V. 1899 s. coll., LIT; VII. 1899 R. Knižek, PR). – Lednice, u výšiny (v příkopu) (14. VI. 1916 F. Kvapilík, OLM). – Mokrá louka při silnici z Podivína do Lednice, 164 m n. m. (2. IV. 1950 D. Novák, BRNM). – Břeclav, vlhká louka u Obelisku, 2 km S Lednice, ca 165 m n. m. (4. VI. 1971 P. Macháček, MMI). – 7167b: Prušánky, vlhké, polostinné rumiště (24. V. 2009 J. Mizerová, BRNM). – 7167c: Podivín, v obci, 170 m n. m. (15. VIII. 1987 K. Sutorý, BRNM). – Ladná (24. IV. 1989 Šindelářová, BRNM). – 7263a: Na pravém břehu Dyje mezi Strachotickými a Olekovičkami, 195 m n. m. (9. V. 1968 E. Ševčíková, BRNU). – 7266a: Sedlec, [NPR] Slanisko u Nesytu, okraj cesty vedoucí k obci, 100 m S nádraží (s. d. M. Rigasová, MMI). – Sedlec, [NPR] Slanisko u Nesytu, okraj cesty 150 m S nádraží (6. VI. 1991 M. Rigasová, MMI). – Lednice, u výpusti Nesytu, 170 m n. m. (9. VII. 1930 J. Zapletálek, BRNU). – 7266b: Valtice, okolí zámečku Rendez-vous, 2,5 km V města (24. V. 1978 P. Macháček, MMI). – Lednice, u Allacha IV. [= 4. Allahův rybník], 170 m n. m. (8. VI. 1931 J. Zapletálek, BRNU). – Lednice, okolí Prostředního rybníka (3. IX. 1986 P. Pyšek, ROZ). – 7267a: In pratis subsalsis inter opp. Lednice et vicum Charvátská Nová Ves (27. VI. 1962 M. Deyl, PR). – Břeclav (1905 K. Vandas, PR). – Lundenburg [= Břeclav] (23. VI. 1912 O. Thenius, BRNU). – Lundenburg, Sumpfräben der Thaya [= Dyje] (29. VI. 1980 J. Freyn, BRNM). – Břeclav, lesík asi 3 km SZ města (5. VIII. 1967 Š. Husák, ROZ). – Břeclav, louka u [potoka] Včelínku (12. V. 1983 M. Hermanová, PL). – Břeclav, bažinka u Bruksu [= tůň Bruksa u Kančí obory], na Z břehu (23. VI. 1983 M. Hermanová, MMI). – 7267d: Lužní prales u Lanžhota (2. VI. 1970 Č. Novotný, ROZ). – Vlhké louky

u Lanžhota, ca 160 m n. m. (22. V. 1972 *M. Elsnerová*, GM). – 7268c: Břeclav, louky poblíž řeky Moravy u Kostic, 160 m n. m. (4. VI. 1961 *F. Černoch*, BRNM). – **18a. Dyjsko-svratecký úval / 20b. Hustopečská pahorkatina:** 6865b: Brno-Komárov, příkop silnice k Vejevanicím [= Ivanovicím] (30. VII. 1920 *S. Staněk*, BRNU). – **18b. Dolnomoravský úval:** 6970b: Uherské Hradiště, podél řeky Moravy na vlhkých svazích luk k řece Moravě (12. VIII. 1960 *F. Kubát*, PR). – 6970c: Uherský Ostroh, slepé rameno v lese Za horními loukami asi 2,6 km SSV od kostela v obci, břeh slepého ramena, 174 m n. m. (5. IV. 2013 *H. Galušková*, BRNU). – 6970d: Uherský Ostroh, u Ostrožské Nové Vsi u lázni (20. V. 1937 *J. Podpěra*, BRNU). – 7068b: Kyjov, na vlhkých lukách J od [Svabořic-]Mistřina při Mistřinském mlýně [bývalý mlýn při dřívějším Velkém mistřinském rybníku na J okraji obce], ca 180 m n. m. (15. VII. 1958 *M. Smejkal*, BRNU). – Milotice u Kyjova, rybník Písečný SV obce, 185 m n. m. (24. V. 1969 *K. Sutorý*, BRNM). – [Milotice,] Milotický písečný rybník (10. V. 1990 *I. Novotný*, BRNM). – 7068d: Hodonín, příkop u Ratiškovické silnice, 200 m n. m. (24. IX. 1983 *D. Stesková*, BRNU). – Loučka u objektů JZD Z Ratiškovice, ca 210 m n. m. (25. VII. 1972 *A. Ivanová*, BRNU). – 7069b: Bzenec, Doubrava, ca 198 m n. m. (10. IX. 1981 *I. Horníčková*, BRNU). – Bzenec-Privoz, louka 2,6 km S od mostu přes řeku Moravu, po hrázi říčky Syrovinky, 250 m Z, 165 m n. m. (10. VI. 2014 *A. Vojáčková*, BRNM). – [Moravský] Písek, levá strana silnice do Veselí nad Moravou asi 1,5 km JZ hlavní křižovatky, 170 m n. m. (1. VIII. 2012 *H. Galušková*, BRNU). – 7069d: In pratis (et in nemore) versus boreo-occid. ab opp. Strážnice (12. VIII. 1955 *J. Soják*, PR). – 7070a: Moravský Písek, svahy u Shnilého potoka při rybníku (u silnice od Uherského Ostrohu), 168 m n. m. (26. V. 2015 *not. L. Kobrlová*). – Uherský Ostroh, na Hatích [Z Veselí nad Moravou] (18. V. 1929 *J. Podpěra*, BRNU; 8. VIII. 1931 *J. Podpěra*, BRNU; 26. VIII. 1946 *J. Podpěra*, BRNU). – In pratis ad fl. Morava prope opp. Veselí nad Moravou (7. VI. 1949 *M. Deyl*, PR). – Veselí nad Moravou, na loukách (9. V. 1943 *F. Hynšt*, OLM). – Veselí nad Moravou, ovocný sad (8. V. 2004 *V. Hanáková*, BRNM). – Uherský Ostroh, dle Okluky (28. VII. 1930 *J. Podpěra*, BRNU). – 7070c: Veselí nad Moravou, nedaleko slepého ramene řeky Moravy 1000 m žel. st. (JZ) ve městě, 200 m n. m. (31. V. 2011 *M. Kuchařová*, BRNM). – 7168b: Opp. Hodonín, in pratis humidis Očovské louky dictis in periphéria boreal-orient. opp. (21. VI. 1989 *J. Štěpánek*, PR). – 7168c: Mikulčice u Hodonína, louky zv. Kúty, ca 160 m n. m. (12. VII. 1972 *M. Elsnerová*, GM). – Mikulčice, okraj silnice k NKP Valy, v akátině 1,5 km za obcí Mikulčice, ca 160 m n. m. (21. V. 2000 *S. Kalužik*, BRNU). – 7168d: Mikulčice, Slovanské Hradiště, louka u rybníčka, 163 m n. m. (27. IV. 2014 *not. L. Kobrlová*). – 7169a: Lužní háj na pravém břehu řeky Moravy mezi Rohatcem a Hodonínem, 166 m n. m. (24. V. 1963 *B. Slavík*, PR). – 7268a: Moravská Nová Ves, u 1. mostu při říčce Kyjovce (16. V. 2006 *M. Kocáková*, BRNM). – **19. Bílé Karpaty stepní:** 6972a: Uherský Brod, Újezdec, okraje asfaltové cesty a pole na okraji Újezdeckého lesa, 228 m n. m. (26. V. 2015 *L. Kobrlová*, OL). – 7071a: Blatnička, Kobyli hlava, mokřiny, ca 250 m n. m. (31. V. 1969 *V. Horák*, MP). – Boršice u Blatnice, okolí campu Babí hora a chatové osady, 253 m n. m. (17. IV. 2015 *not. L. Kobrlová*). – 7071c: In pratis inter vicus Blatnička et Louka procul Veselí nad Moravou (8. VI. 1949 *M. Deyl*, PR). – Malá Blatnice, louky (VI. 1925 *P. Švanda*, BRNM). – Uherský Ostroh, Milejovy u Blatničky (16. VI. 1929 *J. Podpěra*, BRNU). – Na mezi před Svazarmem v Boršicích u Blatnice, 330 m n. m. (25. VI. 1990 *H. Mahelová*, BRNU). – Hráze odvodňovací v Bozatině [= zaniklá osada u Bozatinského (těž Louckého) rybníka] (20. VI. 1914 *M. Běna*, BRNU). – 7071d: Slavkov, na břehu potoka Okluky v JV části Slavkova, 50 m SV silnice Slavkov – Horní Němci (2. VII. 1994 *A. Bahulová*, BRNU). – 7169b: [Radějov,] výsl. stráž Žerotín (322 m) J Strážnice, 322 m n. m. (22. IV. 1981 *J. Hálková*, BRNU). – 7170a: Tvarožná Lhota, Šumárnická naučná stezka, okraje cesty a travnaté porosty sadů, 177 m n. m. (17. IV. 2015 *not. L. Kobrlová*). – In pratis ad vicum Radějov prope opp. Strážnice (20. V. 1966 *M. Deyl*, PR). – Radějov, Lučina, okolí nádrže, 297 m n. m. (17. IV. 2015 *not. L. Kobrlová*). – Radějov, Lučina, louka u potoka Járkovce, ca 320 m n. m. (29. VIII. 1972 *M. Elsnerová*, GM). – Opp. Strážnice, pag. Kněždub, locis humidis ad stagnum haud procul a casa venatoria Jiříkovec, ca 2,5 km situ merid. a pago Kněždub (21. VI. 1989 *J. Štěpánek*, PR). – Čertoryje (27. V. 2014 *not. M. Hroneš*). – Uherský Ostroh, při potoku Okluky a Moravy na louce (20. VI. 1933 *J. Podpěra*, BRNU). – 7170b: Vojšice-luka, ca 400 m n. m. (8. VI. 1946 *J. Šmarda*, BRNM). – 7171a: distr. Veliká [= Velká nad Veličkou], Wiesen (30. VII. 1915 *M. Běna*, BRNU).

– **20a. Bučovická pahorkatina:** 6769a: Koválovce u Tištiny, jižní okraj rezervace Křéby VSV obce, 240 m n. m. (10. VI. 1984 J. Čáp, BRNM). – 6770a: Rataje, mez při okraji polní cesty před lesem asi 0,5 km JZ od obce, 300 m n. m. (25. V. 1991 J. Čáp, BRNM). – 6770d: [Velké Tešany,] Tešanském boří (alluvium), ca 260 m n. m. (31. V. 1932 H. Zavřel, BRNM). – 6868a: Kozlany, vrch Jaslůvka u Kozlan, 353 m n. m. (13. VI. 1982 M. Hüblová, BRNU). – 6868b: Dobročkovice, lesní okraj JZ od obce k Nesovicím, 320 m n. m. (18. V. 1989 J. Čáp, BRNM). – 6868d: Brankovice, u polní cesty od nádraží na JV k samotě Dvorek, 280 m n. m. (26. V. 1990 J. Čáp, BRNM). – 7165a: Pasohlávky, svah nad slepým ramelem na levém břehu Dyje, ca 1250 m JV obce, 180 m n. m. (28. V. 1975 K. Sutorý, BRNM). – 7166a: Strachotín, lužní les Petrova louka JJV obce, u cesty, 180 m n. m. (1. VII. 1984 J. Čáp, BRNM). – **20a. Bučovická pahorkatina / 76b. Tršická pahorkatina:** 6769c: Vyškov, Morkovice (29. VII. 1911 F. Čouka, BRNU). – **20b. Hustopečská pahorkatina:** 6767c: Wischau [= Vyškov], Wiesen b. Gundrum [= Komořany] (V. 1937 H. Laus, OLM, OP). – 6865b: Czernowitz b. Brünn [= Brno-Černovice] (24. V. 1871 I. Czizžek, BRNU; V. 1922 A. Wildt, BRNM; V. 1923 A. Wildt, BRNM). – Černovice u Brna (s. d. E. Formánek, BRNM). – Czernowitzer Au nächst Brünn (V. 1893 J. Hütter, BRNM). – U Černovic [u Brna] (7. V. 1913 Brychta, BRNM). – 6866b: Velatice, ruderalizovaná louka na okraji obce, 252 m n. m. (11. IV. 2015 not. L. Kobrlová). – 6867b: Rousínov u Brna, PP Malé strany, břehy potoka pod stráněmi, 230 m n. m. (15. V. 1986 K. Smrček, LIT). – 6966a: Břeh Zlatého potoka mezi Sokolnicemi a Tešany, Brno (24. V. 1926 F. Švestka, BRNM). – Žatčany, lokální biocentrum „U hřiště“ na levém břehu Litavy, na S okraji obce, 190–210 m n. m. (7. V. 2012 E. Nováková, BRNM). – 6967c: Klobouky u Brna, u potoka Hunivky u STK [= strojní traktorová stanice] Časkovec, ca 200 m n. m. (26. V. 1971 J. Odstrčil, BRNU). – 6968a: Lovčice, u vodní nádrže S obce, ca 250 m n. m. (29. IV. 1972 J. Ondráček, BRNU). – 6968b: Kyjov, Bohuslavice, okraj lesa „Hradištěk“ [= Hradisko] 2 km S obce, 250 m n. m. (2. VI. 1984 J. Tyl, BRNU). – In graminosis ad cotam 290 supra vicum Bohuslavice prope opp. Kyjov (3. VI. 1968 M. Deyl, PR). – 6968c: Dražůvky, mýtina na okraji lesa, 230 m n. m. (20. V. 1982 D. Staněk, BRNU). – 6969c: Osvětimary, zpevněný břeh čistící zóny rybníka Horní Ježov, asi 1 km od vodní hladiny, 238 m n. m. (18. IV. 2009 J. Dohnalová, BRNM). – 7066b: Hustopeče u Brna, u Nikolčického potoka asi 200 m SZ konce zastávky Nikolčic, 230 m n. m. (12. V. 1996 H. Černá, BRNU; 13. VII. 1996 H. Černá, BRNU). – 7066d: Hustopečská pahorkatina, okraj pole u J svahu kóty Vinohrady [ca 1,5 km SZ Velkých Pavlovic], ca 230 m n. m. (13. V. 1977 J. Sedláček, BRNU). – 7067a: Klobouk bei Auspitz [= Klobouky u Brna] (28. V. 1870 R. Steiger, BRNU). – Klobouky u Brna, J břeh Vytopilova rybníku, 1,8 km JZ obce, 256 m n. m. (1. V. 2002 Z. Šišáková, BRNU). – Klobouky u Brna, na pravém břehu potoka cca 650 m JZ chaty ve „Varčánku“, 3 km JZ obce, 210 m n. m. (30. V. 2003 Z. Šišáková, BRNU). – Brumovice, okraj bývalého koupaliště na okraji obce, 210 m n. m. (18. V. 2011 M. Hrabcová, BRNM). – 7067b: Krumvíř, okraj cesty, sadu a pole u PP Louky pod Kumstátem, 182 m n. m. (11. IV. 2015 not. L. Kobrlová). – 7067d: Čejč, 175 m n. m. (14. V. 1944 E. Mencl, PRC). – Příkop u silnice Čejč–Čejkovic, ca 200 m n. m. (2. V. 1969 A. Komenderová, BRNU). – 7069b: In collibus Horní hory supra opp. Bzenec (2. VI. 1968 M. Deyl, PR). – **21a. Hanácká pahorkatina:** 6368a: Litovel, [vrch] Rampach (1961 V. Bednář, OL). – 6469a: Hněvotín (23. VIII. 1961 M. Slezáková, OL). – Olomouc, Topolany, potok v intravilánu (16. VIII. 1996 Č. Deyl, OLM). – Olmütz [= Olomouc], feuchte Felder bei Schnobolin [= Slavonin] (IX. 1928 H. Laus, NJM, OP). – Olmütz, in pratis humidis prop. Schnobolin (IX. 1931 H. Laus, PRC). – Olomouc, Nová ulice (16. VI. 1961 D. Skálová, OL). – 6469d: Grygov pr. Olomouc (24. VII. 1905 F. Čouka, BRNU). – Olmütz, Wiesen b. Grüngau [= Grygov] (VIII. 1930 H. Laus, OLM). – Olomouc, vlhké louky u Grygova (1902 F. Čouka, BRNU; VI. 1934 F. Weber, PRC). – Olomouc, louky u Grygova (IX. 1931 H. Laus, OP). – In collibus prope vicum Grygov procul opp. Olomouc (VIII. 1941 M. Deyl, PR). – Grygov (2. VIII. 1953 J. Palásek, OL). – Grygov, u vodní strouhy na V okraji lesa Království (17. V. 1935 F. Kvapilík, OLM). – 6570b: Přerov (5. VII. 1958 A. Lesáková, PRC). – 6668d: Vyškov, in fossis humidis ad oppidum Ivanovice n. H. (7. VI. 1942 V. Skřivánek, BRNM). – 6669b: Mokřina u železničního mostu přes Moravu u Kojetína, ca 200 m n. m. (29. IV. 1983 B. Trávníček, OL). – 6669c: Mořice, vlhký břeh potoka 300 m od ústí, ca 204 m n. m. (9. V. 1980 J. Pozdišek, OL). – 6671a: Pacetluky, travnatá stráň u cesty nad kapličkou v obci,

298 m n. m. (14. IV. 2015 *not. L. Kobrlová*). – 6767b: Vyškov, vlhké louky s příkopy u obce Dědice, ca 260 m n. m. (24. VII. 1941 *V. Skřivánek*, PRC). – 6768b: Vyškov, na vlhkých lukách u obce Ivanovice na Hané, ca 270 m n. m. (7. VI. 1942 *V. Skřivánek*, PRC). – 6770a: [Kroměříž,] v příkopu u Vážan (alluvium), ca 200 m n. m. (29. V. 1931 *H. Zavřel*, BRNM). – Těšnovice, louka nad S okrajem rezervace PP obora, Z stělnice, 234 m n. m. (1. V. 2014 *not. L. Kobrlová*). – 6770b: Střížovice, Bařický potok, 190 m n. m. (17. VIII. 1953 *E. Opravil*, OP). – Vlhké louky u bažantnice u Tlumačova (Gottwaldov) [= Zlín] (1959 *F. Kubát*, PR). – 6771c: [Otrokovice,] Bařov, okraj listnatého lesa a lesní louky u břehu Moravy (V. 1942 *L. Křístek*, PRC). – Okolí Bařova, na Bahňáku [= S část Otrokovic], mezi domky, ca 180 m n. m. (9. V. 1943 *L. Křístek*, PRC). – Okolí Bařova, železniční vlečka na Bahňák, ca 180 m n. m. (29. V. 1943 *L. Křístek*, PRC). – Otrokovice, Bahňák, louka po levé straně silnice do Tlumačova, ca 190 m n. m. (15. VIII. 1998 *M. Elsnerová*, GM; 25. V. 1999 *M. Elsnerová*, GM). – **21a. Hanácká pahorkatina / 21b. Hornomoravský úval:** 6469?: Olmütz [= Olomouc] (VII. 1914 *H. Laus*, GM). – V okolí Olomouce (22. VII. 1921 *J. Hantschel*, PR). – Olomouc (VI. 1955 *J. Palásek*, OL). – 6569b: In locis paludosis prope Brodek u Přerova (V. 1923 *F. Weber*, BRNM). – 6770b: Za Kroměříží (16. VI. 1907 *s. coll.*, PRC). – **21a. Hanácká pahorkatina / 81. Hostýnské vrchy:** 6671d: Obec Přilepy, ca 300 m n. m. (25. VIII. 1982 *E. Hrubcová*, BRNU). – **21b. Hornomoravský úval:** 6368b: Náklo, zahrada (28. V. 1911 *J. Vrbka*, OLM). – Náklo, pole (16. VI. 1961 *V. Velíšek*, OL). – In fruticetis ad ripam rivi Morava prope pag. Střeň, ca 220 m s. m. (X. 1964 *J. Dostál*, PR). – 6369a: Horka nad Moravou, levý břeh Cholinky 100 m J mostu přes Mlýnskou Moravu, 218 m n. m. (10. VI. 1993 *J. Borunský*, OL). – 6369c: Horka [nad Moravou] (8. V. 1957 *M. Sekera*, OL). – Olomouc, louky u Křelova (VII. 1949 *J. Otruba*, OLM). – Olomouc, PR Plané loučky, rákosí na břehu, ca 220 m n. m. (14. VI. 1981 *J. Šádek*, LIM). – Olomouc, Řepčín, louky (VII. 1962 *Č. Deyl*, OLM). – Olomouc-Řepčín, louky JV pískovny [Poděbrady] (16. V. 1962 *V. Velíšek*, OL). – Olomouc-Řepčín, vlhké louky za železárnami (16. V. 1962 *V. Velíšek*, OL). – Olomouc, Poděbrady, okolí železáren, 215 m n. m. (21. V. 2015 *L. Kobrlová*, OL). – Olomouc, in pratis humidis apud rivulum Mlýnský potok inter pag. Hejčín et Řepčín, ca 220 m s. m. (VI. 1966 *J. Dostál*, PR). – Olomouc, in pratis humidis inter Hejčín et Řepčín, 260 m n. m. (VI. 1968 *V. Velíšek*, OL). – 6369d: Olomouc, Na Letné (VII. 1947 *J. Otruba*, OLM). – Černovír pr. Olomouc, poblíž vodárny (12. V. 1905 *F. Čouka*, BRNU). – [Olomouc,] Černovír (27. IV. 1957 *M. Sekera*, OL). – Olomouc, Černovír, lem J okraje Černovířského lesa (9. VIII. 1995 *Č. Deyl*, OLM). – Olomouc, Hlušovice, mokré louky JZ obce, mezi obcí a mostem přes Trusovku (30. VI. 1995 *Č. Deyl*, OLM). – 6469b: Olomouc, Michalský výpád (14. V. 1952 & 16. V. 1952 *M. Škrobalová*, OL). – Auf den Schanzen von Olmütz (V. 1904 *M. Richter*, SUM). – Olomouc, Nové sady (4. V. 1961 *H. Hermanová*, OL). – Olomouc, louky u vodovodu (26. VII. 1920 *J. Otruba*, OLM). – 6469c: Vrbátky, vlhké místo u sedimentačních nádrží cukrovaru, 0,8 km SV železniční stanice (8. VI. 2007 *B. Trávníček*, OL). – Štěchovice u Vrbátke, slatinné louky nedaleko Prostějova (25. V. 1963 *B. Jílek*, PR). – 6469d: Grygov, Blatecký Mlýn, vlhké porosty podél Moravy, u mostu silnice Grygov – Kožušany-Tážaly, 203 m n. m. (26. V. 2015 *not. L. Kobrlová*). – [Grygov,] u potoka S lesa Králova (10. VI. 1955 *A. Pazdera*, OL). – 6569b: Přerov, in convalle fl. Morava prope pag. Věrovany (30. V. 1969 *F. Weber*, PR). – 6569d: Tovačov, podmáčená louka S za Křenovským rybníkem (27. VI. 2001 *Č. Deyl*, OLM). – Tovačov, okraj pole u mostu přes Moravu, silnice směr Přerov, 197 m n. m. (26. V. 2015 *not. L. Kobrlová*). – 6669b: Kojetín, louky u lesa (19. V. 1961 *L. Reitmayerová*, BRNM). – Kojetín, příkopy u lužního lesa (1. VI. 1969 *L. Reitmayerová*, PR). – 6669c: Kojetín, in pratis ad ripam fl. Morava (11. VII. 1962 *V. Pospíšil*, BRNM). – 6669d: Kojetín, pag. Křenovice, ad piscinae, 200 m s. m. (26. V. 1962 *V. Pospíšil*, BRNM). – Kojetín-Zlobice, okraj silnice a pole, 252 m n. m. (26. V. 2015 *L. Kobrlová*, OL). – 6670a: Záříčí u Chropyně, louky Z obce (13. VI. 1981 *L. Vaněčková*, BRNM). – Chropyně, lesolouky Jestřabí Z obce (24. V. 1995 *Č. Deyl*, OLM). – Na bažinné louce u Chropynského rybníka (alluvium), ca 190 m n. m. (27. V. 1932 *H. Zavřel*, BRNM). – Chropyně, na vlhké louce u Chropynského rybníku, ca 190 m n. m. (27. V. 1933 *H. Zavřel*, PRC). – 6670c: Vlhký travnatý příkop podél trati Bezměrov – Postoupky, ca 190 m n. m. (1. VI. 1969 *H. Zavřel*, OP). – Chropyně, okraj Spáleného lesa asi 200 m zámku (21. VI. 1980 *J. Dolníčková*, BRNU). – Na břehu tůně u Strže S Kroměříže, ca

190 m n. m. (20. V. 1974 *H. Zavřel*, BRNM). – V mokřadu na břehu Moravy nad Strží S od Kroměříže, ca 190 m n. m. (12. VII. 1974 *H. Zavřel*, BRNM). – 6671c: Holešov (s. d. *F. Polásek*, BRNU). – Holešov, Všetuly, potok Žabínek J za cukrovarem (ca 1946 *Č. Deyl*, OLM). – 6770b: Mokré louky Z Záhlinic, ca 190 m n. m. (13. VII. 1972 *H. Zavřel*, OP). – Záhlinice, úhor a travnaté okraje cesty na Z okraji obce, 190 m n. m. (7. V. 1995 *L. Batoušek*, GM). – Kroměříž, pag. Záhlinice, S ad ripam piscinae (10. VII. 1963 *V. Pospíšil*, BRNM). – 6771a: V mokřem příkopu mezi poli a lukami pod lesem V nad Tlumačovem, ca 250 m n. m. (20. V. 1974 *H. Zavřel*, BRNM). – Kurovice, okraj pole při okraji lesa SZ od rezervace PP Kurovický lom, 258 m n. m. (1 V. 2014 *not. L. Kobřlová*).

Mezofytikum

22. Halštrovská vrchovina: 5741c: Hřebeň – Krajčková, příkop u cesty Hřebeň – Krajčková (12. VI. 1962 *M. Benetka*, SOKO). – **24b. Sokolovská pánev:** 5741d: Svatava – Lomnice, zarovnaný povrch propadlin po hlubinném dolování uhlí, na S okraji soustavy velkých zatopených piněk cca 1 km JV Lomnice, 430 m n. m. (2. V. 1989 *J. Michálek*, SOKO). – 5743a: Wiese bei Sodau [= Sadov; SV Karlových Varů] (2. VII. 1924 *J. Sommer*, PRC). – **24b. Sokolovská pánev / 28b. Kaňon Teplé:** 5742d: Karlsbad [= Karlovy Vary], Grachplätze [?] bei Aich [= Doubí] (8. VIII. 1936 *J. Sterneck*, PR). – **25a. Krušnohorské podhůří vlastní:** 5249d: Unterhalb der Nollendorfer Strasse bei Tellnitz [= Telnice] (VIII. 1884 *J. Schubert*, PR). – **26. Český les:** 6241d: Ad vicum Pořejov [= zaniklá obec SV obce Žebráky], haud procul ab opp. Tachov (29. VI. 1952 *B. Vytouš*, PR). – **28a. Kynšperská vrchovina:** 5941a: Miltigau [= Milíkov] a. d. Friedhofe (25. VII. 1916 *s. coll.*, MP). – Miltigau b. Eger [= Milíkov u Chebu] (25. VII. 1916 *J. Jahn*, PRC). – **28b. Kaňon Teplé:** 5843a: distr. Karlovy Vary, pag. Cihelny, apud fl. Teplá ad septentr.-orient. a stationem ...? Cihelny (14. VII. 1979 *V. Skalický*, PRC). – **28f. Svojšínská pahorkatina:** 6143c: Amselthal [= pravděpodobně Kosí údolí u Černošína, tj. údolí Kosiho/Kosového potoka] (VI. 1909 *J. Schönfeld*, PRC). – **28f. Svojšínská pahorkatina / 31a. Plzeňská pahorkatina vlastní:** 6244a: Wranow (Westböhmen) [= Vranov u Stříbra] (s. d. *Melzer*, LIT). – **29. Doupovské vrchy:** 5644c: [Krásný Les.] Horní Hrad (8. VII. 1977 *J. Sofron*, LIT). – **31a. Plzeňská pahorkatina vlastní:** 6146a: Kaznějov, železniční násep u strážního domku č. 18, 442 m n. m. (30. VII. 1941 *J. Schneider*, PRC). – 6245c: Nürschau [= Nýřany], aus meinem Garten (s. d. *s. coll.*, PRC). – 6245d: Tlučná, ca 200 m za obcí podél [Vejpnického] potoka až do Vejprnic (21. V. 1990 *I. Levá*, PL). – Plzeň, Vejprnice, břehy a louky podél Vejprnického potoka (16. IX. 1980 *J. Kadlecová*, PL). – 6246a: Plzeň, louka u cesty pod vodárnou v Roudné (24. V. 1936 *A. Sobota*, PL). – Plzeň, na louce pod silnicí z Roudné k pivovaru (24. V. 1936 *F. Zikan*, PL). – Plzeň, [Bílá Hora,] pobřežní křovina u [kostela] Sv. Jiří (31. V. 1897 *F. Maloch*, PL). – 6246b: Plzeň-Doubravka (23. VI. 1973 *A. Pyšek*, PL). – 6246c: Plzeň, U Doudlevice (1889 *s. coll.*, PL). – Plzeň, pravý břeh Radbuzy v Doudlevcích (31. V. 1960 *M. Hostička*, MP). – Plzeň-Doudlevice, nábeží nad Radbuzou, ca 400 m n. m. (24. V. 1971 *K. Homan*, PL). – [Plzeň,] na březích Úhlavy u Hradiště (17. VI. 1908 *F. Maloch*, PL). – 6246d: Plzeň-Černice, okraj pole SV obce, 420 m n. m. (25. V. 1995 *I. Matějková*, PL). – Plzeň-Koterov, křovinaté stráně nad levým břehem Úslavy S až SZ obce, 320–330 m n. m. (4. VI. 1993 *J. Sofron*, PL). – 6247d: [Rokycany,] při potoce (20. VII. 1915 *K. Cejp*, PRC). – Rokycany, Borek, okraj cesty v SZ části obce (24. VI. 1981 *M. Šandová*, PL). – 6346a: Levý břeh Úhlavy u Štěnovic (31. V. 1898 *F. Maloch*, PL). – 6346c: Přeštice, břehy Úhlavy v Lišici (29. V. 1927 *F. Maloch*, BRNU). – 6347c: Plzeň, Zdemyslice, u kamenného mostu v obci na silničním svahu (8. VI. 1932 *V. Mencl*, PL). – 6447a: Plzeň, Blovice, v zahradě (VI. 1891 *J. Kursa*, PL). – 6543d: distr. Domažlice, úhor J hostince U vejvodý Břetislava ve Smolové (23. VII. 1935 *L. Kresl*, PRC). – distr. Domažlice, křovina při zbořenině Wastwölfé JV ...? (19. VIII. 1935 *L. Kresl*, PRC). – 6545b: Klatovy, Otín (VII. 1882 *Punar* [recte Prunar], PRC). – **31a. Plzeňská pahorkatina vlastní / 32. Křivoklátsko:** 6246?: Pilsen [= Plzeň], Wiese geg. Grosser Teich (s. d. *P. Hora*, PRC). – 6246a: [Plzeň,] pobřeží Mže pod Bílou Horou (17. VII. 1896 *F. Maloch*, PL). – **32. Křivoklátsko:** 5850c: U lesa Horka u [Velké] Dobré (25. V. 1952 *J. Švejda*, PR). – 949d: Račice n. Berounkou, pravý břeh Berounky 200 m V obce (28. V. 1989 *J. Kostková*, ROZ). – Pravý okraj silnice Žloutkovice – Nižbor, 2400 m pod Žloutkovici, 230 m n. m. (10. VII. 1974 *J. Havlíčková*, PRC).

– Příkop u silnice Žloukovice – Nižbor, 2350 m pod Žloukovci, 230 m n. m. (20. VII. 1974 *J. Havlíčková*, PRC). – 5950c: Chyňava, smíšený les 2 km J obce (směrem na Beroun) (1. VI. 1988 *P. Pyšek*, ROZ). – 6047c: Borek u Kozojed, okraj louky na levém břehu Střely asi 300 m za soutokem s Kralovickým potokem (15. VII. 1992 *J. Kail*, PL). – 6148b: Zbiroh, louka u cesty vpravo u Cerhovic hned za městem (s. d. *J. Pešek*, PRC). – 6246b: Plzeň, Chrást, v obci (2. VI. 1983 *J. Sofron*, PL). – **33. Branžovský hvozď**: 6544b: Chudenice, lázeň [= zámek Lázeň Sv. Wolfganga] (VIII. 1880 *L. J. Čelakovský*, PR). – **34. Plánický hřeben**: 6547a: Soběsuky (u Nepomuka), v obci (5. VI. 1980 *J. Sofron*, PL). – **35a. Holoubkovské Podbrdsko**: 6148d: In pratis ad Karez [= Kařezské rybníky] pr. Zbiroh (IX. 1901 *K. Domin*, PRC). – 6248a: Rokycany, prope vicum Holoubkov, ca 480 m n. m. (24. IV. 1939 *J. Veselý*, PRC). – **35b. Hořovická kotlina**: 6149c: U hřbitova v Cerhovicích (1. VIII. 1962 *L. Tučková*, PR). – **35c. Příbramské Podbrdsko**: 6249b: Jince (1882 s. coll., PR). – 6349b: Příbram, železniční depo (2. VII. 1988 *J. & P. Pyškoví*, ROZ). – 6350a: Příbram, Kličkova zahrada, 530 m n. m. (3. VII. 1943 *K. Domin*, PR). – **35d. Březnické Podbrdsko**: 6349c: Rožmitál p. Tř.[emšínem], bytovky (23. VI. 1985 *J. Indrová*, ROZ). – 6449b: In declivitate prope pag. Tochovice, ca 360 m s. m. (6. VI. 1955 *Z. Kršková & B. Slavík*, PRC). – **36a. Blatensko**: 6448d: In pratis inter vicos Hvožd'any et Břeží (23. V. 1973 *M. Deyl*, PR). – 6549a: In pratis et silvis ad rivum Závěšinský potok inter stationem viae ferreae et pontem intra vicum Závěšín (V. 1971 *M. Deyl*, PR). – In silvis prope stationem viae ferreae Závěšín ad vicum Bělčice (9. VII. 1971 *M. Deyl*, PR). – In silva prope stationem viae ferreae Závěšín (VII. 1971 *M. Deyl*, PR). – In vico Dobšice in graminosis (17. VII. 1971 *M. Deyl*, PR). – In vico Drahenický Málkov prope opp. Blatná (22. V. 1972 *M. Deyl*, PR). – 6549c: In pratis rudericis ad vicum Blatenka [prope Blatná] (8. VIII. 1975 *M. Deyl*, PR). – In rudatis in opp. Blatná (14. VI. 1970 *M. Deyl*, PR; 24. IX. 1970 *M. Deyl*, PR). – In rudatis ad viam publicam situ septentr. ab opp. Blatná (23. VII. 1985 *B. Deylová*, PR). – In graminosis ad piscinam Silniční [= Silnický] prope vicum Paštiky (VI. 1971 *M. Deyl*, PR). – 6648b: In collibus prope vicum Záboří (12. VII. 1971 *M. Deyl*, PR). – In pratis ad septentr. versus ab vico Záboří (30. V. 1972 *M. Deyl*, PR). – 6649a: In agris prope silvam Spálenice ad vicum Mačkov (24. IV. 1972 *M. Deyl*, PR). – 6649b: In silvis prope piscinam Staroborský rybník, had procul ab opp. Sedlice (24. V. 1972 *M. Deyl*, PR; 23. VII. 1974 *M. Deyl*, PR). – **36b. Horažďovicko**: 6647b: Pačejev, okraj rybníku Buksin [= Buxin] (6. VII. 1986 *F. Hynš*, OLM). – **37a. Horní Pootaví**: 6747c: Ad pag. Červené Dvorce prope opp. Sušice (15. VIII. 1984 *B. Deylová*, PR). – **37b. Sušicko-horažďovické vápence**: 6648c: In insula Ostrov prope opp. Horažďovice (VII. 1942 *M. Deyl*, PR). – **37d. Čkyňské vápence**: 6848d: [Čkyně,] na kompostu u Selce 520 m v komplexu [sic!] (3. VIII. 1940 *J. Čech*, PRC). – **37e. Volyňské Předšumaví**: 6749a: Strakonice [= Strakonice] (V. 1876 coll.?, PR). – Strakonice, pobřežní křoviny na pravém břehu Otavy za Kalvárií (10. IX. 1957 *V. Chán*, CB). – 6848a: [Dražov,] Zálesí, břeh potoka S samoty Amerika (23. VI. 1978 *J. Smažik*, CB). – 6848c: Benešova Obora, u cesty těsně pod obcí (2. VI. 1968 *J. Albrecht*, PRC). – 6849a: Volyně, kompost při levém okraji cesty ze Zechovic do Starova (20. VII. 1942 *J. Šimák*, PRC). – Nihošovice, příkop silnice u školy (19. V. 1960 *J. Hartl*, CB). – 6948b: In collibus inter opp. Vimperk et vicum Sudslavice (8. IX. 1969 *M. Deyl*, PR). – **37e. Volyňské Předšumaví / 37h. Prachatické Předšumaví**: 6949b: Hradiště, les (4. VI. 1906 *E. Jirášek*, CB). – **37e. Volyňské Předšumaví / 38. Budějovická pánev**: 6750c: Dunovice u Strakonice (20. VIII. 1939 s. coll., PRC). – **37h. Prachatické Předšumaví / 38. Budějovická pánev**: 6951a: Netolice, u potoka (28. V. 1890 *Hamp*, PRC). – **37i. Chvalšinské Předšumaví**: 7150d: VÚ [Vojenský újezd], Boletice, [zaniklá osada] Bozdova Lhota, vlhčí místo na louce 4,3 km SZ nádraží Polečnice (18. VIII. 2010 *V. Grulich*, BRNU). – **37j. Blanský les**: 7151b: U příkopu při silnici od lanovky na Klef do Holubova (1981 *J. Houfek*, PR). – **37k. Křemžské hadce**: 7151b: Krumlovsko, Zlatá Koruna, Adolfov (14. VI. 1926 *V. Krajina*, PRC). – **37l. Českokrumlovské Předšumaví**: 7052d: Kamenný Újezd u Čes. Budějovic, skály pod ruinou Kotek [= zřícenina hradu Maškovec, též Chotek] na pravém břehu Vltavy, až u hladiny (23. VI. 1961 *J. Měsíček*, PR). – 7152a: [Rančice u Kamenného Újezdu,] ústí Rančické strouhy [Třebonínský potok] do Vltavy (16. VIII. 1940 *L. Bata*, PRC). – 7251a: Hořice na Šumavě, Kladenské Rovné, lesem při trati od Čertova Mlýna (3. VIII. 1972 *S. Kučera*, CB, *Symphytum ×uplandicum* admixt.). – Hořice na Šumavě, [Kladenské Rovné,] Čertův Mlýn, luh potoka Polečnice 300 m JJZ od kóty 678

(15. VII. 1984 S. Kučera, CB). – **37m. Vyšebrodsko:** 7352a: Böhmerwald, Rosenberg [= Rožmberk nad Vltavou], Moldauufer (17. VIII. 1908 K. Watzel, PR). – **37n. Kaplické mezihoří:** 7252d: In ripa sinistra fl. Malše apud villam Hamr [= dnes osada U Kovářů] prope opp. Kaplice, ca 540 m s. m. (9. VII. 1962 V. Skalický, PRC). – 7253c: Kaplice, osada Blansko, les S obce (6. VII. 1978 A. Vydrová, ROZ). – 7352c: Habitat in herbosis pag. Seiften [= zaniklá obec] ad urbem Rosenberg, ca 640 m s. m. (8. VI. 1887 A. Topitz, MP). – **37o. Kaňon Malše:** 6953d: Lišov, Čankov u potoka (29. VII. 1955 E. Koubková, PRC). – **37p. Novohradské podhůří:** 6953c: Libnič, povodí potoka Dobrá voda, 460 m n. m. (14. VI. 1941 J. Hartl, PRC). – 7053a: Dobrá Voda near České Budějovice, the E periphery of the village, along the road to the Kaliště village, an edge of the road in a forest, 480 m a. s. l. (12. IX. 2010 M. Lepší & P. Lepší, CB). – 7152d: In locis humidis secundum viam publicam inter pag. Horní Třebotín et Prostřední Svince (2. VI. 1982 J. Chrtek & A. Chrtková, PR). – 7254b: Wiesenrand unterhalb Pibenschlag [= Veverří] bei Grazten [= Nové Hrady] (17. VIII. 1885 J. Jahn, MP). – **38. Budějovická pánev:** 6750a: Sudoměř (20. VIII. 1987 P. Pyšek, ROZ). – 6951c: [Hrbov u Lhenic,] rybník Velký Hrbovský (4. VI. 1969 S. Hejrný, PR). – Netolice, u campu Prachatice (15. V. 1979 M. Vansa, CB). – 6952d: Severně od Čes. Budějovic, mokré louky u ryb. Černiš (16. VI. 1976 R. Jeslík, ROZ). – 7052b: České Budějovice, louky u Velkého Vávrowského rybníka SZ města (16. VI. 1976 K. Kubát, LIT). – České Budějovice, apud. viam ferr. apud. vicum Hrdějovice, 390 m s. m. (16. VII. 1941 J. Starec, PRC). – České Budějovice, rumiště u Motoru Ol (3. V. 1978 A. Vydrová, ROZ). – 7053a: [České] Budějovice, v příkopě travnaté cesty u [bývalého] dvora „Světlík“ (VI. 1906 K. Toel, PR). – 7053c: distr. České Budějovice, Doubravice, okraj lesa 0,3–0,5 km S obce, 490 m n. m. (30. V. 1978 L. Hrouda, LIM). – **39. Třeboňská pánev:** 6753d: In locis paludosis prope rivulum situ septentr.-orient. a pago Mažice (8. VI. 1981 J. Chrtek, PR). – 6754a: Soběslavsko, za kam. mostem přes řeku, směr k Nedvědicím (15. VI. 1942 Hojovec, PR). – Soběslav (24. V. 1906 K. Stejskal, PRC). – Chlebov, okraj louky u lesa J [Direnského] potoka, J obce, ca 420 m n. m. (9. VI. 1985 J. Kaisler, CB). – 6754b: Tučapy, bei Ufer des Teiches Pokoj (10. VI. 1928 s. coll., PR). – 6845a: Veselí nad Lužnicí, podél železniční tratě směrem k Vlkovu (15. V. 2000 J. Rydlo, ROZ). – 6854b: In pratis silvisque inter opp. Mezimostí [dnes Veselí nad Lužnicí] et vicum Nítovice (5. VII. 1940 M. Deyl, PR). – 6953d: [Lišov,] kompost u Miletínského potoka pod [Slověnickým] mlýnem, 439 m n. m. (5. VII. 1942 R. Kurka, PRC). – 6954a: U potoků v Lomnici [nad Lužnicí] (4. VI. 1883 A. Weidmann, PR). – 6955b: Třeboň, Dolní Lhota, rumiště u kravína v obci, 462 m n. m. (30. V. 1999 J. Ernestová, BRNU). – **40a. Písecko-hlubocký hřeben:** 6752d: Apud opp. Týn nad Vltavou (16. VII. 1936 K. Domin, PRC). – **40b. Purkarecký kaňon:** 6852b: [Hluboká nad Vltavou,] Pardovice, Purkarecký kaňon (24. V. 1979 M. Vansa, CB). – 6952b: Obora u Hluboké [n. Vlt.] (29. VI. 1944 S. Hejrný, PR). – Úsek Vltavy mezi Hlubokou [n. Vlt.] a Purkarecem, na svahu při silnici kolem Nové obory (4. V. 1979 M. Vansa, CB, *Symphytum tuberosum* admixt.). – **41. Střední Povltaví:** 6052a: [Praha-]Radotín (2. VI. 1915 s. coll., PR). – Praha-Radotín, rumiště u Berounky, 180 m n. m. (18. IV. 1961 A. Sobotková, PR). – [Praha-]Zbraslav (27. VI. 1948 J. Švec, ROZ). – Praha, Lahovice, prutník (V. 1961 M. Vaidlová, PR). – 6052c: [Jílovíště,] dálniční odpovídadlo Pod Cukrákem (15. V. 1987 J. Solnická, ROZ). – Strnady, u přívozu (V. 1962 V. Samek, PR). – Praha-Zbraslav, pravý břeh Vltavy na úpatí vrchu Homole naproti obci Strnady (29. VI. 2000 J. Rydlo, ROZ). – 6052d: Davle, *Querceto-Carpinetum*, v Zahořanském údolí pod Zahořaným (VI. 1971 M. Lhotská-Medlinová, PR). – 6054d: Praha, Hradové Střimělice, in fossa iuxta viam publicam in opp. Stříbrná Skalice, haud procul ab casulis compluribus, ad orient. a pago (7. VII. 2009 M. Marek, BRNM). – 6151d: Velká Hraštice, mokřina na levém břehu Kocáby 300 m SV mlýna „U Pařeza“, 1,3 km V obce, ca 280 m n. m. (7. VII. 1974 M. Zíková, PRC). – 6152b: Kabáten [= Kabáty u Jílového u Prahy] (1888 E. Bayer, PR). – 6152c: Prope pag. Bratřínov (distr. Praha-Západ), in vico Ascalona, in prato (23. VI. 1974 R. Jeslík, ROZ). – [Říčka] Kocába u Štěchovic (1914 K. Domin, PRC). – 6152d: In frutice ad ripam sinistram fl. Vltava loco Svatojánské proudy [u Štěchovic], 230 m s. m. (23. V. 1943 J. Dostál, PRC). – 6153b: Zbořený Kostelec, na pravém břehu Sázavy mezi ústím Čakovického potoka a statkem Ledce (8. V. 1989 J. Kostková, ROZ). – [Nespeky,] v osadě Ledce na pravém břehu Sázavy (15. VI. 1972 M. Lhotská, PR). – 6153c: [Týnec nad Sázavou,] Podělusy (s. d. V. Vodák, PRC). – 6153d: Brodce n. Sáz., pravý břeh Sázavy

(1. IX. 1962 *J. Svoboda*, PR). – 6154a: Senohraby, na louce u řeky [Sázavy], 270 m n. m. (31. 5. 1957 *Petríček*, PR). – In locis humidis silvae ad declivia orient. collis Hláska supra fl. Sázava apud opp. Senohraby, ca 350 m s. m. (29. V. 1937 *J. Dostál & F. A. Novák*, PRC). – 6154c: Čerčany, pobřežní křovina na levém břehu Sázavy směrem k Pořiči [nad Sázavou] (VII. 1953 *M. Hostička*, MP). – 6155d: Rataje nad Sázavou (1928 s. coll., PRC). – 6251a: Podél Kocáby u Dobříše (IX. 1902 *K. Domin*, PRC). – [Stará Huť,] na louce po levé straně Kocáby 60 m od [dřívějšího mlýna] Plechhameru [dodnes se zachovaly pouze ruiny po požáru] (25. V. 1962 *I. Vojtřová*, PR). – 6255b: Český Šternberk, okraj lesa na soutoku Sázavy a Blanice (6. VI. 1968 *H. Nováková*, ROZ). – 6256a: Kácov, u řeky [Sázavy] (1924 *K. Žebera*, PRC). – 6256d: Ad vicum Švihov, haud procul ab opp. Zruč nad Sázavou (14. VII. 1956 *M. Deyl*, PR). – 6357b: Ledeč nad Sázavou, pravý břeh Sázavy pod žel. zastávkou Horní Ledeč (14. VI. 1991 *R. Mlezivová*, PRC). – 6450d: distr. Příbram, in margine silvae adversus pag. Křesina, ripa sin. fl. Vltava [lokality zatopena vodní nádrží Orlik], ca 310 m s. m. (10. VI. 1955 *A. Klásková, Z. Kršková, B. Slavík & M. Toman*, PRC). – 6457a: Ad ripam dextram rivi Želivka supra pag. Vojslavice, ca 390 m s. m. (13. VII. 1974 *J. Dostál*, PR). – 6457c: Červená Rečice, v příkopě Želivské silnice (31. V. 1959 *F. Jiřík*, CB). – 6650b: Vráž, v příkopě u zahrádek (s. d. s. coll., PR). – 6650d: Ad fl. Otava inter opp. Písek et vicum Nepodřice (VII. 1941 *M. Deyl*, PR). – In saxea [sic] ripa fl. Otava, U Martínka dicta, apud opp. Písek, 340 m s. m. (15. VI. 1943 *V. Ambrož*, PRC). – **42a. Sedlčansko-milevská pahorkatina:** 6352a: In colle Cihelný vrch prope opp. Sedlčany (4. VII. 1969 *M. Deyl*, PR). – 6352b: Sedlčansko, pod Roudným, břeh potoka Mastník, 330 m n. m. (25. VIII. 1940 *J. Pavelka*, PRC). – 6353c: Votice, osada Martinice, palouček školní zahrádky (čp. 21), ca 485 m n. m. (3. VI. 1964 *J. Kruchňa*, PR). – 6353d: Beztahov u Votic, polní plevel, 600 m n. m. (17. VI. 1984 *J. Hašková*, ROZ). – **42b. Tábořsko-vlašimská pahorkatina:** 6254d: Z okraj rybníka „Tlymok“ [= Tlumok] směrem na Chotýšany, 390 m n. m. (25. VII. 1957 *V. Zelený*, PR). – 6553d: U Tábora (1875 *J. Vitoušek*, BRNU). – 6555c: [Černovice,] Josafátské údolí, podél potoka [Bělá] V [osady] Údolí, ca 540 m n. m. (1. VI. 1974 *J. Židová*, BRNU). – **43b. Milíčinská vrchovina:** 6353d: okr. Benešov, louka u silnice na Jankov, asi 150 m za hostincem Světlou, ca 580 m n. m. (15. VII. 1963 *A. Víznerová*, PR). – **44. Milešovské středohoří:** Kirchsteig bei Franzberg [= vrch Zvon u Černčic] Meilerei, Basalt (26. VI. 1932 *A. Hilgert*, PR). – 5449b: Donnersberg, Fuss [= úpatí Milešovky], Phonolith (25. IX. 1932 *A. Hilgert*, PR). – **45a. Lovečkovické středohoří:** 5250d: Schakau [s největší pravděpodobností Šachov nedaleko Dobkovic] (s. d. *E. Bauer*, LIT). – 5251a: Tetschen [= Děčín] in Böhmen (VI. 1856 *F. Malinský*, PR). – Tetschen, Elbufer (12. VII. 1936 s. coll., PR). – 5251c: [Malšovice,] Děčinské sedmihoří (20. IX. 1962 *A. Pouzarová*, LIT). – 5251d: Benešov nad Ploučnicí (18. VII. 1967 *J. Hloušková*, LIT). – 5252c: Sandau nächst B. Leipa [= Žandov u České Lípy] (6. IX. 1919 *C. Mell*, PR). – 5350a: Gross Kaudern [= Chudarov] am Bache (28. VII. 1891 *J. Schubert*, PR). – 5350d: Tašov (10. VIII. 1958 *C. Kvaňová*, PRC). – Rýdeč, u rozcestí silnic na Babiny I (7. VI. 1968 *K. Kubát*, LIT). – 5450b: Skalice u Litoměřic (28. V. 1965 *A. Hartlová*, LIT). – 5451a: [Třebošín,] Mlýnecký [= Mlýnský] vrch (20. VI. 1962 *A. Paul*, LIT). – 5451b: Gelscherberg [sic!] [= vrch Sedlo u Jeleče SV Litoměřic] (6. VIII. 1872 *Lugert*, PRC). – **46b. Kaňon Labe:** 5151a: Herrnskretschchen [= Hřensko] bords de l'Elbe [= břehy Labe] (VIII. 1859 *Lambert*, PR). – **46d. Jetřichovické skalní město:** 5152b: In valle rivuli Chřibská Kamenice in vico Dolní Chřibská loco Na Potoce [= Na Potocích] dicto (X. 1968 *M. Deyl*, PR). – In vico Dolní Chřibská prope opp. Rumburk (29. VIII. 1969 *M. Deyl*, PR). – **47. Šluknovská pahorkatina:** 4953c: Fugau [= Fukov; zaniklá obec ve Šluknovském výběžku] (1857 *W. Karl*, PR; s. d. *W. Karl*, LIT). – 5052b: – Wiese geg. Kunnersdorf [= Kundratice; zaniklá obec u Vysoké Pece] (10. VI. 1951 *H. Marschner*, PR). – Šluknov (1958 *V. Riedl*, LIT). – 5052d: Zeidler b. Rumburg [= Brtníky u Rumburka], feuchte Wiese gegen Hemmehübel [= osada Kopec] (16. VII. 1921 s. coll., PR). – An Gräben und auf Schutt in u. bei Alt Ehrenberg [= Staré Křečany] (VI. 1929 *H. Marschner*, PR). – 5153a: Horní Podluží, několik let ladem ležící pole, asi 1500 m SZ žel. stanice, 460–510 m n. m. (3. VII. 2005 *M. Kalík*, LIM). – 5153b: Dolní Podluží (s. d. *V. Riedl*, LIT). – **48a. Žitavská kotlina:** 5053a: Hausgarten Rumburg [= Rumburk] (23. VII. 1886 coll.?, PR). – Rumburk, na zahradě u domu čp. 584/20 (11. VI. 1991 *M. Kalík*, LIM). – Hutberg [= Strážný vrch] (Bez. Rumburk) beim Verteiler, vereinzelt im Strassengraben, ca 400 m s. m. (1. IX. 1953

E. Knobloch, PR). – Rumburk, Ober Hennersdorf [= Horní Jindřichov], nahe der Grenze, ca 375 m s. m. (5. VII. 1952 *E. Knobloch*, PR). – **48b. Liberecká kotlina**: 5256a: Reichenberg [= Liberec] (1830 *W. Siegmund*, PR; 1840 *W. Siegmund*, PR). – 5256d: Jablonec nad Nisou (VI. 1895 *K. Fischer*, LIM). – Jablonec nad Nisou, Liberecká ulice (11. VIII. 1977 *M. Studnička*, LIM). – 5257c: Jablonec nad Nisou, vlhké louky, příkopy, břehy vod (15. VI. 1958 *J. Weisserová*, PRC). – **49. Frýdlantská pahorkatina**: 5057c: [Nové Město pod Smrkem,] pravá strana silnice Dolní Řasnice – Hajniště, podél vodoteče (8. VII. 1987 *Abtová*, LIT). – Nové Město pod Smrkem, při silnici do Ludvíkova pod Smrkem za městem, ca 450 m n. m. (20. V. 1977 *V. Jehlík*, PR). – **51. Polomené hory**: 5552d: Schelesen [= Želízky] (VII. 1910 *K. Boresch*, PR). – In pratis prope pag. Tupadly ad Liboch [= Tupadly u Liběchova] (4. VI. 1896 *K. Polák*, PRC). – 5553c: [Kokořín,] Truskavna, dno údolí 0,3 km V obce (15. VI. 1984 *J. Rydlo*, ROZ). – 5452a: Tetčíněves, mokré louky na okraji obce při silnici na Rochov (18. VI. 1986 *K. Kubát*, LIT). – Úštěk, mokré louky a rákosiny Z silnice na Tetčíněves proti vyústění Ptačího údolí (18. VII. 1987 *K. Kubát*, LIT). – **51. Polomené hory / 52. Ralsko-bezděžská tabule**: 5353?: Zwischen Habstein [= Jestřebí] u. Thammühl [= Staré Splavy] (21. VI. 1936 *R. Fischer*, LIT). – **52. Ralsko-bezděžská tabule**: 5353d: Jestřebí, slatinné louky SPR Sluneční dvůr [= dnes součást NPP Jestřeběské slatiny], ca 260 m n. m. (10. VI. 1982 *A. Čvančara*, BRNM, LIM). – 5355a: Suchá opuk. stráž mezi kótami 477,6 a 413 u Chrástné (19. V. 1967 *K. Kubát*, LIT). – 5454d: Weisswasser [= Bělá p. Bezdězem] (1851 *J. K. Hippelli*, PR). – **52. Ralsko-bezděžská tabule / 53a. Českolipská kotlina**: 5354a: bei Niemes [= Mimoň] (s. d. *J. Schauta*, PR). – **53a. Českolipská kotlina**: 5252d: Rumburk, Chřibská, u obce Slunečná, po lesní cestě směrem S na [PP] Farské louce (2. VI. 1962 *H. Švejďová*, PR). – 5352d: [Blíževedly,] Litice, mokrá louka na JZ břehu Dolanského rybníka (16. VI. 1986 *K. Kubát*, LIT). – Holany, ruderalizované mokré louky V rybníka Jílovka (16. VI. 1986 *K. Kubát*, LIT). – 5353a: B. [Böhmisch] Leipa [= Česká Lípa] (VI. 1865 s. coll., PR). – Polzenufer bei B. Leipa [= Česká Lípa] (VI. 1876 *K. Handschke*, PRC; VI. 1879 *K. Handschke*, PRC). – B. Leipa, auf der Wiese vor der Schwimmschule (3. VIII. 1919 *C. Mell*, PR, PRC). – Česká Lípa, okraj louky (s. d. s. coll., herb. muz. Česká Lípa). – 5353b: An Wegrändern in Reichstadt [= Zákupy] (1917 *F. Firbas*, PRC). – 5353c: Mokřina u silnice do Holan ze Zahrádek (25. V. 1958 *Janda*, herb. muz. Česká Lípa). – U silnice mezi Zahrádkami a Holany (25. V. 1958 *Janda*, herb. muz. Česká Lípa). – 5354a: Louky na levém břehu Ploučnice, ca 0,5 km JV RZ Mimoň (10. VI. 1984 *P. Pyšek*, ROZ). – 5354c: Mimoň, niva Ploučnice u lesního závodu J Mimoň, 276 m n. m. (7. VIII. 1975 *A. Čvančara*, LIM). – **53c. Česko-dubská pahorkatina**: 5455b: Na loukách u Buřinska v údolí Moheley (31. V. 1964 *Č. Novotný*, ROZ). – 5455d: Klášter Hradiště nad Jizerou, zahrádka u domu čp. 99 (25. VII. 1941 *F. Milner*, PRC). – Mn[icho]vo] Hradiště, luka naproti Sekanici [na SV okraji Kláštera Hradiště nad Jizerou] (12. V. 1895 *J. Podpěra*, BRNU). – **55a. Maloskalsko**: 5357c: Turnov, hotel Zrcadlová koza, kolem na louce [v údolí Jizery] (10. V. 1962 *J. Vondrák*, PR). – 5457a: Bukovina u Turnova, údolí potoka při žluté turistické cestě na Klokoči (3. VII. 1989 *K. Kubát*, LIT). – **55b. Střední Pojizeří**: 5356c: Radimovice u Sychrova, u rybníka (28. VIII. 1983 *M. Studnička*, LIM, OLM). – **55c. Rovenská pahorkatina**: 5457b: Tatobity u Turnova (1966 *V. Cipro*, ROZ). – **55d. Trosecká pahorkatina**: 5557b: Český ráj, Prachov, v příkopu u zatačky silnice (8. VII. 1955 *E. Opatrný*, PR). – **55e. Markvartická pahorkatina**: 5657a: Libáň, břehy rybníka Ervín (27. VII. 1980 *Z. Dohnal*, HR). – Libáň (15. VII. 1910 *J. Mikeš*, PL). – **56a. Železnobrodské Podkrkonoší**: 5357d: Semily-Řeky, louky na pravém břehu Jizery, okraj lesa (před Riegrovou stezkou) (5. VI. 1982 *F. Zouhar*, OL). – **56b. Jilemnické Podkrkonoší**: 5359c: Jilemnice, zahrádka (29. V. 1903 *J. Soukup*, PR). – 5359d: Bei Hohenebel [= Vrchlabí] (10. V. 1862 *J. Ruda*, PR). – 5458c: Lomnice nad Popelkou, Karlov, ruderalní stanoviště v JZ části města, ca 500 m n. m. (20. VII. 1979 *J. Šádek*, LIM). – 5460c: Hostinné v Krkonoších, louky (VIII. 1923 *J. Rohlena*, PRC). – Hostinné, v okolí podél vod (20. V. 1935 *A. Hnízdo*, PRC). – Hostinné, v příkopech u Labe (s. d. *A. Hnízdo*, PRC). – **56c. Trutnovské Podkrkonoší**: 5461a: Trutnov, břeh potoka, 200 m V od provozní budovy ŠLP Trutnov, 450 m n. m. (12. V. 2012 *T. Pochobradský*, BRNM). – 5461a/b: Trautenau [= Trutnov] (1878 *C. Künzl*, PR). – 5461b: Parschnitz [= Poříčí u Trutnova] (VI. 1875 s. coll., MO). – 5461c: Trautenau, Kaiperbach-Tal ...? der Grabenhäuser [= údolí potoka u Dolníků] (31. VIII. 1929 *A. Kluge*, MP). – Weg von Trautenau nach Altenbuch [= Staré

Buky] (1. VI. 1927 *R. Wihan*, PR). – Siebenhäuser [= Sedmidomí] am Bache (1. VI. 1927 *R. Wihan*, PR). – **56c. Červenokostelecké Podkrkonoší:** 5562c: Zlích [u České Skalice], vlhká louka 150 m SV obce, 290 m n. m. (31. V. 2002 *A. Klugarová*, BRNU). – **57a. Bělohradsko:** 5559d: Ad ripam rivuli Javorka in pago Prostřední Nová Ves apud opp. Lázně Bělohrad, ca 300 m s. m. (VI. 1926 *J. Dostál*, PR). – Lázně Bělohrad, u Byšičky v řepném poli u hájovny (24. VIII. 1940 *M. Petrář*, PRC). – Jičín, Lukavec u Hořic, louka u domu čp. 58 (15. V. 1982 *I. Krausová*, MP). – Bažantnice u Miletína [= PR Miletínská bažantnice], u rybníka, ca 320 m n. m. (11. IX. 1942 *K. Domin*, PR; 22. VI. 1943 *K. Domin*, PR). – 5660a: Miletín, SV okraj kopce Štěpnice, 216 m od el. vedení, 329,3 m n. m. (30. IV. 2011 *P. Sehnalová*, BRNM). – **57c. Královédvorská kotlina:** 5560d: Luka u D. K. [Dvora Králové] (18. VI. 1918 *A. Zlatník*, BRNM). – **58a. Žacléřsko:** 5361a: Schatzlar [= Žacléř] (1901 *J. Jonasch*, PRC). – **58b. Polická kotlina:** 5463c: Weckelsdorf [= Teplice nad Metují] (20. IX. 1925 *R. Wihan*, PR). – Prope opp. Police nad Metují (25. V. 1913 *Koliha*, PR). – Prope opp. Police nad Metují, louka Mlynář (20. VIII. 1913 *Koliha*, PR). – Prope opp. Police nad Metují, lom s ...?, opuka (25. VII. 1913 *Koliha*, PR). – 5463d: Machov, vrch Machovský Šefl, 520 m n. m. (2. VIII. 1970 *J. Duda*, OP). – 5563c: Náchod, nádvoří [bývalé] prádelny bavlny Babí (4. VI. 1966 *V. Počtová*, MP). – **58c. Broumovská kotlina:** 5363d: [Meziměstí,] Ruprechtice, vlhké louky v okolí rybníka, 500 m n. m. (23. VIII. 1950 *J. Vondřejc*, OL). – **58g. Broumovské stěny:** 5464c: Božanov, u požární nádrže v horní části vsi, asi 2,3 km JZ kostela v Božanově (25. VI. 1995 *P. Filippov*, BRNU). – **59. Orlické podhůří:** 5563c: Náchod, okraj smrkového lesa Montace (12. VI. 1950 *J. Vondřejc*, OP). – **60. Orlické opuky:** 5862d: Olešnice u Častolovic n. Orl., vlhký příkop (27. V. 1935 *Souček*, BRNM). – 5863c: Adlerkosteletz [= Kostelec nad Orlicí], am Flussufer (22. V. 1880 *s. coll.*, PR). – **61b. Týnišťský úval:** 5761d: [Třebechovice pod Orebem,] Nepasice, levý břeh slepých ramen [Orlice] J obce (2. VIII. 1979 *J. Belicová*, HR). – 5862a: Hohenbruck, Erlenbruch in Thiergarten bei Bědovic (5. IX. 1879 *J. Freyn*, BRNM). – 5863c: Kostelecká Lhota, u školy (1929 *s. coll.*, PR). – 5963c: Chotzen [= Choceň] (VI. 1843 *W. Kinsky*, PRC). – Choceň, blízké okolí města (15. VI. 1995 *P. Filippov*, BRNU; 5. VII. 1995 *P. Filippov*, BRNU). – **62. Litomyšlská pánev:** 6062c: Mravín (7 km Z Vysokého Mýta), na zahradě v obci, 310 m n. m. (12. V. 1990 *A. Šhánělová*, BRNU). – 6063a: Vysoké Mýto, louka u osady Na Vinicích, ca 2,4 km SV náměstí (19. VII. 1993 *P. Filippov*, BRNU). – Zaháj u Vys. Mýta (1963 *I. Dvořáková*, PR). – Tisová, Zaháj, u příkopa směr na Nořín (VI. 1964 *I. Dvořáková*, PR). – Ústí nad Orlicí, in pratis subhumidis sub colle Na Vinicích orient. ab opp. Vysoké Mýto, 290 m n. m. (14. V. 1975 *L. Hrouda*, LIM). – Choceň, U Prokopa, lesní okraje u hájovny nad železniční tratí JZ města (1965 *V. Faltys*, ROZ). – 6163b: Litomyšl, louka pod Višňárem [= obec, případně i rybník v obci Vyšňáry] (25. VIII. 1880 *F. Klapálek*, PR). – Nedošín, břeh rybníku Košíře (15. VI. 1911 *J. Obdržálek*, PRC). – Bei Leitomischl [= Litomyšl] bei Pardubic auf Wiesen ...? (s. d. *F. M. Opiz*, PR). – Na louce v Libánkách u Litomyše (17. V. 1908 *J. Obdržálek*, PRC). – Litomyšl, Němčice, stráž „Koloúškov“ JZ obce nad údolím Končinského potoka (2. VI. 1979 *V. Faltys*, MP). – 6164a: [Němčice,] břeh potoka [Zlatý pásek] u Člupku (území Z České Třebové), 420 m n. m. (18. VI. 1982 *M. Carbová*, BRNU). – **62. Litomyšlská pánev / 63d. Kozlovská vrchovina:** 6064c: In pratis ad Sloupnice (VIII. 1894 *B. Fleischer*, PR). – **63. Českomoravské mezihofí:** 6064/6164?: U potoků, na vlhkých lukách u Č. Třebové (21. VI. 1892 *F. Maloch*, MP). – **63a. Žamberko:** 5864c: Slatina n. Zdob[nicí], „Za vodou“ u mostu (27. V. 1956 *A. Hynková*, PR). – 5864d: Kunvald (1885 *F. Bubák*, PR). – 5964b: Žamberk, Dlouhoňovice, louka u potoka (5. V. 1965 *J. Janeček*, MP). – Žamberk, nádražní plocha (VII. 1963 *J. Janeček*, MP). – **63c. Střední Poorličí:** 5963c: Peliny u Chocně, mezi velkým lomem a restaurací Mariánské lázně, ca 290 m n. m. (1. VII. 1942 *K. Domin*, PR). – 6064a: Ústí nad Orlicí, Janderova louka za hájovnou (30. V. 1942 *F. Trojna*, PRC). – **63e. Policko:** 6163c: Desná, břeh potoka Desná, 422 m n. m. (12. VI. 2016 *L. Kobrllová & M. Hroneš*, OL). – 6263a: Široký Důl, svah. mýtina opuk. stráně lesní S obce, 515 m n. m. (22. V. 1943 *V. Dolák*, PRC). – 6263c: Široký Důl, svah potůčku v údolí SV obce, 510 m n. m. (22. V. 1943 *V. Dolák*, PRC). – 6263d: Polička, břeh strouhy podél žel. tratí Z Poličky, 570 m n. m. (31. V. 1942 *V. Dolák*, PRC). – 6363b: Polička, Modřec, příkop podél silnice do obce 1 km SZ kostela, 590 m n. m. (17. VII. 1998 *O. Jirmásková*, BRNU). – **63f. Českotřebovský úval:** 6164b: Č. Třebová, údolí Třebovky (VI. 1890 *F. Maloch*, PL). – U potoků a řeky blíž Č. Třebové

(21. VI. 1892 *F. Maloch*, PRC). – **63g. Opatovské rozvodí:** 6165c: Opatov, vlhký okraj silnice, 450 m n. m. (13. VI. 2016 not. *L. Kobrlová*) – **63i. Hřebečtácká vrchovina / 63j. Lanškrounská kotlina:** 6265c: Moravská Třebová, Boršov, vlhká louka v údolí Stříbrného potoka pod kótou Roh (25. V. 1983 *J. Krátká*, MP). – **63j. Lanškrounská kotlina:** 6065d: Lanškroun (30. VIII. 1962 *J. Mlynářová*, OL). – Lanškroun, Sázavské údolí, v příkopě podle lesní silničky za Albrechticemi (20. VI. 1963 *M. Pechancová*, OL). – 6265b: Moravská Třebová, sečený trávník u kruhového objezdu na J okraji obce (16. V. 2016 not. *M. Hroneš*). – **63k. Moravskotřebovské vrchy:** 6266a: Linhartice, louka u silnice v obci, 334 m n. m. (13. VI. 2016 not. *L. Kobrlová*) – **63l. Malá Haná:** 6366c: Jevíčko, park u sanatoria ca 2 km Z obce (22. V. 1983 *J. Krátká & V. Falys*, MP). – 6366d: Příkop podél silnice z Úsobrna do Jaroměřic, ca 380 m n. m. (1. VI. 1968 *J. Pozdichová*, BRNU). – 6466a: Světlá, mezofilní louky v okolí železniční zastávky, 400–420 m n. m. (18. VI. 2004 *J. Pokorný*, BRNM). – 6466c: Boskovice, travnatá místa na SZ svahu Červeného vrchu 1,7 km SV Boskovic, ca 370 m n. m. (30. VI. 1995 *R. Štoudková*, BRNU). – **64a. Průhonická plošina:** 5952d: Praha-Kunratice, u potoka 0,5–1 km J Olšanského rybníka (10. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – 5953b: Újezd nad Lesy, struha u SJ silnice [silnice v severo-j jižním směru] k nádraží (24. IX. 1961 *M. Aulický*, PR). – 5953c: In area viae „dálnice“ dictae prope vicum Průhonice procul Pragae (6. X. 1950 *M. Deyl*, PR). – 5954a: Úvaly u Prahy, vlhká lesní louka (26. VII. 1958 *J. Šebová*, PRC). – **64b. Jevanská plošina:** 6153b: Posázaví, vlhká louka Čakovice – Babice (VIII. 1960 *M. Lhotská*, PR). – **64c. Černokostelecký perm:** 6055a: Kostelec n. Č. I. [nad Černými lesy], V okraj, u polní cesty (s. d. *P. Pyšek*, ROZ). – **65. Kutnohorská pahorkatina:** 5957c: Kolín, u plotu zahradnictví u nemocnice (6. VIII. 1970 *H. Nováková*, ROZ). – 6056b: Kořenice – Pučery, okraj silnice, 336 m n. m. (19. VI. 2016 not. *L. Kobrlová & M. Hroneš*) – 6260c: Chotěboř, podél Doubravy u Libice [nad Doubravou] (1887 *J. Vitoušek*, BRNU). – **66. Hornosázavská pahorkatina:** 6056d: Onomyšl, okraj silnice, 449 m n. m. (19. VI. 2016 not. *L. Kobrlová & M. Hroneš*) – 6157a: Chlístovice, louka u silnice, 389 m n. m. (19. VI. 2016 not. *L. Kobrlová & M. Hroneš*) – 6359b: Příkop u lesní cesty SV Rozsochatce, ca 520 m n. m. (16. VIII. 1975 *E. Přetáková*, BRNU). – 6359d: Louka u Břevnického potoka v Břevnici, ca 460 m n. m. (10. VI. 1976 *E. Přetáková*, BRNU). – 6360c: Česká Bělá, údolí Bělé, při lukách a příkopech (15. VI. 1940 *Fiedler*, PRC). – 6460b: Břeh Sázavy v Ronově nad Sázavou (28. VI. 1922 s. coll., LIT). – 6461a: Velká Losenice, u polní cesty 50 m S hřbitova, 565 m n. m. (31. VII. 2000 *L. Veselá*, BRNU). – Velká Losenice, v příkopu u tenisového hřiště v obci, 550 m n. m. (5. VI. 1999 *L. Veselá*, BRNU). – **66. Hornosázavská pahorkatina / 67. Českomoravská vrchovina:** 6460d: Příbyslav, podél Sázavy od Žďáru [nad Sázavou] k Přibyslavi (VI. 1889 *J. Vitoušek*, BRNU). – **67. Českomoravská vrchovina:** 6262a: Rychnov (13 km ZSZ Poličky), štěrka ve V části obce (stanový tábor nad koupalištěm), 590 m n. m. (28. VI. 1994 *V. Mikule*, BRNU). – 6263a: Litomyšlsko, [Lubná,] rybník Zimka, v břehu, 565 m n. m. (7. VIII. 1958 *V. Horák*, MP, PR). – 6360d: Havlíčkova Borová, skládka asi 100 m J obce, ca 620 m n. m. (5. VI. 1995 *M. Škarvadová*, BRNU). – 6363d: Polička, na S okraji lesa Královec 2 km JV Korouhve, 650 m n. m. (1. VI. 1939 *J. Šourek*, PR). – Okraj silnice od Nedvězí ke Korouhvi, mezi Nedvězím a hájenkou, 670 m n. m. (7. VII. 1985 *J. Piňosová*, BRNU). – 6364c: U silnice ze Svojanova naproti odbočce na Manovu Lhotu, 485 m n. m. (30. VII. 2000 *D. Šilová*, BRNU). – 6458a: Humpolec, okraj polní cesty v Litochlebích u Humpolce (16. VI. 1965 *A. Čábera*, CB). – Humpolec, silniční příkop v Kejžlicích, 470 m n. m. (19. VIII. 1949 *A. Čábera*, CB). – 6458c: Humpolec, zahrada při cestě k nádraží (1. VII. 1974 *J. Koblížek*, BRNU). – Humpolec, úhor Na Cihelně [pravděpodobně u Cihelského rybníka, též ryb. Cihelna] (22. V. 1969 *A. Čábera*, CB). – Humpolec, svahové louky pod hradem Orlík (23. VII. 1941 *A. Kobrle*, PRC). – 6460a: Příbyslav, u vlhkých lukách u řeky Sázavy (6. VII. 1900 *I. Vitoušek*, BRNU). – 6463d: Obec Vír, podmáčená louka na pravém břehu Bystřice u pionýrského tábora Jiřienka, ca 430 m n. m. (30. V. 1982 *M. Brázdilová*, BRNU). – 6464b: Olešnice na Moravě (s. d. s. coll., PRC). – 6464c: Bystřice nad Pernštejnem, Hodonín, v obci pod mostem, 480 m n. m. (27. V. 1984 *J. Podhorská*, BRNU). – Hodonka u Hodonína [pravděpodobně údolí potoka Hodonínka] (7. VIII. 1956 *O. Mrkos*, OL). – 6465c: Kunštát, Sychotín, 200 m SZ obce na Vinném vrchu, slunná, suchá, strmá JZ stráň, 480 m n. m. (20. VI. 1999 *M. Vadura*, BRNU). – 6557c: Městské sady v Pelhřimově, vlhčí stanoviště u říčky Bělé (13. VI. 1973

A. Irová, PRC). – Rumištní straň mezi stavenišťem sportovního areálu a závodem Madeta Pelhřimov, 490 m n. m. (6. IX. 1976 *A. Irová*, PRC). – 6559a: Petrovice (u Štoků), okraj [Petrovického] rybníka u Petrovického Mlýna, 1,3 km JV kostela v obci, 566 m n. m. (9. VI. 1998 *K. Dvořáčková*, BRNU). – 6559b: Havlíčkův Brod, mezi Štokami a Dobrotínem [= Dobronínem], svah J směrem k [Novému štokckému] rybníku (30. V. 1961 *L. Vávrová*, PR; 30. VIII. 1961 *L. Vávrová*, PR). – 6562b: Olešinky, břeh říčky Bobrůvka nedaleko silnice do Zvole (1984 *J. Čáp*, BRNM). – 6562d: Moravec, na Z břehu rybníka „Doubek“ (15. VII. 1947 *F. Slavoňovský*, BRNU). – 6563a: Dolní Rozsívka, údolí Bobrůvky S Závbršova mlýna, svah u silnice (2. VI. 1984 *J. Čáp*, BRNM). – Rožná nad Pernštejnem, při cestě kolem Nedvědičky na úpatí kopce Hradisko (3. VI. 1991 *J. Čáp*, BRNM). – 6563c: [Strážek,] Meziboří, vlhká louka vzdálená 1000 m SZ kaple, 462 m n. m. (13. V. 2001 *J. Smažilová*, OL). – 6564a: Štěpánov nad Svatkou, vlhká louka v ústí společného toku Hrachovského a Sklapského potoka do Hodonínky, 750 m SZ k. 614 [vrch U Knoflíčka], 408 m n. m. (21. V. 1994 *V. Šilhanová*, BRNU). – 6565c: Boskovic, při [Lysickém] potoku S Bořitova ke Chlumu [vrch Velký Chlum] (14. VI. 1936 *J. Podpěra*, BRNU). – 6655a: Tábor, podél cesty do Sv. Anny od autobusové zastávky, ca 620 m n. m. (25. V. 1974 *J. Židová*, BRNU). – 6655b: Černovice u Tábora (10. VIII. 1943 *J. Paclt*, PRC; 17. VIII. 1943 *J. Paclt*, PRC). – 6656c: Kamenice nad Lipou, pole ca 500 m SSZ města na Z straně silnice Kamenice – Dráčov (5. VIII. 1980 *J. Štěpánová*, PRC). – 6657b: Radňov, vlhká louka u samoty Hartlíkov (20. VIII. 1977 *J. Ryběnský*, MP). – 6660a: [Brtnice,] Strážov, hráz a břehy Tvarůžkova rybníka a meze v jeho okolí, 2 km SV obce, 500 m n. m. (17. IX. 2003 *L. Vodová*, OL). – Při potůčku blízko bývalého lomu [dnes biokoridor Hostínky] J obce Kozlov, ca 500 m n. m. (5. VI. 1971 *J. Halmová*, BRNU). – 6660b: Kamenice, 1,7 km SZ kostela ve vsi, u Železného potoka, 520 m n. m. (7. VII. 2007 *O. Semrádová*, BRNU). – 6661d: Velké Meziříčí, vlhký příkop u silnice směr Uhřínov, ca 400 m Z okraje obce, ca 440 m n. m. (14. V. 1995 *E. Sittová*, BRNU). – Balinské údolí u Vel. Meziříčí (12. VII. 1980 *J. Malý*, BRNU). – Baliny (4 km JZ od Vel. Meziříčí), louka 0,5 km SSV obce, 440 m n. m. (17. V. 1992 *M. Mašková*, BRNU). – V Oslavici (28. V. 1890 *J. Ulehla*, PRC). – 6662a: Vel. Meziříčí, p. Mostišťe, ad fl. Oslava, 450 m n. m. (12. VIII. 1926 *G. I. Širjaev*, BRNU). – Zahrada u školy v Dobré Vodě (6. VIII. 1970 *J. Malý*, BRNU). – 6756a: Kamenice nad Lipou, okraj chodníku v Zahradní ulici (17. VII. 1979 *J. Štěpánová*, PRC). – 6761b: Trnava, louka na SZ okraji vesnice, 440 m n. m. (27. V. 1978 *A. Štěpánková*, MP). – 6763b: Lesní Hluboké (7 km V od Velké Bíteše), vlhká louka na J okraji obce, 500 m n. m. (20. V. 1992 *I. Porazilová*, BRNU; 15. VII. 1992 *I. Porazilová*, BRNU). – 6856a: Jindřichův Hradec, u nádraží (29. V. 1895 *A. Černoch*, CB). – [Rodvinov,] Jindřiš (1931 *F. Eck*, LIT). – Prope vic. Rodvinov apud opp. Jindř. Hradec (30. VI. 1934 *V. Rypáček*, PRC). – 6856c: Jindřichův Hradec (VII. 1879 *K. Beneš*, PR). – 6857c: Kunžak, okraje cesty od silničního odpočívadla k ryb. Komorní asi 500 m SV obce, ca 580 m n. m. (23. VI. 1981 *H. Andrejchová*, BRNU). – 6860b: Časlavice, osada Sádek, údolí Řimovky, rekultivované dno vypuštěného rybníka 500 m Z osady, 470 m n. m. (20. VIII. 1990 *S. Ondráčková & H. Houzarová*, ZMT). – 6958a: [Dačice,] Peč, louka kolem [Liděřovického] potoka směrem na Liděřovice (16. V. 1967 *I. Růžička*, BRNM). – 6960c: U Dědic (VIII. 1909 *V. Skřivánek*, BRNM). – distr. Mor. Budějovice, lesík U tří dubů, 485 m n. m. (30. VI. 1995 *M. Hanáková*, BRNU). – **67. Českomoravská vrchovina / 68. Moravské podhůří Vysočiny**: 6564c: B. Lomnitz [= Lomnice] in Mähren, Br. Kr. (V. 1846 *Pluskal*, PR). – **67. Českomoravská vrchovina / 91. Žďárské vrchy**: 6463a: Bystřice nad Pernštejnem, u polní cesty vedoucí od kraje obce Lísek k lesu Pletenice, asi 100 m silnice, ca 660 m n. m. (27. VII. 1986 *P. Čvandová*, BRNU). – **68. Moravské podhůří Vysočiny**: 6465a: Letovice, Borová, straň u vsi, 360 m n. m. (6. VII. 1982 *M. Kobelková*, BRNU). – Letovice, vlhká část hospodářsky obdělávané louky v městské části Třebětín-Havírna, 380 m n. m. (s. d. s. coll., BRNM). – 6465c: Letovice, okraj podmáčené louky pod V orientovaným svahem Drábovky, ca 330 m n. m. (30. V. 1982 *Mrázková*, BRNU). – 6565a: Lysice u Boskovic (s. d. *E. Formánek*, BRNM). – 6565b: Jabloňany, niva potoka Úmoří 0,5 km Z obce (9. V. 1999 *H. Kalová*, BRNU). – Louky okolo Skalice [nad Svitavou] a Boskovic (23. V. 1926 *V. Horák*, MP). – Boskovice, Pliské údolí (2. VII. 1926 *V. Horák*, MP). – 6565c: Žernovník, louka v údolí Býkovky S obce, 360 m n. m. (22. V. 1982 *J. Čáp*, OLM). – 6565d: Louka při cestě 2 km V Doubravice nad Svitavou, 450 m n. m. (16. V. 1999 *V. Karkanová*,

BRNU). – 6660c: Na levém břehu Brtničky a na louce poblíž zříceniny hradu Rokštejna, 450 m n. m. (10. V. 1967 *I. Růžička*, BRNM). – 6664a: Tišnov, Besének, vlhká louka (12. VIII. 1944 *J. Komárek*, MZ). – 6664b: Šerkovice, břeh Bruně, 320 m n. m. (20. V. 1981 *L. Kabát*, BRNU). – 6664c: Levý břeh potoka Libochovky u hájovny za obcí Dolní Loučky, 285 m n. m. (13. VIII. 1984 *Kalousová*, BRNU). – 6664d: Tišnov, levý břeh řeky Svatky (aluvium řeky), 1,5 km J obce, 240 m n. m. (14. IV. 1984 *K. Sutorý*, BRNM). – 6665a: Újezd [u Černé Hory], okraj cesty 0,4 km SV, 325,5 m n. m. (19. VI. 1999 *A. Horáčková*, BRNU). – 6665b: Blansko, silnice k nádr. (2. IX. 1907 *J. Vodička*, BRNM). – Blansko, břehy řeky Svitavy, 280 m n. m. (17. V. 1950 *F. Černoch*, BRNM). – Blansko, U splavu (s. d. *J. Vodička*, BRNM). – 6665d: Adamsthal [= Adamov] (27. V. 1867 *C. Theimer*, BRNU; VI. 1908 *A. Wildt*, BRNM). – Při lesní silnici asi 2 km od Olomoučan, směrem k Novému hradu, 450 m n. m. (VII. 1980 *L. Vaněčková*, BRNM). – Blansko, pole u Klepačova: Díly (10. VII. 1924 *O. Zukał*, PR). – 6760b: Čichov, jeseň Oblazeň, les v údolní nivě v říčním meandru 2 km JV obce, 415 m n. m. (19. VI. 1989 *S. Ondráčková & H. Houzarová*, ZMT). – 6761c: V Třebíčské bažantnici u lesního závodu, 3 km SZ Třebíče (2. VI. 1967 *I. Růžička*, BRNM). – Třebíč (1897 *J. Uličný*, ZMT; VI. 1897 *R. Dvořák*, BRNM; VII. 1903 *R. Picbauer*, BRNU). – Třebíč, u řeky (20. V. 1911 *V. Krajina*, PRC). – [Třebíč.] Poušov (9. VIII. 1910 *F. Jičínský*, ZMT). – Třebíč-Řípvov, na pokraji lesa při Jihlavce u tzv. Vejří díry [= východ z podzemního labyrintu trebičského kláštera] (28. VI. 1949 *F. Jičínský*, ZMT). – Třebíč, kolem tůň u Řípova (15. VI. 1912 *R. Dvořák*, ZMT). – Třebíč-Borovina, les Kytlovka, báze pravobřežního údolního svahu 100 m V bývalé cihelny, habřina s křovinami na skalnatých výchozech, 420 m n. m. (14. V. 1994 *H. Houzarová*, ZMT). – Třebíč-Podklášteří, na Krajičkově louce (9. VI. 1924 *F. Jičínský*, ZMT). – Třebíč, na poli pod Vobůrkou za zámekem (28. VI. 1911 *R. Dvořák*, BRNM). – Třebíč, zámecký park, 420 m n. m. (16. V. 1990 *S. Ondráčková & H. Houzarová*, ZMT). – Lišti [= Liščí, městský přírodní park] u Třebíče (1877 *H. Zavřel*, BRNM). – 6761d: Ptáčov [u Třebíče] (s. d. *M. Zeibert*, ZMT). – Ad fruticetum secundum pratium ad molam Táborský pr. Třebíč (30. V. 1906 s. coll., BRNU). – In limite ad pratium ad Táborský mlýn ad Třebíč (30. V. 1906 *R. Picbauer*, BRNU). – Třebíč, při řece u Táborského mlýna (22. VI. 1910 *R. Dvořák*, BRNM). – 6762d: Na břehu potoka u Náměště n. O. [nad Oslavou] (12. VIII. 1925 *F. Švestka*, BRNM). – 6764a: Veverská Bítýška, pravý břeh potoka 200 m JV místa zv. Chaloupky [= rozcestí Chaloupky], 4 km Z Veverské Bítýšky, 300 m n. m. (11. VI. 1994 *H. Ženišková*, BRNU). – 6764c: Podél potoka Řičky za ul. Jihlavskou v obci Řičany u Brna, ca 240 m n. m. (14. V. 1978 *H. Křivánková*, BRNU). – 6764d: Veverská Bítýška [sic!] (28. VIII. 1924 *G. I. Širjaev*, BRNU). – Veverská Bítýška [sic!], ad pontem, loco umbroso (28. VIII. 1924 *G. I. Širjaev*, BRNU). – Brno-Žebětín, louka u rybníčka [patrně Žebětínský rybník], ca 320 m n. m. (29. V. 1981 *K. Jelínková*, BRNU). – 6765b: Lelekovice, hromada pisku u bramborového polička, ca 390 m n. m. (12. VI. 1977 *K. Drápela*, MP). – Bílovice nad Svitavou, Bílovický les (15. VII. 1980 *K. Kubát*, LIT). – 6765d: Bílovice n. Svit., Melatín [= potok Z Bílovic], cesta ke kótě 278 (22. VII. 1946 *K. Domin*, PR). – 6766a: Brno, Řícmanice, silniční příkop u autobusové zastávky v obci, ca 280 m n. m. (3. VI. 2001 *J. Krulová*, BRNU). – 6766c: Brüttau [= Bílovice nad Svitavou] (s. d. *P. Schreiber*, PRC). – 6860d: Třebíč, Dolní Lažany, rybník Zámeček u obce, 470 m n. m. (7. V. 2008 *H. Houzarová*, ZMT). – 6862a: Koněšín, břeh řeky proti (Halouškovu) mlýnu [dnes Jirkastův mlýn], 390 m n. m. (28. V. 1969 *S. Ondráčková*, ZMT). – Vladislav, levý břeh Jihlavy u (Halouškova) mlýna [dnes Jirkasův mlýn], ca 380 m n. m. (19. IX. 1971 *J. Palík*, ZMT). – [Třebenice]-Plešice, louka na dně údolí nad jezem Koněšínského mlýna [mlýn byl zbořen před napuštěním Dalešické přehrady], 370 m n. m. (28. VI. 1973 *S. Ondráčková*, ZMT). – 6862b: Hartvikovice, nivní louka pod Wilsonovou skálou, 300 m n. m. (14. VII. 1965 *S. Ondráčková*, ZMT). – 6862d: Dalešice, P břeh řeky 2 km SV obce, 300 m n. m. (7. V. 1975 *K. Sutorý*, BRNM). – 6863c: Kladeruby nad Oslavou (16. VII. 1943 *J. Komárek*, MZ). – 6864a: Zastávka u Brna, secundum rivum ad occidentem a pago versus, ad margines silvarum, 340 m s. m. (26. V. 1992 *K. Sutorý*, BRNM). – Zastávka u Brna, břeh a okolí potoka Bobrava, brod 1,35 km SV nádraží, 310 m n. m. (29. V. 2008 *L. Kašánek*, BRNU). – J strana železničního náspu mezi obcemi Tetčice a Rosice, asi 100 m železniční stanice Tetčice, ca 300 m n. m. (12. V. 1978 *A. Foralová*, BRNU). – Rosice, v lese Obora (část Nad cihelnou) asi 700 m JJZ železniční zastávky, ca 360 m n. m. (4. VI. 1979 *A. Foralová*, BRNU). – 6864c:

Oslavany, údolí Oslavy, louky u řeky (21. V. 1944 C. *Drimlová*, PRC). – 6958b: Dačice, břeh Mor. Dyje u Valchy [= místo na J okraji města u splavu], 460 m n. m. (21. V. 1970 J. *Křížek*, BRNU). – 6959a: Jemnice, les Bažantnice, nivní louka na levém břehu [Báňovického] potoka, 1,7 km JVV od hráze Hřiběčického rybníka, ca 3 km Z města, 462 m n. m. (22. VIII. 1994 H. *Houzarová*, ZMT). – 6959d: Třebelovice, louka u železničního viaduktu 0,4 km SZ kaple v obci (15. VI. 2004 J. *Vala*, BRNU). – 6961d: Hostim, Hostimský les, louka v okolí soutoku Nedveky s levým přítokem od rybníka Valíšek u Radkovského mlýna, ca 1,2 km JV kostela, 370 m n. m. (7. V. 2009 J. *Jelínková* & H. *Houzarová*, ZMT). – 6962b: Lipňany (u Rouchovan) [= zaniklá obec Lipňany u Skryji; obec zanikla v souvislosti s výstavbou Jaderné elektrárny Dukovany], louka na nivě Olešné, nad silnicí Rouchovany – Heřmanice, 340 m n. m. (1. VI. 1976 S. *Ondráčková*, ZMT). – 6962c: Černín, Němčický dvůr, údolí Slatinského potoka, báze levobřežního údolního svahu cca 2,2 km S SZ kostela, 340 m n. m. (28. IV. 2009 H. *Houzarová*, ZMT). – Újezd, údolí Rokytné, louka na dně údolí 200 m pod Kašparovým mlýnem, 360 m n. m. (28. V. 1990 S. *Ondráčková* & H. *Houzarová*, ZMT). – 6962d: Tavíkovice, rákosí rybníka, 380 m n. m. (23. VI. 1944 J. *Hornánský*, BRNM, PRC). – Horní Kounice, Jezírko u cihelny, pobřežní houštiny na S břehu skoro vyschlého jezírka 750 m Z obce, 367 m n. m. (17. V. 1990 A. *Jordánová*, MZ). – 7059b: Znojmo, Stálky, Křížovo peklo, lesní louka 2 km SZ obce (28. V. 1985 V. *Grulich*, MMI). – 7059d: Lubnice, pobřežní křoviny při okraji lesa ca 1 km ZSZ obce, 400 m n. m. (11. VI. 1991 S. *Ondráčková* & H. *Houzarová*, ZMT). – Lubnice, smíšený borový les Gráslova díra na levém břehu Želetavky, 1 km ZSZ obce, 410 m n. m. (26. V. 1985 I. *Růžička*, OP). – 7060a: [Zblovce,] louka na levém břehu Želetavky nad Koberovým mlýnem, 460 m n. m. (15. VI. 1968 K. *Bitner*, BRNU). – 7060d: Znojmo, u potoka na konci Stříbrné zátoky Vranovské přehrady, ca 440 m n. m. (27. V. 1979 D. *Mašková*, BRNU). – 7061a: Vranov n. D., louka pod Býčí horou na pravém břehu Dyje při státní hranici, 290 m n. m. (28. V. 1992 J. *Čáp*, BRNM). – 7061b: Bojanovice u Znojma (12. V. 1962 J. *Šmarda* & L. *Vaněčková*, BRNM). – Citonice, mokřina mezi dřevnatým porostem u J okraje rybníka ca 500 m J kostela v obci, 350 m n. m. (2. IX. 1992 A. *Jordánová*, MZ). – Znojmo, Citonice, vlhká loučka v nivě pod JV částí obce (1987 *Ambrozková*, PL). – **68. Moravské podhůří Vysociny / 70. Moravský kras:** 6666a: [Blansko,] niva před Hotelem Skalní mlýn, 340 m n. m. (13. VII. 1983 F. *Zachoval*, BRNU). – **69a. Železnohorské podhůří:** 6059d: Secundum viam inter agris situ septentr.-orient. a pago Kostelec u Heřmanova Městce (9. VIII. 1984 J. *Chrtěk* & A. *Chrtková*, PR). – 6161a: Žumberk, na louce u strouhy pod rybníkem Těšílka (21. VII. 1983 H. *Chrásková*, MP). – 6161b: Chacholice, na břehu potoka Žejbro, 300 m n. m. (9. V. 1986 S. *Holubová*, BRNU). – Skuteč, u potůčku na začátku údolí u Sv. Anny (13. VII. 1940 M. *Pulchart*, PRC). – 6162a: Skuteč, na pasece v lese Bukovíně mezi Zdislaví a Zbožnovem (1. VIII. 1940 M. *Pulchart*, PR, PRC). – **69b. Sečská vrchovina:** 6160b: [Liciborice,] Slavická obora, příkop u horní silnice Slavice – Trpišov u hájovny, cca 0,5 km V obce Slavice, 425 m n. m. (3. VII. 1984 L. *Ducháčková*, MP). – 6261a: Svobodné Hamry u Hlinska v Čechách (10. VII. 1879 S. *Nevole*, BRNU). – **70. Moravský kras:** 6665d: Wiese vor den Pulvermühlen [= bývalé prachové mlýny], Adamsthal bei Brunn [= Adamov u Brna] (20. V. 1862 C. *Theimer*, BRNU). – 6666c: Josefské údolí [též Křtinský žleb] inter Adamov et Křtiny (7. VI. 1928 J. *Podpěra*, BRNU). – Křtinské údolí (VII. 1974 F. *Grüll*, BRNM). – Josefov, Josefovské údolí, okraj silnice ca 150 m Z autobusové zastávky Hrabůvka, 316 m n. m. (4. V. 2014 *not. L. Kobrlová*). – Křtinské údolí, při silnici u Býčí skály (24. VII. 1974 L. *Vaněčková*, BRNM). – Při silnici u Býčí skály (9. VIII. 1974 L. *Vaněčková*, BRNM). – 6766a: Brno, in pratis prope pag. Ochoz [u Brna], 350 m s. m. (VI. 1928 R. *Doležal*, BRNU). – 6766c: Údolí Řičky, dno údolí nedaleko jeskyně Pékárna, na cestě mezi vysázenými smrky, náplavy Řičky, 310 m n. m. (11. VIII. 1978 I. *Novotný*, BRNM). – 6766d: Louka v údolí Řičky u Ochozu (Brno) (26. III. 1923 F. *Švestka*, BRNM). – **71a. Bouzovská pahorkatina:** 6267b: Olomouc, Červenka, listnatý les Doubrava V Mitrovic, při potoku (22. V. 1966 Č. *Deyl*, OLM). – 6267d: In silvis humosis in colle Třesín supra pag. Mladeč opp. Litovel, ca 300 m s. m. (VI. 1964 J. *Dostál*, PR). – 6268c: Mladeč, vlhká louka (16. V. 1981 D. *Vinklerová*, GM). – 6367c: Kladky-Bělá, mezofilní louky a křovinaté meze v údolí potoka Bělá od konce mokřadů přes osadu Bělá až na hřeben k rozcestí U křížku, 0,8–1,8 km SV železniční zastávky Šubířov, 456–460 m n. m. (14. VII. 2015 *not. V. Grulich*). – **71b. Dražanská plošina:** 6467a: Konice, Záloučí, při potoku cestou k Podladinskému

Mlýna, ca 440 m n. m. (29. V. 1940 J. Němec, PRC). – 6566a: V úvozu cesty 500 m SZ Ludíkova, ca 420 m n. m. (8. VII. 1971 K. Dostálová, BRNU). – 6566b: [Protivanov,] břeh lesního rybníčka 1 km S osady Skelná Hut', 650 m n. m. (18. IX. 2003 J. Marková, OL). – Malé Hradisko, polní cesta na Skřivánkově, ca 590 m n. m. (30. V. 1982 D. Zouharová, BRNU). – 6567a: Protivanov, údolí potoka u Protivanského mlýna, 2 km SSV obce, 560 m n. m. (14. VII. 1999 L. Procházková, OL). – Malé Hradisko, mez u cesty z obce na Skřivánkov, ca 540 m n. m. (30. V. 1982 D. Zouharová, OLM). – 6666c: Při lesní cestě S obce, 430 m n. m. (3. VII. 1991 L. Vaněčková, BRNM). – Jedovnice, údolí Jedovnického potoka, okraj cesty u čističky odpadních vod, 462 m n. m. (4. V. 2014 not. L. Kobrlová). – 6666d: Jedovnice, okolí rybníka Olšovec, 450 m n. m. (18. V. 1999 Brychtová & Mičánková, BRNU). – Jedovnice, lesní cesta, 450 m n. m. (28. V. 1999 Z. Jeklová, BRNU). – **71c. Drahanské podhůří:** 6467d: Stražisko, louka, 260 m n. m. (VI. 1980 I. Teterová, BRNM). – Přemyslovice, louka 300 m J obce, 400 m n. m. (18. V. 1996 B. Kočí, OL). – 6568a: Bahnitá louka J Soběsuk [u Plumlova], za pilou, 318 m n. m. (12. V. 1978 J. Jančík, BRNU). – 6667c: Mariánské údolí, SV Brna (čtvrť Líšeň), v trávě na břehu řeky, 250 m n. m. (20. V. 2004 E. Stoffeřová, BRNM). – J okraj Drahanské vrchoviny, Habrovany, u [Vážanského] potoka při okraji lesa 0,5 km ZJZ obce, 350 m n. m. (7. VI. 1978 J. Hanousek, BRNU). – Polní cesta lučnými porosty Ve Žlebě u Račic, 360 m n. m. (20. V. 1984 J. Schovancová, BRNU). – 6766d: Viničné Šumice, pobřežní porost v údolí potoka SZ obce, 330 m n. m. (20. VI. 1983 J. Čáp, OLM). – 6767?: Vyškov, vlhké příkopy podél cest u obce Nemojany, ca 300 m n. m. (31. V. 1942 V. Skřivánek, PRC). – 6767a: Ad ripam paludosam piscinae [Pistovický rybník] prope pag. Pistovice ad opp. Račice, 300 m s. m. (15. VII. 1942 J. Dostál, PRC). – [Nemojany,] louka asi 1 km za Nemojanským rybníkem Chobot, ca 290 m n. m. (6. VI. 1972 A. Skotalová, BRNU). – 6767c: Vyškov, in fossis humidis ad pagum Nemojany (31. V. 1942 V. Skřivánek, BRNM). – **72. Zábřezsko-uničovský úval:** 6067c: Chromeč, v břeh Moravy 1 km J Zbové (14. VII. 1934 F. Kvapilík, OLM). – 6067d: [Postřelmov,] svahy Pazderovy louky u Zábřeha, 330 m n. m. (4. V. 1937 E. Hejrný, PRC). – [Bludov,] Bludovská stráž (16. VI. 1987 F. Escher, OL). – 6167d: Dubicko, lem listnatého lesíka na okraji pole, 750 m J obce (26. VI. 1975 J. Lukas, SUM). – 6268d: Olomouc, Střeň, les Březi SZ obce (26. VIII. 1999 Č. Deyl, OLM). – 6368b: [Olomouc,] Střeň, louka (12. V. 2000 Č. Deyl, OLM). – Olomouc, Střeň, lužní lesy S obce (12. V. 2000 Č. Deyl, OLM). – Olomouc, Střeň, lužní les SV železniční stanice (12. V. 2000 Č. Deyl, OLM). – 6369b: Bělkovice-Lašťany, okraj melioračního kanálu v trati Kocanda, při silnici R46 Olomouc – Šternberk, 237 m n. m. (2. V. 2009 P. Malá, BRNM). – 6369d: Hlušovice, na vlhké louce poblíž rumiště (4. VI. 1962 B. Hlůza, OLM). – Hlušovice, okraj lesa, 0,8 km JZ od kostela Sv. Petra a Pavla v obci, 217 m n. m. (12. V. 2007 T. Faberová, BRNM). – **72. Zábřezsko-uničovský úval / 73b. Hanušovická vrchovina:** 6167a: Mokřý příkop podle trati u Scheftera [= bývalá textilní továrna H. Schefter] v Zábřehu, 300 m n. m. (13. V. 1937 E. Hejrný, PRC). – Koryto [Moravské] Sázavy u Zábřeha (VIII. 1947 J. Otruba, OLM). – **73a. Rychlebská vrchovina:** 5668c: Jeseník, apud opp. Žulová, in pratis supra pag. Petrovice, 550 m s. m. (20. VII. 1954 V. Spudilová & L. Heřmanská, PR). – 5769c: Bukovice, na mezi u kříže, 480 m n. m. (17. VI. 2008 J. David, BRNM). – **73b. Hanušovická vrchovina:** 5868a: Šumperk, Branná (Karštejn) [= Kolštejn], hřbitov (10. VIII. 1977 S. Hejrný, PR). – 5868d: Winkelsdorf [= Kouty nad Desnou] (16. VIII. 1937 O. Leneček, PRC). – In valle rivuli Desná prope vicum Kouty nad Desnou (26. VII. 1966 M. Deyl, PR). – 5966a: Okolí Lichkova v Orł. horách, rumiště na louce u Hor. Lichkova, ca. 540 m n. m. (10. VII. 1967 V. Horák, MP). – 5967b: Halbseit [= Hanušovice] (11. VIII. 1893 R. Pokorny, SUM). – 5968b: Hrubý Jeseník, Kouty n. D. [nad Desnou], ca 600 m n. m. (VII. 1947 J. Šmarda, BRNM). – 5968c: Petrov n. D. [nad Desnou], vlhké rašeliniště u nádraží (14. VII. 1974 J. Lukas, SUM). – Petrov nad Desnou, podél silnice (po modré turistické značce) od zdravotního střediska k prvnímu ostrému záhybu silnice Vernířovice – Maršíkov (3. VII. 1982 J. Houfek, PRC). – 5968d: JZ podhůří Hrubého Jeseníku, při pravé straně silnice z obce Sobotín do Vernířovic, u obce Vernířovice okraj vlhké až mezořílní louky s mírně ruderalizovaným porostem, 470 m n. m. (15. IX. 1990 P. Kusák, OLM). – 6067b: Šumperk, nad městem pod kopcem Senová [= vrch Háj] v okraji neosetém, pole (ladem ležící úhor) (16. VII. 1988 P. Kusák, OLM). – M.[ährisch] Schönberg...? [= Šumperk] (28. V. 1925 J. Lukas, SUM; VI. 1928 J. Lukas, SUM). – Šumperk, závodní dráha motokrosu (Šumerský kotel) S města (9. VII. 1982 J. Houfek,

PRC). – Šumperk, areál ústavu svázek pod skleníkem nad příchozí cestou, *Arrhenatherion* (23. V. 1988 P. Kusák, OLM). – 6068d: Wenzelsdorf [= Václavov], am Bachufer (V. 1910 F. Schenk, BRNM). – Šumperk, Třemešek (VI. 1950 H. Zavadilová, OLM). – 6166b: Zábřeh, vlhčí louka u řeky Moravské Sázavy, 4 km JZ žel. st. ve městě, 280 m n. m. (4. IV. 2003 V. Šrot, BRNM). – 6167a: Údolí Bušínovského potoka u obce Lupěň (3 km JZ Zábřeha na Moravě), při silnici okraj smrkového kulturního lesa, ca 350 m n. m. (2. VIII. 1987 P. Kusák, OLM). – **74a. Vidnavsko-osoblažská pahorkatina:** 5668a: Jeseník, in pratis humidis apud opp. Javorník, ca 380 m s. m. (VII. 1958 V. Spudilová, PR). – Apud viam publicam inter opp. Javorník et pag. Bernartice, ca 260 m s. m. (3. VII. 1954 J. Chrtěk & A. Žertová, PR). – 5668b: [Vidnava,] Velká Kraš, okraj cesty u chaty Mír [dnes Habina] (10. VI. 1978 R. Kurka, CB). – 5668d: Alluviones rivuli Vidnávka situ septentr. a pago Žulová (6. VII. 1979 J. Chrtěk & A. Chrtíková, PR). – 5868d: Jeseník, apud pag. Žulová, ad ripam fl. Vidnávka prope pag. Tomíkovice, 250 m s. m. (5. VIII. 1959 V. Spudilová, PR). – **74b. Opavská pahorkatina:** 5972a: Jägerndorf (Strassengraben) [= Krnov] (4. VII. 1929 coll.?, OP). – 6072d: Slavkov, 5 km od Opavy (s. d. V. Adamičková, OP). – 6073c: Opp. Opava, in ruderalis prope stationem ferroviae occid., 250 m s. m. (26. VII. 1973 J. Duda, OP). – Opava, trávnik na tř. Vítězného února [dnes Masarykova třída] (6. VII. 1972 E. Opravil, OP). – 6073d: Opp. Opava, in ruderalis (prius loca arenosa) apud vicum Kylešovice (20. V. 1972 J. Duda, OLM; 31. V. 1972 J. Duda, OP). – [Opava,] Komárov, v poli, 267 m n. m. (9. VI. 2004 Z. Krajčová, OP). – 6074c: [Háj ve Slezsku,] Smolkov, wet place, meadow, 300 m a. s. l. (14. VII. 2005 V. Polášová, OP). – 6074d: Hlučín, v areálu stát. statku Kozmice, 240 m n. m. (16. VI. 1980 B. Gebauerová, BRNU). – 6075c: Opava, Vřesina, louka 0,5 km J kostela (5. V. 2000 A. Czerník, OL). – Opava, Vřesina, okraje cest při koupališti 1 km V obce, 230 m n. m. (18. V. 1997 A. Pečinka, OL). – 6172b: Louky u Štáblovic (14. VII. 1958 M. Kočárová, OL). – 6174b: Háj [ve Slezsku,] Ostrá Hůrka (14. VII. 1967 O. Pěla, OL). – Dobroslavice, smíšený les (12. V. 1974 Z. Kilián, OP). – 6174d: U silnice (asi 50 m) od stanice tramvaje [Ostrava-]Krásné Pole, směr Dolní Lhota, 260 m n. m. (17. VII. 1984 T. Freislerová, BRNU). – 6175a: Hlučín, suchá louka na Vinné hoře (V. 1971 Z. Kilián, OSM; 26. V. 1971 Z. Kilián, OSM). – **74b. Opavská pahorkatina / 75. Jesenícké podhůří:** 5971c: Čaková, pastvina asi 1,7 km JJV zvoničky v obci (15. VI. 2005 J. Masníková, BRNU). – **74b. Opavská pahorkatina / 76a. Moravská brána vlastní:** 6274b: In pag. Bravantice, secundum viam publicam in valle rivi Sezina, ca 240 m s. m. (21. VII. 1978 M. Sedláčková, NJM). – **75. Jesenícké podhůří:** 5870d: Karlstal österr. Schlesien [= Karlovice] (18. VIII. 1911 s. coll., PRC). – 5871a: [Holčovice-]Hejnov, u silnice v příkopě, 450 m n. m. (25. V. 1972 V. Horák, MP). – 6069d: Rýmařov, rumiště u kříže nad hřbitovem, 628 m n. m. (25. VII. 1980 J. Němec, OLM). – 6169a: [Tvrdkov-]Ruda, břeh pravostranného přítoku Huntavy ca 1,5 km VJV obce, 350 m n. m. (18. V. 2014 Z. Mačát, OL). – 6172d: Nizký Jeseník, non procul ab opp. Vítkov, prope pag. Podhradí, secundum viam publicam ad pedem ruina Vikštejn, ca 380 m s. m. (5. VI. 1979 M. Sedláčková, NJM). – 6174c: Pustá Polom, okraj polní cesty, u cesty před vstupem do lesa U Rekové, 410 m n. m. (20. VI. 2005 S. Vaňková, BRNM). – 6270c: [Šternberk,] Těšíkov (15. VI. 1949 A. Roztomilý, OLM). – **75. Jesenícké podhůří / 76a. Moravská brána vlastní:** 6372b: [Odry,] Loučky, na pravém břehu Odry 3km SZ obce, 300 m n. m. (8. VIII. 1991 L. Vlčková, OL). – 6472a: M[ährisch] Weisskirchen, Hrabuwka [= Hranice, potok Hrabávka] (V. 1913 F. Petrák, BRNU, PR, PRC). – **76a. Moravská brána vlastní:** 6373b: [Bílovec-]Bravinné, údolí Bravinského potoka, 400 m n. m. (21. V. 1969 M. Sedláčková, NJM). – 6373c: Jeseník nad Odrou, les u osady Hrabětice (17. VI. 1964 M. Sedláčková, NJM). – Hrabětice, okraj lesa a aluvium potoka (levostranný přítok Luhy vytékající z Hrabětického luhu), 275 m n. m. (25. III. 2014 not. L. Kobrlová). – 6374b: Sedlnitz [= Sedlnice] (V. 1937 R. Leidolf, NJM). – 6471d: Mähren, Leipnik [= Lipník nad Bečvou] (9. VII. 1904 A. Oborný, PRC). – 6472a: Hranice, po pravé straně cesty od plynárny ke Zborovské ulici (27. V. 1960 J. Unar, BRNU). – 6472b: In collibus Hluzovský kopec prope opp. Hranice (VII. 1942 M. Deyl, PR). – 6472c: Hranice, na louce u domu Dobrovského č. 5 (27. V. 1960 J. Unar, BRNU). – Teplice n. Bečvou (VII. 1940 J. Novotný, BRNM). – Teplice nad Bečvou, část Zbrašov, masiv Maleniku, ca 1,4 km Z obce, 380 m n. m. (13. V. 2011 K. Sutory, BRNM). – 6472d: In collibus inter vicus Čermotín et Špičky prope opp. Hranice (VII. 1942 M. Deyl, PR). – 6473a: N. Jičín, pag. Starojická Lhota, les Palásek, 300 m n. m.

(22. VI. 1961 *V. Pospíšil*, BRNM). – 6473c: Hustopeče nad Bečvou (25. V. 2014 *not. M. Hroneš*). – Hustopeče nad Bečvou, pravý břeh Bečvy 1 km JZ obce, od železničního nádraží k Němetickému mostu, 280 m n. m. (24. V. 2004 *J. Tkáčiková*, VM). – Hustopeče nad Bečvou, šterkovny, pravý břeh Bečvy, 270 m n. m. (19. VI. 1990 *M. Kašparová*, VM). – Hustopeče nad Bečvou, louka u dálnice [silnice Hranice – Valašské Meziříčí], 275 m n. m. (31. V. 1974 *M. Kašparová*, VM). – Lešná u rybníků, při silnici mezi obcemi Hustopeče n. Bečvou a Val. Meziříčí (14. VI. 1981 *L. Vaněčková*, BRNM). – Choryně, rybníky, 300 m n. m. (3. VII. 1974 *M. Kašparová*, VM). – Choryně, u Velkého Choryňského rybníka, 300 m n. m. (26. V. 1971 *M. Kašparová*, VM). – SZ u města Valašské Meziříčí, pod hrází Velkého Choryňského rybníka, úpatí travnatého svážku pod cestou na hrázi Velkého Choryňského rybníka, ca 270 m n. m. (28. V. 1990 *P. Kusák*, OLM). – Choryně, PR Choryňský mokřad, 2 km S obce, 275 m n. m. (14. V. 2002 *M. Kašparová*, VM). – Choryně, vlhká louka, 300 m n. m. (4. VI. 1973 *M. Kašparová*, VM). – 6473d: Lešná, park u zámku, 300 m n. m. (26. V. 1995 *M. Kašparová*, VM). – Perná [u Valašského Meziříčí], louka u lesa směrem k Petřkovské hůrce, 400 m n. m. (6. VI. 1991 *M. Kašparová*, VM). – 6474a: Šenov u NJ [Nového Jičina], les, asi 25 m od Louky na Puntíku, 421 m n. m. (1. V. 2001 *A. Jurečková*, BRNM). – 6474b: Štramberk, louky na Z úpatí Kotouče (IX. 1929 *J. Otruba*, BRNU). – Kopřivnice, Štramberk, louka na Bílé Hoře, 500 m n. m. (7. IX. 1991 *Z. Prymusová*, OSM). – 6570b: Přerov, lužní les Žebračka, u tůňky ve V části lesa, ca 212 m n. m. (4. VI. 1955 *L. Pokluda*, BRNM). – 6571a: Mähren, Lipník [= Lipník nad Bečvou], ...? Hlinsko (14. V. 1900 *A. Oborny*, OLM). – Hlinsko u Lipníka [nad Bečvou] (20. V. 1906 *A. Oborny*, MZ). – 6571b: Šišma, břehy Šišemky u Zadního lesa, J obce, 250 m n. m. (1. VII. 1991 *L. Macháčová*, OL). – 6572b: Kelč, na vlhkých loukách (16. V. 1921 *F. Hradil*, OL). – [Kelč.] zahrada na „Koryčance“, ca 360 m n. m. (29. V. 1942 *V. Rolinc*, PRC). – 6572d: V příkopu S Lhoty Podhradní (Bystřicko p. H.), ca 350 m n. m. (25. V. 1946 *H. Zavřel*, BRNM). – 6573b: Valašské Meziříčí, Juřinka, rybník 800 m S obce, 285 m n. m. (18. VI. 1996 *Forejtarová*, OL). – Poličná, [les] Junákov, na břehu Bečvy pod Junákovem (19. VI. 1971 *O. Ressel*, VM). – 6671b: Přerov, in convalle Cikánské kruhy prope vicum Tučapy apud opp. Holešov, 250 m s. m. (9. VII. 1941 *J. Dostál*, PRC). – Prusinovice, porosty okolo rybníčků pod lesem Hrádek, 266 m n. m. (14. IV. 2015 *not. L. Kobřlová*). – Břehy Rusavy u Jankovic (30. V. 1921 *F. Polásek*, BRNU). – Okraj potoka Kozrálka mezi Bystřicí p. Hostýnem a Bílavskem, 340 m n. m. (27. IV. 1996 *s. coll.*, BRNU). – Rusava, rumiště 700 m V kostela v Rusavě-Hořansku, 460 m n. m. (21. VIII. 1989 *L. Procházková*, BRNU). – **76a. Moravská brána vlastní / 83. Ostravská pánev:** 6374a: In Wiesen prope pag. Partschendorf ad opp. Freiberg [= Bartošovice u Příbora] (30. VI. 1935 *K. Krischke*, OP). – **76b. Tršická pahorkatina:** 6370c: [Olomouck.] Radíkov (20. V. 2000 *Č. Deyl*, OLM). – Olomouc, Radíkov, mokrá louka ve žlábku potůčku S nad obcí (18. V. 2000 *Č. Deyl*, OLM). – Olomouc, Radíkov, žlábek potůčku při S okraji obce odspodu radíkovské pevnůstky (18. V. 2000 *Č. Deyl*, OLM). – Hlubočky, břeh potoka podél cesty údolím do Zdiměře (25. V. 2000 *Č. Deyl*, OLM). – 6470b: Olomouc, Daskabát, břeh potoka, 550 m SZ od pily (Velký Újezd), za pastvinou na pravém břehu Olešnice, 345 m n. m. (22. V. 2005 *E. Němcová*, BRNM). – 6470c: Krčmaň, les Chlum, údolí potoka Loučky na JZ okraji lesního komplexu, 307 m n. m. (20. V. 2016 *not. L. Kobřlová*). – 6570a: In locis humidis silvae frondosae ad vicum Lhotka, in proximitate pagi Žeravice, 270 m s. m. (24. IX. 1995 *F. Černoch*, BRNM). – **77a. Ždánický les:** 6967b: Ždánice, u Zdravé Vody, v lučním příkopu (14. VI. 1935 *J. Podpěra*, BRNU). – **77c. Chříby:** 6770d: In locis graminosis in valle Široký non procul a vico Bělov, situ septentr.-occid. a pago Žlutava, ca 220 m s. m. (28. VI. 1971 *B. Krísa*, PRC). – 6869c: Travnatý břeh potoka pod Koryčanskou přehradou, ca 260 m n. m. (24. VI. 1974 *H. Zavřel*, BRNM). – Uh. Hradiště, Stupava, skelná huť, 320 m n. m. (15. VII. 1965 *A. Pipalová*, BRNU). – 6870a: Bunč, u myslivny ke Kostelanům (22. VI. 1933 *J. Podpěra*, BRNU). – Od Kostelan k Bunči (23. VI. 1933 *J. Podpěra*, BRNU). – 6870b: Lesní mokřad v Kudlovické dolině, ca 250 m n. m. (25. V. 1974 *H. Zavřel*, BRNM). – 6871a: Napajedla, břeh mrtvého ramene Moravy „Hejný“ (24. IV. 1961 *M. Unarová*, GM; 3. VII. 1974 *M. Elsnerová*, GM). – 6969a: Kyjov, Moravské louky pod Bradlem (3. VI. 1933 *J. Podpěra*, BRNU). – 6969b: Buchlovice, Leopoldov, na vlhké louce (29. V. 1990 *s. coll.*, NJM). – **78. Bílé Karpaty lesní:** 6972b: Bojkovice, v údolí Kladenky pod myslivnou (29. V. 1931 *J. Podpěra*, BRNU). – 6972d: Bojkovice, okraj silnice u dřevěné rozhledny na S okraji obce, 351 m n. m.

(2. VI. 2016 *not. L. Kobrlová*). – 6973a: Hostetín, Křižné (450 m n. m.), podmačená lesní cesta ca 750 m SV středu obce (14. VII. 2004 *E. Houserková*, OL). – 6973b: Rokytnice, J okraj lesního komplexu Trnové, ca 150 m S firmy TVD Rokytnice, 344 m n. m. (2. VI. 2016 *not. L. Kobrlová*). – Jestřábí, bank of the stream, 330 m a. s. l. (30. V. 2003 *M. Hýblová*, OP). – 6974a: [Brumov-]Bylnice, svah vrchu Pláňava ca 0,5 km JZ železniční stanice, ca 300 m n. m. (6. VI. 1975 *M. Elsnerová*, GM). – [Brumov-]Bylnice, Hlinné, louky na vrcholu, ca 480 m n. m. (30. V. 1975 *M. Elsnerová*, GM). – 7170c: Strážnice, Mandátské údolí [= též Měsíční údolí]-Koutky (25. V. 1929 *J. Podpěra*, BRNU). – 7171c: Velká [nad Veličkou], louky u [bývalého] Zajíčkova mlýna (18. VI. 1930 *J. Podpěra*, BRNU). – **79. Zlínské vrchy:** 6771c: Gottwaldov [= Zlín], Malenovice, směr Kvítkovice, příkop staré malenovské silnice, asi 200 m sídliště, 200 m n. m. (1. VII. 1977 *V. Cholková*, BRNU). – 6771d: [Zlín-]Mladcová, u Zboženských rybníků (26. VI. 1962 *M. Unarová*, GM). – Zlín-Mladcová, v ovocném sadu, V od cesty, 210 m n. m. (22. IV. 2009 *B. Pilišová*, BRNM). – 6772a: In pratis humidis apud claustrum aquae prope pag. Fryšták ad opp. Holešov, ca 250 m s. m. (VI. 1965 *J. Dostál*, PR). – 6772b: Hvozdná, údolí Ostratky, louky u přehradní hráze, ca 290 m n. m. (13. IX. 1977 *M. Elsnerová*, GM). – 6772c: Zlín, okraj kulturní kosené louky nad školou na Dílech, 300 m n. m. (8. VI. 1941 *J. Tomášek*, BRNM, GM, PRC). – Gottwaldov [= Zlín], Kudlov (1. V. 1983 *Sýkorová*, GM). – Gottwaldov [= Zlín], Januštice, břeh potoka, 240 m n. m. (16. V. 1965 *I. Jindra*, GM). – Zlín, Vršava, v křovinách u Fryštáckého potoka, ca 220 m n. m. (27. VIII. 2002 *M. Elsnerová*, GM). – Zlín, luční příkop mezi Zlínem a Přílukami (19. V. 1944 *J. Jedlička*, GM). – Gottwaldov [= Zlín], Příluky, polní cesta 1 km V obce (6. VI. 1996 *J. Tomášek*, GM). – 6773d: Křoviny na břehu potoka [Trubiska] u loveckého zámečku v údolí Trubiska u obce Pozdřechov, ca 480 m n. m. (17. V. 1970 *P. Lednická*, BRNU). – 6871a: Kvítkovice, směr Napajedla, suchý příkop asi 50 m autobusové zastávky, 200 m n. m. (10. V. 1977 *V. Cholková*, BRNU). – Oldřichovice, louka a pole cca 70 m Z od bud. lesní správy, tj. 1 km JJV obce Oldřichovice, 400 m n. m. (28. VI. 1992 *K. Walachová*, OL). – 6871b: Bohuslavice u Zlína, skládka dřeva Důbrava, 338 m n. m. (3. V. 2009 *M. Kubját*, BRNM). – Bohuslavice u Zlína-Doubravy, Oskorušný les mezi obcemi, lesní lem u cesty od silnice k hájence, 394 m n. m. (26. V. 2015 *not. L. Kobrlová*). – Březnice, louka Na Záhutí, vlhčí, údolní část výslunného JV svahu, 350 m n. m. (22. IV. 2008 *J. Holánková*, BRNU). – distr. Gottwaldov [= Zlín], výslunná křovina na rozcestí na vrcholu „Prohledu“, asi 100 m zastávky, 360 m n. m. (29. VI. 1977 *V. Cholková*, BRNU). – 6873b: Újezd, údolí Benčice, louky ca 2 km od Ambruzova mlýna směrem k Vlachovicím, ca 390 m n. m. (22. VI. 1976 *M. Elsnerová*, GM). – Vlachova Lhota, louka u Černého potoka v blízkosti silnice směr Vysoké Pole, ca 390 m n. m. (26. VII. 1977 *M. Elsnerová*, GM). – 6873d: Vlachova Lhota (VIII. 1955 *A. Richter*, GM). – Vlachova Lhota, křoviny v údolí Smolinky JV obce, ca 400 m n. m. (21. VI. 1978 *M. Elsnerová*, GM). – 6874c: Pobřeží 2 rybníků v údolí J nádraží ve Valašských Kloboukách, ca 430 m n. m. (21. VII. 1989 *E. Žujová*, BRNU). – **80a. Vsetínská kotlina:** 6473b: Valašské Meziříčí, u silnice do Rožnova pod Radhoštěm, 300 m n. m. (14. V. 2003 *M. Kašparová*, VM). – 6573b: Valašské Meziříčí, křovinatý břeh Bečvy, 250 m n. m. (12. VIII. 1970 *O. Ressel*, VM). – Valašské Meziříčí, Hrachovec, břeh řeky Rožnovská Bečva, 0,7 km SZ fotbalového hřiště v obci (8. V. 1999 *T. Romanová*, OL). – 6573d: Mikulůvka, na břehu řeky Bečvy V obce, 310 m n. m. (15. VI. 1998 *M. Kamas*, BRNU). – Mikulůvka, v S příkopu silnice k Bystřičce, 320 m n. m. (27. V. 1942 *V. Pospíšil*, BRNM). – 6574a: Valašské Meziříčí, lužní háj v údolí Rožnovské Bečvy (20. V. 1967 *Demlová*, OL). – 6574b: Zubří ad Rožnov [pod Radhoštěm], in pratis (14. VIII. 1929 *V. Krist*, BRNU). – 6673a: Vsetín, Kateřinice, háj při potůčku na hranici Ratiboře a Kateřin (22. VII. 1941 *V. Pospíšil*, BRNM, PRC). – 6673b: Jablůnky, rumiště u školy, na místě bývalé skládky, 370 m n. m. (26. VI. 1998 *M. Konvičná*, BRNU). – Vsetín, nad Bobrky [= SZ okrajová část Vsetína] (14. VIII. 1932 *G. Řičan*, BRNU). – 6673?/6674?: Příkopy, luka u Vsetína (1879 *J. Bubela*, PRC). – Vsetín (2. VII. 1956 *V. Velíšek*, OL). – **80a. Vsetínská kotlina / 99a. Radhoštské Beskydy:** 6674b: Valašská Bystřice, Bukeryše [zaniklá osada, ca 2,3 km JV Val. Bystřice], velká louka se SZ expozicí, 710 m n. m. (1. VIII. 1980 *P. Drápalová*, BRNU). – **81. Hostýnské vrchy:** 6572d: Rajnochovice (s. d. *F. Gogela*, VM). – 6573c: Oznice, JZ okraj luk Na Horeckách, 300 m S kóty Hůrka (19. VII. 1998 *S. Zatloukal*, OL). – 6671d: Paseka při silnici ze samoty Hadovna do obce Přílepy, v těchto místech

odbočuje do lesa cesta pro lesní správu, ca 300 m n. m. (1. VI. 1982 *E. Hrubcová*, BRNU). – 6772b: Kašava, louky v údolí Dřevnice nedaleko pily směrem k Hrobicím, ca 320 m n. m. (15. VI. 1976 *M. Elsnerová*, GM). – Hrobice, údolí Dřevnice SV obce, ca 300 m n. m. (9. VIII. 1977 *M. Elsnerová*, GM). – Hrobice, příkop nedaleko přehradní hráze, ca 320 m n. m. (30. V. 1977 *M. Elsnerová*, GM). – **82. Javorníky:** 6674c/6774a: Hovězí nad Lány, na mezi (8. VI. 1931 *s. coll.*, GM). – 6675b: Sev. Morava, Velké Karlovice (4. VII. 1974 *P. Pyšek*, ROZ). – 6675c: Nový Hrozenkov, silniční příkop (22. IV. 1924 *P. Švanda*, BRNM). – 6676a: Vsatcké Javorníky, Podřaté, u školy (VII. 1925 *P. Švanda*, BRNU). – Velké Karlovice, Podřaté, u silnice do obce Tisňavy (4. VII. 1974 *A. Pyšek*, PL). – 6874b: Střelná, sad na Z okraji obce (15. VI. 2014 *not. M. Hroneš*). – **83. Ostravská pánev:** 6076c: Bohumín, Kališčák [= Kališovo jezero], u bunkru, 198 m n. m. (19. V. 1990 *M. Duda*, BRNU). – 6076d: Věřňovice, listnatý lesík S Olše na hranici s rezervací PP Veřňovice, mezi kótami 203 a 211, 210 m n. m. (31. V. 1984 *K. Švendová*, CESK). – Dolní Lutyně, příkop (15. VI. 2005 *H. Prchalová*, OP). – 6175a: Ostrava-Lhotka, SV úpatí kuželové haldy Dolu Lidice (dříve Oskar) (10. V. 1973 *Z. Kilián*, OSM). – Ostrava-Lhotka, halda Lidice (8. VIII. 1981 *J. Fajkis*, BRNL). – 6175b: Ludgeřovice, Ludgeřovický potok (19. V. 1987 *Z. Prymusová*, OSM). – Ostrava-Přívov (Petřkovicce), břehy Černého potoka JZ od Hlučínské ul., staré rameno Odry [lokality zničena stavbou dálnice] (1. VI. 2002 *D. Foral*, OSM). – Ostrava-Petřkovicce, úhor na S svahu vrchu Landek (V. 1970 *Z. Kilián*, OSM). – Ostrava-Petřkovicce, vlhká louka na vrchu Landek (10. V. 1974 *Z. Kilián*, OSM). – Louka při Bohumínské ul. v Ostravě-Hrušově, při chemických závodech v Hrušově, ca 211 m n. m. (4. VII. 1978 *J. Pisarská*, BRNU). – 6175c: Ostrava-Třebovice (18. V. 1984 *Z. Prymusová*, OSM). – [Ostrava-]Třebovice, smíšený les naproti nádraží (20. V. 1974 *Z. Kilián*, OP). – Hlučín, louka u Zábřeha (6. VIII. 1937 *J. Veselý*, PRC). – 6175d: Ostrava, v příkopu (27. VII. 1957 *Z. Kilián*, OP). – Ostrava-Moravská Ostrava, u cesty (28. V. 1939 *J. Zahradník*, OSM). – Ostrava, Fifejdy, rumiště v sídlišti (14. VI. 1984 *Z. Kilián*, OSM). – Slezská Ostrava, náletová halda Dolu Zárubek (26. V. 1969 *Z. Kilián*, OSM). – Slezská Ostrava, svahová halda Dolu Trojice (24. V. 1968 *Z. Kilián*, OSM). – Slezská Ostrava, halda Dolu Petr Bezruč (24. V. 1968 *Z. Kilián*, OSM; 29. V. 1976 *Z. Kilián*, OP). – Ostrava-Kunčičky, bývalá uhelná halda, prostor podél rekultivované části, 219 m n. m. (10. VII. 1972 *M. Sedláčková*, BRNU). – 6176b: Dětmarovice-Koukolná, břehy Olše, 300 m n. m. (18. VII. 1995 *L. Uhrová*, OL). – 6176c: Petřvald, tabulová halda Dolu Fučík (dříve Hedvika) (18. V. 1973 *Z. Kilián*, OSM). – 6176d: Orlová-Doubrava, odval dolu Doubrava, 250 m n. m. (31. V. 1982 *K. Švendová*, CESK). – Orlová-Doubrava, S dolu Doubrava, okrajové partie odvalu, 230 m n. m. (4. V. 1983 *K. Švendová*, CESK). – 6177a: Karviná-Staré Město, lužní les na pravém břehu Olše, SSV kóty 220, SZ obce, 217 m n. m. (14. V. 1990 *K. Švendová*, CESK). – Karviná, okolí zarostlého rybníka Čerpák, 280 m n. m. (25. V. 1977 *E. Burša*, CESK). – Karviná-Olišiny, vlhká louka V kóty 220, JV rybníka Mělčina, 220 m n. m. (22. V. 1990 *K. Švendová*, CESK). – Karviná-Olišiny, Lazecká remíza, lužní les V kóty 217, 200 m n. m. (2. VII. 1985 *K. Švendová*, CESK). – Karviná, na vlhkých místech v bývalém Laryšově sadu, 300 m n. m. (5. V. 1977 *E. Burša*, CESK). – 6177c: Louky nad Olší, v křovinách u Velkého Mlýnského rybníka, 270 m n. m. (11. VI. 1976 *E. Burša*, CESK). – Louky nad Olší, u rybníka Myškovce [tj. Velký rybník] (8. VII. 1975 *E. Burša*, CESK). – Louky nad Olší, u Malého Mlýnského rybníka, 270 m n. m. (24. VI. 1976 *E. Burša*, CESK). – Louky nad Olší, hráze rybníků Mlýnských, 240 m n. m. (29. V. 1985 *K. Švendová*, CESK). – Louky nad Olší, lužní les na levém břehu řeky Olše, 240 m n. m. (15. V. 1986 *K. Švendová*, CESK). – 6275a: Polanka nad Odrou, na seřadovacím nádraží (21. V. 1976 *Z. Kilián*, OP). – [Ostrava-]Svinov, Dolní Polanský les (16. V. 1961 *Z. Kilián*, OSM). – [Ostrava-]Svinov, lužní Dolní Polanský les (22. V. 1962 *Z. Kilián*, OP). – Polanka nad Odrou, lužní les Dolní Polanský les (IV. 1970 *Z. Kilián*, OSM). – 6275b: In ditone urbis Ostrava, in opp. Hrabová, „hutnická halda“ [patrně Halda Hrabůvka] (VI. 1967 *J. Dostál*, PR). – Ostrava-Hrabová, hutnická halda VŽKG [= Vitkovické železářny Klementa Gottwalda] (24. V. 1968 *Z. Kilián*, OSM). – 6275d: Řepiště, na vlhčí louce (13. V. 1972 *Z. Kilián*, FMM). – 6276a: Šenov, v křovinách u řeky Lučiny (5. VII. 1973 *E. Burša*, FMM). – 6276b: Havířov, u řeky Lučiny (15. VII. 1973 *E. Burša*, OSM). – Havířov-Podlesí, ulice Rudé Armády [dnešní Studentská ul.] (14. VI. 1974 *P. & J. Pavlíkovi*, OSM). – 6277d: [Český] Tešín (9. V. 1886 *s. coll.*, BRNL). – Teschen, ...? [= Český Tešín] (s. d. *M. Novotný*, MP). – **83. Ostravská pánev /**

84a. Beskydské podhůří: 6277d: Český Těšín, na vlhkých místech, 250 m n. m. (22. VI. 1956 R. Mičková, CESK). – Český Těšín, v silničním příkopu, 260 m n. m. (3. VIII. 1963 R. Mičková, CESK). – **84a. Beskydské podhůří:** 6276b: Havířov, vlhká louka u řeky Lučiny, 250 m n. m. (11. VI. 1974 E. Burša, CESK). – Havířov, bylinné a křovinaté porosty podél řeky Lučiny, 240 m n. m. (6. VI. 1984 K. Švendová, CESK). – 6276c: Černá Zem u Sedliště, na pustém místě (5. VII. 1973 E. Burša, CESK). – 6277c: Český Těšín-Koňákov, okraj lesního palouku, 10 m SV vedle ul. Koňákovská, 350 m n. m. (21. V. 2008 R. Jaroš, BRN). – 6277d: Český Těšín-Dolní Žukov, valley of the stream Šadovy, by the stream, 271 m a. s. l. (3. VI. 2005 D. Podstawková, OP). – 6375b: [Frýdek-]Místek (VIII. 1885 F. Gogela, GM). – Friedek [= Frýdek-Místek] (VII. 1924 G. Weeber, BRNU). – [Frýdek-]Místek, pobřežní křoviny (VII. 1889 F. Gogela, OLM). – Frýdek-Místek, Stařič, u cesty J kostela, 350 m n. m. (25. VI. 2000 L. Gejdošová, BRNU). – [Frýdek-]Místek, údolí potoka Olešná, SZ silnice Stařič – Sviadnov, 270 m n. m. (28. V. 1978 A. Hájková, FMM). – [Frýdek-]Místek, u továr. náhonu ústícího do Olešné, 290 m n. m. (17. V. 1949 F. Talpa, BRNM). – 6375c: Hukvaldy (s. d. F. Gogela, GM). – [Hukvaldy,] Rychaltice, pravostranný přítok Ondřejnice pod Babí horou, 380 m n. m. (18. V. 1991 A. Hájková, FMM). – 6376a: Frýdek-]Místek], Zámecký vrch (19. V. 1970 A. Hájková, FMM). – Dobrá [u Frýdku-Místku], železniční násep (29. V. 1974 E. Burša, FMM). – 6376c: Dálnice [Frýdek-]Místek, Pržno, příkopy podél cesty (5. VI. 1972 A. Hájková, FMM). – 6377a: Na okraji pole asi 1 km JV obce Horní Tošanovice, ca 360 m n. m. (25. V. 1972 Z. Liberlová, BRNU). – Střítež, v příkopu cca 300 m JZ železniční stanice, 362 m n. m. (4. V. 2002 Z. Vrubeľ, FMM). – 6378a: U silnice u Třince (12. VI. 1946 S. Trapl, PRC). – [Třinec,] Dolní Lištná, okraj smíšeného lesa na vrchu Jahodná (4. VI. 1973 E. Burša, FMM). – 6475a: [Kopřivnice,] Vlčovice, na březích řeky Lubiny asi 100 m za mostem, 300 m n. m. (10. VIII. 1967 L. Kutáčová, BRNU). – Kozlovice, PR Rybníky, 390–410 m n. m. (24. V. 1995 A. Hájková, FMM). – 6475b: Kunčice pod Ondřejníkem, na louce u domu č. p. 377, 390 m n. m. (6. V. 2000 L. Kriváková, OL). – Non procul a pag. Kunčice p. Ondř., ad pedem montis Ondřejník, ca 550 m s. m. (30. VI. 1984 A. Tkáčová, NJM). – 6475c: Frenštát pod Radhoštěm (16. 10. 1963 V. Kajdoš, NJM). – Non procul ab opp. Frenštát p. R. [pod Radhoštěm], ad fl. Lubina (VII. 1938 V. Kajdoš, NJM). – [Frenštát pod Radhoštěm,] Záhumí (28. VI. 1955 V. Kajdoš, OP). – Frenštát pod Radhoštěm, trávníky podél Rožnovské ulice, 400 m n. m. (30. V. 1993 M. Sedláčková, NJM). – Frenštát pod Radhoštěm, trávníky u parkoviště v Rožnovské ulici, 400 m n. m. (30. V. 1993 M. Sedláčková, NJM). – Frenštát pod Radhoštěm, trávníky u parkoviště za radnicí, 400 m n. m. (30. V. 1993 M. Sedláčková, NJM). – [Trojanovice, místní část] Díl [pahorek kóty 526,8 V toku říčky Lomná], louka u hotelu SBČ [= rekreační středisko Státní banky Československé], 525 m n. m. (7. VI. 1991 I. Knápková, OL; 7. VI. 1994 M. Jaškovský, NJM). – 6475d: Kunčice pod Ondřejníkem, louka za viaduktem u nádraží (8. VII. 1975 E. Šigutová, OL). – 6476a: Frýdlant nad Ostravicí, meadow near the river Ostravice, wet soil (20. VI. 2005 S. Šnytová, OP). – 6478b: Písek u Jablunkova, u lesovny polesí Stožek v poli jako plevel, 520 m n. m. (21. V. 1967 K. Sutorý, BRNM). – 6478d: Mosty u Jablunkova, střední část obchvatu silnice 1/11, smíšený les podél bezejmenného potůčku, 500–600 m n. m. (13. VII. 1994 A. Hájková, FMM). – **84a. Beskydské podhůří / 99a. Radhošťské Beskydy:** 6377a: U obce Komorní Lhotka (7. VII. 1975 B. Deylová, PR). – **84b. Jablunkovské mezihůří:** 6478b: Bukovec, v mokré louce u cesty, 1 km SSZ kostela v obci, 440 m n. m. (30. V. 1975 K. Sutorý, BRNM). – 6478d: [Bukovec,] Girová (3. VII. 1954 D. Pawlicová, OL).

Oreofytikum

85. Krušné hory: 5445a: Krušné Hory, Pohraniční, silniční příkop na křižovatce J osady, odbočka na Načetín, 770 m n. m. (13. VIII. 1981 J. Lorber, LIT). – 5445a: Výsluní, silniční příkop u nádraží, 790 m n. m. (20. VIII. 1984 J. Lorber, CHOM). – **88b. Šumavské pláně:** 6846c: Prášily, u parkoviště chaty Klubu českých turistů v obci, 880 m n. m. (27. VI. 2009 M. & P. Lepší, CB). – 6946b: [Prášily,] mokřad u prostředních chalup Zelenohorských (26. VI. 1927 F. Maloch, BRNU). – 6947d: In paludosis (olim Sphagnetis) Velká Královská slat' [= Grosser Königsfilz, nynější Novosvětská slat'] dictis ad vicum Nový Svět, 930 m s. m. (25. VIII. 1951 I. Klášterský, PR). – Locis madidis ad vicum [Borová Lada-]Paseka prope opp. Vimperk (8. IX. 1969 M. Deyl, PR). – **88g. Hornovltavská kotlina:** 7249b: Zadní Zvonková

[u Horní Plané], Hutský dvůr, brukl louky nad Schwarzenberským kanálem 2,9 km S–SSZ kostela v zaniklé obci (11. VIII. 2010 *V. Grulich*, BRNU). – **88h. Svatotomášská hornatina**: 7350d: [Přední Výtoň,] Svatý Tomáš, okolí obce (25. VIII. 1972 *S. Kučera*, CB). – **89. Novohradské hory**: 7353b: Lužnice, při cestě u zbořeníštního pahorku na J konci osady, ca 760 m n. m. (15. VI. 1973 *V. Jehlík*, PR). – **90. Jihlavské vrchy**: 6758c: [Mrákotín,] Z orientovaná stráň při hrázi rybníka Horní Mrzatec, ca 620 m n. m. (10. VI. 1981 *A. Dittrichová*, BRNU). – Příkop u polní cesty vedoucí z obce Lhotka k rybníku Horní Mrzatec, ca 620 m n. m. (6. VI. 1981 *A. Dittrichová*, BRNU). – Lhotka, okraj lesa pod [zříceninou hradu] Štamberk, 630 m n. m. (27. V. 2000 *M. Foitová*, BRNU). – **91. Žďárské vrchy**: 6360b: Staré Ransko, louka na Z břehu Pobočenského rybníka 1 km SZS obce, 540 m n. m. (16. VII. 1999 *Š. Nejedlá*, BRNU). – 6361c: Vepřová (9 km SZ od Žďáru nad Sázavou), na hrázi Vepřovského nového rybníka asi 2 km SVV obce, ca 605 m n. m. (2. VIII. 1995 *M. Škarvadová*, BRNU). – Račín, in silva in valle piscinae Mlýnský prope veam publicam, 610 m s. m. (31. VII. 1987 *P. Bureš*, BRNM). – 6362d: Na břehu Fryšávky v Kadově JZ obce Sněžné, 660 m n. m. (26. VII. 1981 *J. Suchý*, BRNU). – 6461b: Žďár nad Sáz., Pilská nádrž, 572 m n. m. (VII. 1971 *K. Krupauerová*, BRNM). – 6462a: Nové Město na Mor., na okraji pole asi 0,6 km S obce Maršovice, 700 m n. m. (6. VI. 1981 *V. Bartošová*, BRNU). – **92a. Jizerské hory lesní**: 5256b: Bedřichov, v příkopě u cesty, ca 600 m n. m. (15. VII. 1951 *P. Smrž*, LIM). – 5256d: Mšeno nad Nisou, Turněský důl (1. VIII. 1920 *Wünsch*, LIM). – 5257b: In dumetis ad ripam sinistram rivi Kamenice inter pag. Hor. Tanvald et Albrechtice (12. VII. 1980 *A. Plocek*, LIM). – 5257d: V příkopu silničním, suché místo 3 km JZ od Desné v Jiz. horách (10. VIII. 1963 *V. Šnejbergová*, PR). – **92a. Jizerské hory lesní / 92c. Černá Studnice**: 5257d: Horní Tanvald, Hrnčířský Kout, pravý břeh Kamenice, 500 m n. m. (27. X. 1969 *A. Plocek*, LIM). – **92b. Jizerské louky**: 5157d: [Desná,] slatě Malé Jizerky [= Malá Jizerská louka, NPR Rašeliště Jizerky] (15. VII. 1951 *P. Smrž*, LIM). – **93a. Krkonoše lesní**: 5258a: [Košenov,] v bučině mezi Horním a Dolním Polubným (16. VI. 1955 *M. Hostička*, PR). – [Košenov-]Horní Polubný, u silnice nedaleko pod kostelem směrem k nádraží, 750 m n. m. (21. VI. 1955 *J. Soják*, PR). – 5258b: Na kamenité loučce při Bělé (Weisswasser) [= Bílá voda] v Harrachově (VIII. 1910 *F. Schustler*, PR). – 5259b: Trate-nau-Siebangründen [= Trutnov-Sedmidolí] (VII. 1927 *R. Wiřan*, PR). – 5260c: Pec p. S. [= pod Sněžkou], ve šterku Modrého potoka v Modrém dolu pod spáleništem boudy, 1000 m n. m. (29. VI. 1961 *J. Šourek*, PR). – Pec pod Sněžkou, okolo silnice pod stanicí lanovky (podél potoka), 834 m n. m. (13. VII. 2014 *not. L. Kobrlová*). – 5360a: Krkonoše, pod Weberovou boudou, ca 1000 m n. m. (VIII. 1913 *K. Krejčí*, BRNM). – 5360b: Horní Maršov, ruderální místo u silnice naproti budově ředitelství lesů, 600 m n. m. (31. VII. 1967 *J. Šourek*, PR). – **56c. Trutnovské Podkrkonoší / 93a. Krkonoše lesní / 93c. Rýchory**: 5360d: Svoboda nad Úpou (6. VIII. 1957 *J. Hartl*, CB). – **95a. Český hřeben**: 5664d: Orlické hory, u Trčkova (VII. 1921 *J. Rohlena*, PRC). – **95b. Králická hornatina**: 5965b: U Lichkova, při silnici k Mladkovu, ca 500 m n. m. (16. VI. 1969 *V. Horák*, MP). – **97. Hrubý Jeseník**: 5869c: Montes Hrubý Jeseník, in valle rivuli Bělá (26. VI. 1965 *M. Deyl*, PR). – 5869d: Vidly, rumiště v obci (19. VI. 1980 *K. Kubát*, LIT). – 5870c: Vrbno [pod Pradědem], na břehu Střední Opavy, 570 m n. m. (15. VI. 1987 *L. Bureš & Z. Burešová*, OLM). – **98. Nízký Jeseník**: 6170c: Děřfichov [nad Bystřicí], mokré louky mezi železnici a obcí (31. VII. 1986 *Č. Deyl*, OLM). – **99a. Radhošťské Beskydy**: 6476a: Malenovice, údolí Satiny, mokříška, 510 m n. m. (2. VII. 1991 *A. Hájková*, FMM, VM). – Malenovice, údolí potoka Satina, příkop, 550 m n. m. (25. V. 2005 *P. Foldýnová*, FMM). – 6476c: Ostravice, lužní háj na pravém břehu Ostravice (17. VI. 1970 *A. Hájková*, FMM; 1. VI. 1978 *Z. Kilián*, FMM). – Ostravice, vlhká louka v údolí Mazák-Muchovice (28. V. 1975 *Z. Kilián*, MP). – 6478c: Dolní Lomná, u potoka Lomná (15. VI. 1976 *E. Burša*, FMM). – 6575d: Horní Bečva, nad přehradou (25. V. 1959 *A. Hurlíková*, OL). – Horní Bečva, [údolí potoka] Dížená, krajnice lesní cesty, 640 m n. m. (5. VI. 2003 *O. Jasek*, OL). – 6576b: Staré Hamry, Velký potok, mokříška, smrčiny, 500 m n. m. (13. VI. 1985 *A. Hájková*, FMM). – 6576c: Horní Bečva, Bečvice, 6 km V obce mokrá louka u cesty k hospodě, 630 m n. m. (1. VI. 1994 *M. Kašparová*, VM). – Horní Bečva, obilné pole na [vrchu] Vysoké, ca 790 m n. m. (17. VI. 1973 *B. Vondráková*, BRNU). – Horní Bečva, [vrch] Vysoká, žitné pole pod vrcholem, ca 800 m n. m. (1. VIII. 1973 *B. Vondráková*, BRNU). – 6675a: Hutisko-Solanec, louka při J okraji obce, ca 4,7 km J kostela Sv. Josefa, 815 m n. m. (18. V. 2005 *M. Vašátová*, OL).

Široce lokalizované, nejasně, případně nelokalizovatelné údaje

České Budějovice (1850 s. coll., CB). – Lesíky u Dolan (3. IX. 1899 *V. Vodák*, PRC). – Popice [okr. Znojmo nebo okr. Břeclav?] (V. 1912 *J. Podpěra*, BRNU). – Neustift [více možností, např. Cerekvička (okr. Jihlava) nebo Nové Sady v Olomouci] (5. VIII. 1922 s. coll., LIT). – Střední Polabí, opukové stráně (1926 *M. Puchmajerová*, PRC). – Unter Gebüsch bei der Reichenberge ...? [= Liberec] (31. VIII. 1928 coll.?, LIT). – Bei Papiermühle [= U papírny] (22. V. 1931 *R. Fischer*, LIT). – distr. Domažlice, louka při polní cestě z ...? do Havlovic (4. VI. 1933 *L. Kresl*, PRC). – Bučina louky (17. VIII. 1943 s. coll., PRC). – okr. Jičín, podél Cidliny nad plovárnou (3. VII. 1955 *E. Opatrný*, PR). – Slatina, na S svahu žel. náspu mezi křovinami, 400 m n. m. (30. VIII. 1955 s. coll., PR). – Lesní louka, půda vlhká, okr. Český Brod, 1,5 km JZ od zahrad (VII. 1962 s. coll., PR). – Chovný rybník za slepým ramenem Labe, 2,5 km V od Kolína (27. VI. 1974 *H. Nováková*, PRC). – Morava, Dreihüble, na břehu řeky (s. d. *F. Matějíček*, PRC). – Jižní Morava, pravý břeh Dyje (17. V. 1978 *P. Pyšek*, ROZ). – Mittelböhlen [= střední Čechy] (s. d. *E. Bauer*, PRC). – Z Lukavice (s. d. s. coll., MP). – Auf nassen Wiesen und in Wassergräben überall (s. d. s. coll., PRC). – In humidis, pomariis, ad rivulos (s. d. s. coll., PRC). – In humidis Bohemiae (s. d. s. coll., PRC). – s. loc. (VI. 1895 *K. Rothe*, BRNU; VI. 1898 *K. Rothe*, BRNU; s. d. *E. Binder*, PR; s. d. *B. Fleischer*, PL; s. d. *A. Hilgert*, PR; s. d. *M. Kádner*, ROZ; s. d. *M. Novotný*, MP; s. d. s. coll., LIT, MP, PR, PRC).

Nemapované údaje týkající se pěstovaných rostlin

Dorfergarten in Donitz [= Tuhnice, část Karlových Varů] (24. VI. 1898 s. coll., PRC). – BG Olmütz [= Botanická zahrada Olomouc] (22. V. 1935 *O. Leneček*, PRC). – Botanická zahrada Olomouc (18. V. 1951 *J. Otruba*, OLM). – Arboretum [Nový Dvůr] (5. VI. 1990 *M. Frank*, OP). – [Pec pod Sněžkou], bouda Jana, stráně nad Úpou, vysázeno, 800 m n. m. (2. IX. 1965 *V. Horák*, MP). – Borová Lada, u školy, pěstováno v kultuře (16. VI. 2005 *L. Ekrt*, CB).

Symphytum bohemicum**Termofytikum**

1. Doupovská pahorkatina: 5645a: Kadaň, podmáčené louky SV silnice II/224 do Kadaň, 2,35 km SZ Prostředního vrchu (10. VI. 1997 *Č. Ondráček*, CHOM). – 5645b: Kaaden [= Kadaň], an Gräben bei Atschau [= Úhošťany] (5. VIII. 1910 *J. Kunz*, MP). – Krásný Dvoreček, rákosina na pravém břehu Úhošťanského potoka 0,6 km SV obce (1. IV. 1999 *Č. Ondráček*, CHOM, LIT). – **2a. Žatecké Poohří:** 5646b: Pesvice, podmáčená loučka u silnice 1 km VJV obce (22. VI. 1995 *Č. Ondráček*, CHOM). – 5647c: Staňkovice, podmáčená louka na J okraji obce, JZ silnice do Tvršic (6. VI. 2004 *Č. Ondráček*, CHOM). – 5647d: [Staňkovice]-[Tvršice, vlhká louka 0,6 km SSV nádraží (13. V. 2001 *J. Sládek*, LIT). – [Staňkovice]-[Tvršice, okraj porostu rákosí v poli, 1 km VSV středu obce, 0,6 km SSV železniční zastávky (17. VI. 1997 *J. Sládek*, LIT). – [Staňkovice]-[Selibice, ruderalizovaný úhor, bývalá louka u levého JV břehu odvodňovacího příkopu, 0,8 km JJZ středu vsi (3. VI. 2001 *J. Sládek*, CHOM). – Staňkovice, okraj kosené louky u rákosí SV železničního přejezdu, 1,1 km J/JV středu obce (8. VI. 2005 *J. Sládek*, CHOM). – 5648a: Nový Dvůr u Lenešic, JV okraje osady mezi silnicí a [Hrádeckým] potokem, S Lenešického rybníka (23. IX. 2001 *J. Sládek*, LIT). – 5648b: Louny, Lenešice, Dobroměřice (7. VI. 1966 *J. Čeřdlová*, LIT). – 5648c: [Postoloprty]-[Levonic, ostřicová louka v Bažantnici 1,2 km SSZ Levonic (28. VI. 2001 *J. Sládek*, CHOM). – [Postoloprty]-[Levonic, SV část Bažantnice u JV okraje vrbového luhu, 1,4 km SSZ středu vsi (13. VIII. 2001 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Malmice u Loun, břeh potůčku mezi poli na SZ okraji obce (24. VIII. 1988 *K. Kubát*, LIT). – **2b. Podbořanská kotlina:** 5847b: Velká Černoc u Podbořan, při silnici V obce (4. VII. 1987 *K. Kubát*, LIT). – Velká Černoc, břeh Černockého potoka 0,7 km JV obce (22. VI. 1993 *Č. Ondráček*, CHOM). – **4a. Lounské středohoří:** 5548c: Hradekbach [= Hrádecký potok] bei Werberschan [= Břvany] (5. V. 1931 *K. Prinz*, PR). – Břvany, u 2 pramenů (29. VI. 1980 *K. Kubát*, LIT). – Břvany, louka na pravém břehu Hrádeckého potoka, 0,6 km SV středu obce, 0,6 km JV nádraží

(31. VIII. 1997 *J. Sládek*, CHOM). – Břvany, levobřežní strana údolí Hrádeckého potoka, dno bývalého velkého rybníka u bývalého Dolního mlýna, 0,9 km JV kostela (20. VIII. 1997 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Břvany, levobřežní bažinná louka v údolí Hrádeckého potoka, 0,6 km VJV od nádraží (31. VIII. 1997 *J. Sládek*, LIT). – Břvany, louka na pravém břehu Hrádeckého potoka, 0,6 km SV středu obce, 0,6 km JV nádraží (11. IX. 2001 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Břvany, pravobřežní louka v údolí Hrádeckého potoka, 1,2 km V od železniční stanice (1,3 km ZJZ středu obce Hrádek) (11. IX. 2001 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Břvany, louka na pravém břehu Hrádeckého potoka v oploceném areálu minerálky Praga, 0,15 km JJZ středu obce (14. IX. 2001 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Břvany, mokrá louka na pravém břehu Hrádeckého potoka, 0,3 km VSV středu obce (14. IX. 2001 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Břvany, louka na pravém břehu Hrádeckého potoka 0,7 km J/JV středu obce (14. IX. 2001 *J. Sládek*, CHOM). – Břvany, dno nově budovaného dosud nenapuštěného rybníka, na levobřežní straně Hrádeckého potoka, 0,9 km JJV středu obce (14. IX. 2001 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Břvany, u rybníčka na Hrádeckém potoce u S konce obce (24. V. 2004 *J. Rydlo*, ROZ). – Břvany, locis semihumidids usque uliginosis in valle rivuli Hrádecký potok ad marginem merid.-orient. pagi 600–800 m situ merid.-merid.-orient. a statione ferroviae, 210 m a. s. l. (2. VII. 2007 *M. Ducháček & O. Šída*, PR). – 5548d: Hrádek u Loun, vlhká pravobřežní louka [Hrádeckého potoka], 1,2 km Z/ZJZ středu obce (9. VIII. 1997 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – 5648a: Lenešice, u rybníka (u přítokové části) mezi silnicí a železniční tratí u Nového dvora (24. V. 2004 *J. Rydlo*, ROZ). – **4b. Labské středohoří: 4b. Labské středohoří:** 5349d: Brozánky nad Bilinou (u Řehlovic), močál u trati na V konci obce (5. VI. 1958 *I. Klášterský & A. Žertová*, PR). – Louky podél Biliny (mezi řekou a tratí) mezi obcemi Brozánky a Řehlovicemi (5. VI. 1958 *I. Klášterský & A. Žertová*, PR). – Gr. Tschochau [= Řehlovice], Wiese am Biela (31. V. 1889 *J. Wiesbauer*, PR). – Na břehu Biliny mezi Stadicemi a Koštovem (5. VI. 1958 *J. Měsíček & A. Žertová*, PR). – 5448d: Radovesice [zaniklá obec na místě dnešní Radovesické výsypky] u Biliny, dno horního konce údolí k Bilině (19. VI. 1973 *K. Kubát*, BRNU). – 5449a: Rtně [nad Bilinou], kraj bažiny na SZ úpatí kóty 272 [patrně vrch Chotyň] (19. VI. 1967 *K. Kubát*, LIT). – 5449c: Radovesice [u Biliny], potok na JZ úpatí Klomky (2. VI. 1971 *K. Kubát*, LIT). – **4c. Úštěcká kotlina:** 5451a: Býčkovice, mokřina v zatáčce silnice na Horní Týnec asi 1 km nad obcí (15. IX. 1981 *K. Kubát*, LIT). – 5451d: Polepy, mokřiny v polích asi 800 m Z nádraží ČSD (21. VII. 1983 *K. Kubát*, LIT). – **5a. Dolní Poohří:** 5550b: distr. Litoměřice, in „Insula sancti Clementi“ fluvio Ohře formata inter pagos Brozany, Doksany et Hostěnice, ca 150 m a. s. l. (10. VII. 1971 *A. Roubal*, PR). – 5550d: Budyně nad Ohří, zatopený luh u samé obce [= Na Babině, při toku Malé Ohře] (5. VI. 1958 *J. Měsíček*, PR). – Budyně [nad Ohří] mokrá louka na Z okraji obce od zatáčky silnice k Ohří (13. IX. 1981 *K. Kubát*, LIT). – Budyně n. O. [nad Ohří], mokré louky na Z okraji obce (23. VI. 1982 *K. Kubát*, LIT). – Pisty, louka u JZ okraje obce (21. IX. 1998 *J. Sládek*, CHOM, LIT). – Pisty, loučka mezi Z okrajem Hradčan a V břehem hluboké odvodňovací strouhy (21. IX. 1998 *J. Sládek*, CHOM). – 5551b: Vrbice, břeh Obrtky V od [bývalého] Záhoreckého mlýna (22. V. 1969 *K. Kubát*, LIT). – [Vrutice-]Svaňovice, mokřina vlevo od silnice na Vrbice (17. V. 1984 *K. Kubát*, LIT). – **5a. Dolní Poohří / 7a. Libochovická tabule:** 5550d: Budyně [nad Ohří] (30. VII. 1857 *C. Otman*, PR). – **6. Džbán:** 5749c: Srbeč, pobřežní porosty na J okraji Spáleného rybníka při silnici, 0,8 km V obce, ca 320 m n. m. (9. VI. 1979 *J. Hadinec et al.*, MP). – Mšec, rákosina na břehu Babineckého rybníka u silnice mezi obcí Srbeč a Hřešice, 400 m n. m. (17. V. 1989 *K. Smrček*, LIT). – Hřešice u Kladna, břeh Babinského rybníka (19. V. 1990 *J. Šmiták*, BRNM). – distr. Kladno, iuxta ripas piscinae Babinecký rybník dictae situ acid.-merid.-acid. a pago Hřešice, 300 m a. s. l. (31. V. 1975 *A. Roubal*, PR). – distr. Kladno, in fossa viae publicae haud procul a peripheria orient. pagi Pozdeň, ca 290 m a. s. l. (5. VII. 1975 *A. Roubal*, PR). – 5849b: Kačice u Smečna, na lukách (31. V. 1884 *K. Vandas*, PR). – **7a. Libochovická tabule:** 5549b: Chodovlice, při Modle [= potok Modla] SZ obce (11. VII. 1975 *K. Kubát*, LIT). – 5549d: [Košnice-]Vojnice, mokřiny za rybníčkem na kraji vesnice (7. IX. 1988 *K. Kubát*, LIT). – [Košnice-]Vojnice, podmáčený pravý břeh potoka Žejdlík naproti bývalé cihelně, 1,3 km J obce (15. IX. 1998 *Č. Ondráček*, CHOM). – Košnice, zbytek pravobřežní louky V od silnice proti cihelně, 0,9 km SSZ středu obce (15. IX. 1998 *P. Janda*, LIT). – Lkáň, potok v polích V obce (17. IX. 1970 *K. Kubát*, LIT). – Klapý, rákosina u potůčku Rosovka za fotbalovým hřištěm (29. IX. 1980

K. Kubát, LIT). – 5550a: Chodovlice, břeh potoka k Luckému mlýnu (3. VII. 1967 *K. Kubát*, LIT). – Chodovlice, louky na levém břehu Modly před Lučním [= Luckým] mlýnem (19. VI. 1973 *K. Kubát*, BRNU). – Želechovice [u Třebenic], mokřiny při potoce [Modla] na J okraji obce (19. VI. 1973 *K. Kubát*, BRNU). – 5550c: Libochovice, kraj sekané louky na břehu Klapského potoka asi 1300 m S nádraží ČSD (1. IX. 1987 *K. Kubát*, LIT). – 5650a: Libochovice, PR Myslívna (29. V. 1974 *K. Kubát*, LIT; 19. V. 1975 *K. Kubát*, LIT). – 5650b: Mšené-lázně, údolí Vrbenského potoka Z obce Martiněves (30. V. 1992 *Č. Ondráček*, CHOM). – 5651a: Budyně nad Ohří, rumiště na úpatí Holého vrchu (29. V. 1983 *K. Kubát*, LIT). – **7c. Slánská tabule:** 5650c: Jarpice, olšina v údolí u vsi (5. VI. 1958 *J. Měsíček*, PR). – 5651b: distr. Kladno: in pratis udis ad fundum vallis rivi Bakovský potok dicti situ orient. a pago Sazená usque ad limitem districtus Mělník, ca 175 m a. s. l. (1. VII. 1978 *A. Roubal*, PR). – 5749b: distr. Kladno, ad ripam rivi regulati in prato excisato aratoque ad fundum vallis ca 1 km situ boreal.-orient. a pago Hořešovice, 260 m a. s. l. (8. IX. 1973 *A. Roubal*, PR). – distr. Kladno, in fragmentis pratorum devastatorum cum fossis aquaticis ad fundum vallis rivi Bílichovský potok dicti ca 1,0–1,5 km situ boreal.-orient. a pago Hořešovice, ca 260 m a. s. l. (16. VI. 1973 *A. Roubal*, PR). – 5750a: distr. Kladno: in prato devastato ad ripam dextram rivi Pozdeňský potok dicti prope peripheriam occid. pag. Královice, ca 240 m a. s. l. (19. VI. 1976 *A. Roubal*, PR). – 5750c: distr. Kladno: in prato humido ad fundum vallis rivi Červený potok dicti inter peripheriam orient. pagi Studňevs et piscinam proximan, ca 280 m a. s. l. (26. V. 1974 *A. Roubal*, PR). – 5750d: distr. Kladno: in paludosis haud procul a peripheria merid.-orient. pagi Blahotice, ca 230 m a. s. l. (26. VIII. 1972 *A. Roubal*, PR). – Kosená louka mezi Knovíz a Podlešínem, Z viaduktu, mezi [Knovízským] potokem a silnicí (5. VI. 1958 *I. Klášterský & A. Žertová*, PR). – distr. Kladno, in fossa ad viam publicam inter pag. Knovíz et Podlešín ca. 400–900 m situ occid. a viaducto viae ferrear, 230 m s. m. (17. V. 1975 *A. Roubal*, PR). – 5751a: Louka vých. od Velvar (u cukrovaru) (16. VII. 1915 *F. Novák*, PRC). – distr. Kladno: in prato subsalso ad ripam sinistram rivi Vranský potok dicti situ occid. a via publica inter opp. Velvary et pag. Milečice, ca 190 m a. s. l. (10. VI. 1978 *A. Roubal*, PR). – Velvary, Milečice, PP Pod Šibenici, 185 m n. m. (3. VII. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5751b: distr. Kladno: in prato humido supra piscinam Budíhostický rybník dictam prope pag. Budíhostice, ca 190 m a. s. l. (2. VI. 1979 *A. Roubal*, PR). – distr. Kladno: ad ripam piscinae Chržinský rybník dictae haud procul a peripheria merid.-occid. Chržín, ca 180 m a. s. l. (18. VIII. 1973 *A. Roubal*, PR). – Nelahozeves, v obci, trávník u sochy Dvořáka (8. VI. 1993 *B. Trávníček*, herb. B. Trávníček). – 5751c: Neuměřice u Kralup [nad Vltavou], při potoku směrem k Volovicům [= obec Olovnice] (VI. 1922 *J. Rohlena*, PR, PRC). – 5751d: In pratis humidis ad pag. Zeměchy [= Z část Kralup nad Vltavou] versus (21. V. 1983 *V. Skalický*, PRC). – distr. Kladno: in prato humido inter viam ferream et silvae marginem ad ripam dextram rivi Zákolanský potok dicti ca 1,3 km situ boreal.-orient. a statione viae ferreae Otovice, ca 200 m a. s. l. (30. V. 1976 *A. Roubal*, PR). – Otovice, in locis udis ad piscinam parvam 650 m situ boreal.-orient. a statione viae ferreae, 210 m a. s. l. (8. V. 2007 *O. Šída*, PR). – Otovice, 0,4 km ZJZ PP Minická skála, úpatí náspu železniční trati poblíž viaduktu nad cestou, 195 m n. m. (21. V. 2013 *K. Nepraš*, LIT). – Mikovice u Kralup nad Vltavou, louka u potoka (24. VI. 1951 *V. Skalický*, PR, PRC). – 5850a: Třebichovice, PP Třebichovická olšina (13. VI. 1999 *J. Brabec*, PR). – 5850b: Wolschan [= Olšany] bei Kladno (VIII. 1884 *A. Wildt*, BRNM). – distr. Kladno, pag. Cvrčovice, vicus Čabárna, in locis uliginosis in valle rivuli Týnecký potok 300 m situ boreal.-boreal.-orient. a vico, 280 m a. s. l. (8. V. 2008 *O. Šída*, PR). – **7d. Bělohorská tabule:** 5749d: distr. Kladno, in prato udo devastato prope rivum Dřetovický potok ca 600–800 m situ orient. a statione viae ferreae Kladno-Vrapice, ca 290 m a. s. l. (7. VI. 1962 *A. Roubal*, PR). – 5851a: U [Dřetovického] potoka mezi Dřetovicemi a Kováry (blíže Zákolan) na vlhké louce (5. VI. 1958 *I. Klášterský & A. Žertová*, PR). – In prato in valle Zákolanské údolí sub statione vici Zákolany, 238 m n. m. (12. VI. 1940 *K. Domin & V. Jirásek*, PRC). – **11a. Všetatské Polabi:** 5652d: De pratis udis Bohemiae ad Melník (s. d. *F. W. Schmidt*, PR; lektotyp). – 5653c: Sumpfwiesen bei Leibnitz [= Liblice] (VII. 1847 *R. Kluschak*, PR). – 5653d: Liblice, PR Slatinná louka u Liblic, 187 m n. m. (3. VII. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5752b: Louky u Neratovic (6. VI. 1901 *K. Domin*, PRC). – 5753a: Libiš, louka u Z strany lužního lesa Černínovsko, S obce (15. V. 1993 *J. Rydlo et al.*, ROZ). – U Neratovic, v houštině vrbové na mokré louce (23. V. 1886

E. Binder, PR). – U Lobkovic na loukách černých (VI. 1885 *J. Velenovský*, PRC). – In lacunis silvaticis in parte merid. silvae „Městský les“ dictae inter vicus Neratovice et Všetaty, ca 161 m s. m. (27. V. 1939 *V. Jirásek*, PRC). – 5753d: In planitie fl. Labe, in humidis pratis ad vicum Všetaty (V. 1929 *V. Krajina*, PRC). – Melník, in Sumpfggräben bei Všetat, Torf, 165 m s. m. (3. VI. 1900 *J. Freyn*, BRNM). – Schwarze Wiesen bei Labský Kostelec [= Kostelec nad Labem] (VI. 1885 *J. Velenovský*, PR, PRC). – In prato turfoso sub silva situ merid.-orient. a vico Ovčáry, ca 172 m s. m. (3. VI. 1939 *J. Dostál & V. Jirásek*, PRC). – 5754d: In pratis humidis Hrabanov dictis prope opp. Lysá nad Labem (VI. 1985 *J. Chrtek*, PR). – 5853b: An der Elbe bei Brandeis [= Brandýs nad Labem] (24. V. 1888 *Bauer*, PRC). – Brandýs nad Labem, u rybníka podél potoka a na vlhké louce pod železniční tratí, asi 300 m nádraží v Brandýse n. L., 190 m n. m. (31. V. 1942 *J. Němec*, PRC, *Symphytum officinale* admixt.). – **11a. Všetatské Polabí / 12. Dolní Pojizeří:** 5653c: [Mělnická] Vrutice (28. V. 1917 *s. coll.*, PR). – 5753a: Všetaty (9. VI. 1918 *A. Hiltzer*, PR; 23. V. 1925 *V. Krajina*, PRC). – 5755c: Luka mezi Milovicemi a [Benáteckými] Vruticemi (9. VI. 1886 *J. Jahn*, BRNU). – **11b. Poděbradské Polabí:** 5756d: Netřebice, vlhká louka při toku Velenického potoka (nedaleko soutoku s Mrlinou) u silnice Netřebice – Rašovice, 189 m n. m. (3. VII. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5854b: Přerov nad Labem (V. 1931 *s. coll.*, PRC). – 5855a: In pratis ad vic. Nový Přerov prope vic. Přerov n. Lab. [nad Labem], ca 180 m n. m. (16. V. 1931 *J. Dostál*, PRC). – Polabí, v křovinách u luční strouhy mezi obcemi Ostrá a Šnepov, 180 m n. m. (12. VI. 1955 *M. Hostička*, MP, PR). – Čelákovice – Velenka, levý břeh Labe (14. V. 1926 *V. Krajina*, PRC). – Velenka, Kersko, příkop u silnice ca 100 m J Svatojosefského minerálního pramene, 188 m n. m. (6. VI. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5855b: Prope pag. Kostomlaty [nad Labem] (1945 *S. Hejny*, PR). – 5855c: Velenka, podél kanálu na okraji lesa Kerska (24. VII. 1958 *J. Měsíček*, PR). – 5855d: V Doubici [starší jméno pro Kersko] u Sadské (22. V. 1884 *J. Velenovský*, PRC). – Les Doubice [též Kersko] u Poříčan, luka u Velenky, příkop (28. V. 1888 *L. J. Čelakovský*, PR). – Kersko u Semic, Z břeh rybníka [pravděpodobně rybník na V okraji NPP Slatinná louka u Velenky] (26. V. 1963 *Z. Půžová*, PR). – Sadská, in pratis humidis ad silva Dolní Kersko, 200 m s. m. (30. V. 1958 *A. Žertová*, PR). – In locis humidis ad marginem silvae (Dol. Kersko), situ occid. ab opp. Sadská (27. V. 1975 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Rumištní bažina u trati V Poříčan, 201 m n. m. (28. IX. 1958 *A. Žertová & J. Chrtek*, PR). – In pratis humidis prope viam ferream inter pag. Milčice et Hořany, ca 190 m s. m. (VIII. 1978 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Tatce, 1 km ZSZ nádraží (12. VI. 1986 *J. Rydlo*, ROZ). – Nymburk, křoviny u rybníčka při žel. trati Tatce – Poříčany (3. VI. 1989 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – 5856a: Okolí Nymburka (1889 *E. Bayer*, PR). – 5856b: Křečkov, les [Křečkovský] bor (1. VI. 1994 *J. Rydlo*, ROZ). – 5856c: Prope rivulum [pravděpodobně Chvalovický potok] situ septentr. a pago Vel. Chvalovice, ca 180 m n. m. (31. VIII. 1978 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – 5856d: Poděbrady, Choťánecký rybník, v louce (14. VIII. 1995 *M. Haasová*, ROZ). – 5857c: Choťanky, louka 600 m JV obce (28. V. 1988 *J. Rydlo*, ROZ). – Opolany, louka u železniční trati 1,1 km JV obce (1. VIII. 1981 *J. Rydlo*, ROZ). – [Opolany-]Opolánky, opuštěná louka u mlýna Badra (11. IX. 1988 *J. Rydlo*, ROZ). – 5955b: Milčice, Jezírkový potok (22. V. 1989 *J. Šachl*, ROZ). – 5956b: Cerhenice, louka uvnitř železničního okruhu 1,3 km V nádraží (18. V. 1986 *J. Rydlo*, ROZ). – Velim, terénní deprese v polích 1,4 km Z od S konce Klípece (NPR v jezírkách) (18. V. 1986 *J. Rydlo*, ROZ). – Velim, louky mezi tratěmi železničního okruhu 2 km ZSZ nádraží (18. V. 1986 *J. Rydlo*, ROZ). – Velim, louka mezi železničním okruhem a přírodní koleji 2 km ZSZ nádraží (5. VIII. 1991 *J. Rydlo*, ROZ). – Velim, NPR v jezírkách (17. VI. 2005 *J. Rydlo*, ROZ). – 5957a: Velký Vosek [= Velký Osek] (3. VI. 1915 *s. coll.*, PR). – Velký Osek, les V semenech pod hrází bývalého Bačovského rybníka (17. V. 1994 *J. Rydlo*, ROZ). – 5957d: Záboří nad Labem, louka 1 km JZ nádraží (16. VI. 1984 *J. Rydlo*, ROZ). – **12. Dolní Pojizeří:** 5653b: Mšeno, in valle Husův důl, 250 m n. m. (8. VIII. 1941 *K. Domin*, PRC). – 5753b: In parte merid. pratorum turfosorum „Čečelická černavy“ dictorum, inter vicus Všetaty et Čečelice, ca 175 m s. m. (27. V. 1939 *V. Jirásek*, PRC). – In pratis turfosis „Čečelická luka“ dictis apud vicum Čečelice, ca 188 m s. m. (3. VI. 1939 *J. Dostál & V. Jirásek*, PRC). – **13a. Rožďalovická tabule:** 5655d: Mladoboleslavsko, pobřeží rybníka u Kosořic (1979 *F. Procházka*, MP). – Kosořice, u Vlkavy nad rybníkem Mrštín (29. VII. 1996 *J. Rydlo*, ROZ). – 5656a: Pěčice, u potoka Vlkava nad obcí (29. VII. 1996 *J. Rydlo*, ROZ). – Ledce, u potoka Vlkava

pod obcí (29. VII. 1996 *J. Rydlo*, ROZ). – 5656d: Košík, koupaliště u SZ okraje obce (9. VIII. 2003 *J. Rydlo*, ROZ). – 5657c: Křešice Z Kopidlina, vlhká louka S soutoku potoků cca 550 m JV/VJV středu hráze Pílského rybníka, 206 m n. m. (8. VI. 2012 *M. Ducháček & V. Samková*, PR). – [Rožďalovice,] louka u Mrliny pod Bučickým rybníkem (14. IX. 1974 *J. Šachl*, ROZ). – Louka na pravém břehu Bučického rybníka, 2 km SV Rožďalovic (18. V. 1995 *M. Tetera*, PRC). – Rožďalovice, hráz Bučického rybníka, vlhký porost pod Z břehem rybníka, ca 100 m od Bučického mlýna, 206 m n. m. (13. VI. 2014 *L. Kobrlová*, OL). – Mlýnec, na louce (23. V. 1971 *J. Šachl*, ROZ). – 5755b: Čachovice, Struhu, louka při pravém břehu Vlkavy na okraji obce Struhu, 200 m n. m. (13. VI. 2014 *L. Kobrlová*, OL). – 5756a: Prope piscinam in horto publico castri Loučeň (11. VIII. 1979 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – 5756b: Nové Zámky, vlhká louka v údolí Mrliny a břehy vodní nádrže při Z okraji obce, 194 m n. m. (4. VII. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5757a: Ripa piscinae [= Návesní rybník] in pago [Rožďalovice-]Podlužany (28. VIII. 1981 *J. Chrtek & A. Chrtková*, PR). – Nečas 5 km JJZ Kopidlina, vlhká louka mezi lesem Perna, potokem (ZJZ tohoto lesa) a rybníkem Nečas V obce, 210 m n. m. (9. VI. 2012 *M. Ducháček & V. Samková*, PR). – Dymokury, Svídnice, vlhké louky v údolí Štítarského potoka, ca 150 m S železniční stanice, 196 m n. m. (13. VI. 2014 *L. Kobrlová*, OL). – Dymokury, louky v Komárovském údolí (6. VII. 1972 *M. Lhotská*, PR). – [Chotěšice-]Malý Nouzov, louka 300 m Z obce (2. VI. 1988 *J. Holub & J. Rydlo*, ROZ). – Chotěšice-Nouzov, SV břeh Nečaského rybníka, asi 2 km SV obce, ca 210 m n. m. (12. VII. 1986 *J. Šádek*, LIM). – 5757b: Budčeves, vlhké rákosiny v příkopu u silnice Dymokury-Budčeves, 227 m n. m. (4. VII. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5757d: Městec Králové, východní rybníčky k Běruničkám (9. VI. 1973 *J. Šachl*, ROZ). – 5857b: Městec Králové, Běrunice, břeh Dlouhopolského rybníka ca 150 m od silnice, 214 m n. m. (4. VII. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5857d: Dobšice, u Cidliny na louce nad vsí (13. V. 2000 *J. Rydlo*, ROZ). – Žehuň, louky na pravém břehu levého ramene Cidliny pod Žehuňským rybníkem (29. V. 1996 *J. Rydlo*, ROZ). – **14a. Bydžovská pánev**: 5558d: Kamenice SSZ Konecchlumí, V část lesa Holub, křižovatka lesních cest cca 1,2 km Z/ZJZ od odbočení na Kamenici z hlavní silnice, 280 m n. m. (13. VII. 2007 *M. Ducháček*, PR). – Jičínsko, Kovač (26. VI. 1978 *Z. Dohnal*, HR). – Konecchlumí, Kovač, PR Kovačská bažantnice, asi 1 km S obce (18. VIII. 1982 *H. Nováková*, MP). – Kovač, louka za pomníkem U Karlíčka, na V straně PR Kovačská bažantnice, 275 m n. m. (24. VI. 2015 *L. Kobrlová*, OL). – 5658c: distr. Nový Bydžov, officina latericina vetusta prope pag. Kozojedy (14. VI. 1999 *J. Chrtek & B. Deylová*, PR). – 5658d: Ad piscinam Veselsko [= Vysokoveselský rybník] in pago Vysoké Veselí (14. VI. 1999 *J. Chrtek & B. Deylová*, PR). – Vysoké Veselí, PP Rybník Smrkovák, v okrajových loukách na JV, 229 m n. m. (10. VI. 2012 *H. Svajanovská*, MP). – Staré Smrkovice, u rybníka [Smrkovák] 1 km ZJZ obce (13. V. 2004 *J. Rydlo*, ROZ). – Smidary, Chotělice, louky na SV okraji obce, nad tokem Cidliny, 241 m n. m. (24. VI. 2015 *L. Kobrlová*, OL). – Smidary, Chotělice, vlhká louka v aluviu Cidliny (při levém břehu) u silnice mezi obcemi, ca 150 m SZ Matysova mlýna (Medřič), 238 m n. m. (13. VI. 2014 *L. Kobrlová*, OL). – 5660d: Hoříněves, okraj strouhy na V okraji obce (25. V. 1982 *H. Nováková*, MP). – 5758a: distr. Nový Bydžov, piscina parva ad marginem pag. Hlušice (24. V. 1999 *J. Chrtek & B. Deylová*, PR). – 5758d: opp. Nový Bydžov, in fossas udas secundum viam publicam ad silvam Borek, inter oppidum et pag. Skochovice, 240 m s. m. (2. VIII. 1987 *L. Kirschnerová & J. Kirschner*, ROZ). – Secundum viam publicam prope silva Borek situ occid. ab opp. Nový Bydžov (24. V. 1999 *J. Chrtek & B. Deylová*, PR). – Locis graminosis secundum viam publicam situ occid. ab opp. Nový Bydžov (24. VII. 1985 *B. Deylová*, PR). – Prope piscinam parvum situ septentr.-orient. a pago Vysočany (27. VI. 2000 *J. Chrtek & B. Deylová*, PR). – 5759a: Skřivany, louka na V okraji rybníka Skřivan, 232 m n. m. (13. VI. 2014 *L. Kobrlová*, OL). – 5759c: Pořící Cidlina, luka kolem N.[ového] Bydžova, 240 m n. m. (12. VII. 1950 *F. Klouček*, MP). – In pratis inter Metličany et opp. Nový Bydžov (1941 *M. Deyl*, PR). – Nový Bydžov, Metličany, vlhké louky u toku Požráčky a Cidlina, za koupalištěm, 231 m n. m. (29. VI. 2015 *L. Kobrlová*, OL). – Nový Bydžov, S od Metličan, 1 km VSV města, vlhké louky v nivě Cidlina, 240 m n. m. (9. V. 2000 *V. Samková*, HR). – 5759d: distr. Nový Bydžov, locis graminosis in pago Kobylice (9. IX. 1999 *J. Chrtek & B. Deylová*, PR). – 5858b: distr. Nový Bydžov, pratis prope stat. viae ferreae Luková (IX. 2001 *J. Chrtek & B. Skočdoplová*, PR). – Chlumec nad Cidlinou,

Luková, vlhká rákosina u žel. trati, 221 m n. m. (20. VI. 2016 *L. Kobrlová & M. Hroneš*, OL). – 5859a: Kosičky, bývalé louky mezi Bystricí a Třesickým rybníkem (8. VII. 1988 *J. Rydlo*, ROZ). – Obědovice, hráz Třesického rybníka, 225 m n. m. (23. V. 1995 *V. Samková*, HR). – *Locis graminosis et fruticosis ad piscinam Třesický rybník prope pag. Kosičky* (s. d. *J. Chrtek & B. Deylová*, PR). – **15a. Jaroměřské Polabí:** 5661d: Josefstadt, Alt Plesser Teich [= Jaroměř-Josefov, rybník Starý Ples] (4. VI. 1903 *R. Traxler*, MP, PRC). – **15b. Hradecké Polabí:** 5761b: Černilov, slatinná louka na Z okraji lesa Kalthaus [též Kaltouz], 3 km SSZ obce, 250 m n. m. (5. VI. 1997 *V. Samková*, HR). – Libřice, vlhká louka v lese Kaltouz (18. VI. 1986 *H. Faltysová*, ROZ). – 5762a: Lužní les u [bývalého] Vranovského dvoru [= Vranov u Českého Meziříčí] blíže Opočna (6. VI. 1958 *J. Měsíček*, PR). – Opočno, ad ripas prope pag. Lhotka, 245 m s. m. (17. VII. 1878 *J. Freyn*, BRNM). – Ve vodním příkopě u dvora Lhotky [= dvůr na S okraji obce Mokrá] nedaleko Opočna (VIII. 1945 *K. Krčán*, PR). – Les Zbytky u Opočna (10. VII. 1937 *V. Kavka*, HR). – V lese Zbytky u Opočna (VI. 1937 *R. Traxler*, PRC). – Meziříčí u Opočna, u cest v louce u Zbytků (5. VI. 1938 *A. Souček*, BRNM). – Na vlhké louce lesa Zbytky u Meziříčí v Čechách [= České Meziříčí] (VIII. 1938 *K. Krčán*, MP). – Opočno, na slatině „Zbytky“ 2 km SV [Českého Meziříčí], 250 m n. m. (5. VII. 1939 *J. Šourek*, PR). – [Opočno,] Zbytky (7. VI. 1941 *B. Válek*, HR). – Zbytky u Opočna (3. VI. 1944 *L. David*, OP; 4. VI. 1944 *F. Šmarda*, BRNM; 5. VI. 1944 *J. Novotný*, BRNM). – Opočno, v háji Zbytky u Českého Meziříčí, 250 m n. m. (21. VII. 1944 *J. Šourek*, PRC). – Opočno, v list. lese Zbytky u Meziříčí, 250 m n. m. (24. VII. 1944 *J. Šourek*, BRNM). – Zbytky silva [les Zbytky u Českého Meziříčí] (1. VI. 1946 *R. Hendrych*, PR). – Dobruška, ve vlhkém křoví lesa Zbytky prope [sic!] České Meziříčí (26. VI. 1949 *K. Krčán*, BRNM). – Lužní háj Zbytky u Bohuslavic, ca 250 m n. m. (2. VI. 1963 *V. Horák*, MP). – Opočno, louky zv. Ve Zbytkách mezi obcemi Pohoří a České Meziříčí, 270 m n. m. (10. VII. 1963 *F. Černoch*, BRNM). – České Meziříčí, Zbytky (7. VII. 1974 *F. Černohous*, MP). – České Meziříčí, slatinné louky Zbytky (25. VI. 1977 *F. Procházka*, MP; 1982 *F. Procházka*, MP). – Bohuslavice nad Metují, PR Zbytky, slatinná louka, 260 m n. m. (1. VII. 2006 *G. Leugnerová*, LIM). – Opočno, fruitice ad marginem prati paludosi Zbytky dicti apud pag. Meziříčí loco Zlatý potok, 250 m n. m. (29. VI. 1942 *J. Dostál*, PRC). – Pohoří, slatiny Zbytky 0,5 km Z železniční zastávky (8. VII. 1983 *V. Grulich*, MMI; 9. VII. 1983 *V. Grulich*, MMI). – Bohuslavice nad Metují, Zbytky, vlhká louka 2,5 km JZ obce, 260 m n. m. (30. V. 1996 *V. Samková*, HR). – Bohuslavice [nad Metují], mlazina v lesíku JZ obce, pod svahem S od rezervace Zbytky, ca 1 km Z železniční trati, ca 258 m n. m. (6. V. 2000 *A. Hájek*, HR). – Bohuslavice [nad Metují], rezervace Zbytky JZ obce, Tačíkova louka asi 200 m JZ mostu pod Kozinci (29. V. 2000 *A. Hájek*, HR). – Bohuslavice nad Metují, PR Zbytky, slatiny v oblouku Zlatého potoka mezi obcemi Pohoří a České Meziříčí, 260 m n. m. (31. V. 2006 *Z. Prymusová*, OSM). – Pohoří, paseka selského lesa poblíž silnice, JV rezervace Zbytky, ca 250 m n. m. (6. VI. 2006 *G. Leugnerová*, LIM). – 5762b: Opočno, in agris subhumidus nec non in pratis fragrans, 200 m n. m. (15. V. 1878 *J. Freyn*, BRNM). – Opočno pod Orlickými horami, vlhká ostřicová louka a okraj rákosiny, 340 m JV od železniční stanice Opočno pod Orlickými horami, 258 m n. m. (23. V. 2016 *J. Doležal & M. Ducháček*, herb. J. Doležal). – 5762c: Bolehošť u Opočna (4. VII. 1943 *J. & E. Hadač*, MP). – Bolehošť, PR Chropotínský háj, louka u trati (29. V. 1985 *J. Belicová*, HR). – Bolehošť, vlhké louky a okolí revitalizovaných tůňek v nivě Chropotínského potoka, 250 m SSV od železniční stanice Bolehošť, 255 m n. m. (23. V. 2016 *J. Doležal*, herb. J. Doležal). – **15c. Pardubické Polabí:** 5860b: Slatina na S od Libišan (2. VI. 1951 *J. Měsíček*, PR). – 5959d: Polabiny u Živanic, mokřiny u zátočin Starého Labe (12. VI. 1955 *V. Horák*, MP). – 5960b: Pardubicko, Polabiny, louky u levého břehu Haldy (16. VI. 1967 *V. Horák*, MP). – 5960c: Pardubicko, v příkopě u silnice do Popkovic (8. VI. 1972 *V. Horák*, MP). – 5962c: Litětiny, podmáčená louka u potoka Struha 800 m SV od V okraje obce, 245 m n. m. (4. VI. 2001 *J. Čáp*, BRNM).

Mezofytikum

28a. Kynšperská vrchovina: 5841d: Černý Mlýn [u Sokolova], trvale silně mokrá louka mezi cestou k chatové osadě a řekou Ohře, 150 m Z Černého Mlýna, 405 m n. m. (9. VI. 1998 *P. Krása*, SOKO). – **51. Polomené hory:** 5452a: Tetčiněves, mokré louky na okraji obce při silnici na Rochov (18. VI. 1986

K. Kubát, LIT). – **52. Ralsko-bezděžská tabule**: 5353c: Jestřebí (Habstein), U Thámomlýnského potoka [= Robečský potok] na rašelini (20. VI. 1909 *L. F. Čelakovský*, PR). – 5353d: Jestřebí, slatinné louky SPR Sluneční dvůr [dnes součást NPP Jestřebeské slatiny], 260 m n. m. (10. VI. 1982 *A. Čvančara*, LIM). – **53a. Českolipská kotlina**: 5352d: Stvolínky (10 km merid.-occident. ad urbem Česká Lípa), in prato ad piscinam „Dolanský rybník“ 2 km orient.-merid.-orient. a pago versus, 260 m s. m. (8. VII. 1998 *O. Rotreklová*, BRNU). – **55e. Markvartická pahorkatina**: 5657b: Kopidlno, Jičíněves, loučka u silnice mezi poli, 350 m železniční stanice Bartoušov, 241 m n. m. (13. VI. 2014 *L. Kobrová*, OL). – **60. Orlické opuky**: 5863c: Adlerkosteletz [= Kostelec nad Orlicí], am Wiesengraben unterhalb der Hofe Lhotka [= dvůr Kostelecká Lhotka] (20. VI. 1881 *s. coll.*, PR). – **61b. Týnišťský úval**: 5862a: Příkopy u dráhy mezi Týništěm n. O. [nad Orlicí] a Třebechovicemi [pod Orebem] (20. VI. 1942 *J. Klika*, PR). – **63c. Střední Poorličí**: 6063b: Údolí Tiché Orlice, mezi mlýnem Mítkovem a Brandýsem [nad Orlicí], ca 290 m n. m. (1. VI. 1942 *K. Domin*, PR).

Široce lokalizované, nejasné, případně nelokalizovatelné údaje

Auf Wiesen in Mittelgebirge [= České středohoří] (V. 1853 *M. Winkler*, PR). – Lysá nad Labem, louky (29. VI. 1883 *J. Velenovský*, PRC). – Louky u Lysé [nad Labem] (VII. 1891 *E. Binder*, PR). – Wiesengraben nahe d. Elbe bei Lissa [= Lysá nad Labem] (6. VI. 1943 *coll.*?, PRC). – Borek (u Kamenného Přívozu), okraj lesa při silnici SV osady [pravděpodobně mylná lokalizace] (2. VII. 1974 *V. Jaroš*, ROZ). – Leitmeritz [= Litoměřice] (*s. d. coll.*?, PR).

Symphytum officinale agg.

Termofytikum

2a. Žatecké Poohří: 5647d: Staňkovice, V okraj louky v úhlu mezi cestou a železniční tratí, 0,9 km středu obce (20. V. 2006 *J. Sládek*, CHOM). – [Staňkovice]-Tvršice, vlhká louka 0,6 km SSV nádraží (13. V. 2001 *J. Sládek*, CHOM). – [Staňkovice]-Tvršice, okraj porostu rákosí v poli, 1 km VSV středu obce, 0,6 km SSV železniční zastávky (17. VI. 1997 *J. Sládek*, CHOM). – [Staňkovice]-Tvršice, 1 km VSV středu obce, místy vlhká kosená louka (12. IX. 2006 *J. Sládek*, CHOM). – **2b. Podbořanská kotlina**: 5747c: Soběchleby [u Blšan], břehy Černockého potoka při silnici směr Malá Černoc, ca 0,9 km JV kostela, ca 280 m n. m. (5. VI. 2013 *D. Koutecký*, CHOM). – **3. Podkrušnohorská pánev**: 5348d: Teplice, Kamenný pahorek u obce Košťany (29. V. 2001 *P. Bauer*, PRC). – **5a. Dolní Poohří**: 5550d: Písty, vyschlá tůň u cesty ca 300 m S obce, ca 155 m n. m. (25. IV. 2009 *J. Prančl*, PRC). – **7a. Libochovická tabule**: 5649a: Louny, Obora, [les] Loužek (5. VII. 2007 *J. Rydlo & J. Rydlo*, ROZ). – Slavětín V Loun, niva Ohře, úhor cca 500 m ZSZ železniční zastávky Slavětín nad Ohří, 275 m n. m. (28. VIII. 2007 *M. Ducháček & J. Chrtěk jun.*, PR). – **7b. Podřipská tabule**: 5651b: Vražkov, příkop u chmelnice mezi obcí a Klenčem (27. VII. 1955 *M. Hostička*, MP). – **7c. Slánská tabule**: 5750d: Želevec J Zlonic, u potůčku blíže mostu stát. silnice (5. VI. 1958 *I. Klášterský & A. Žertová*, PR). – **9. Dolní Povltaví**: 5852c: In valle Šárka dicto prope vicum Jenerálka (apud vicum Nebušice u Prahy) in pratis humidis copiose (2. IX. 1955 *V. Skalický*, PR). – Praha, Šárka, niva [Šáreckého] potoka mezi Jenerálkou a Vizerkou (25. VI. 1981 *S. Klaudivová & J. Rydlo*, ROZ). – **10b. Pražská kotlina**: 5953a: Na zarostlých mokřích loukách na SZ od rezervace v Pískovně u Dolních Počernic, Praha 9 (17. VII. 1995 *M. Řezáč*, ROZ). – **11a. Všetatské Polabí**: 5653c: Malý Újezd, pás mokřejších luk a okraj křovisek podél potůčku V obce (12. VII. 1974 *F. Červený*, CHOM). – Jelenice, louky mezi [říčkou] Pšovkou a NPP Polabská černava (29. V. 1984 *J. Rydlo*, ROZ). – 5753a: Polabí, na lukách u Labe za Kozly k Všetatům (*s. d. F. Sedláček*, BRNU). – 5753d: Louky mezi Kostelem n. L. [nad Labem] a Křenkem (22. VIII. 1944 *J. Klika*, PR). – 5754d: Černé louky u Lysé [nad Labem; pravděpodobně NPP Hrabanovská černava] (VI. 1885 *J. Velenovský*, PR). – Lysá nad Labem, blízko potoka hned za Lysou (24. V. 1924 *V. Krajina*, PRC). – 5853b: Brandýs nad Labem (V. 1943 *M. Medlinová*, PRC). – **11a. Všetatské Polabí / 12. Dolní Pojizeří**: 5653c: Mělník, ad opp. Mělnická Vrutice (24. V. 1946

S. Hejrný, PRC). – 5753a: Všetaty (23. V. 1925 J. Vilhelm, PRC). – **11b. Poděbradské Polabí:** 5756d: Nymburk, břeh Křinecké Blatnice asi 300 m Z hospodářských budov Havranska (26. VI. 1988 J. Šachl, ROZ). – 5855a: In margine silvis Dol. Kersko situ septentr.-orient. a pago Velenka (VI. 1983 J. Chrtěk & A. Chrtěková, PR). – 5855b: Sadská, Dol. Kersko, kraj smíšeného lesa Z obce (26. V. 1957 A. Žertová, PR). – 5855c: Chrást, louka na vnějším břehu meandru na S okraji obce (15. VI. 1984 J. Rydlo, ROZ). – 5855d: Tatce, u železniční tratě S obce (9. VI. 2000 J. Rydlo, ROZ). – 5856a: Nymburk, pravý břeh Mrliny, ca 180 m n. m. (I. VII. 1951 E. Tuma, PRC). – 5856d: Poděbrady, louka na levém břehu Labe, 1 km za elektrárnou, u jezírka (1963 B. Dědičková, PR). – Choťánky, louka podél lesa u hájovny Huslík 1 km J až JJZ obce (s. d. J. Rydlo, ROZ). – 5956b: Velim, mokřad 1,1 km Z od S konce Klipce (24. VI. 1984 J. Rydlo, ROZ). – Na Kosově, pole, J od Pňova[-Předhradí], J od Poděbrad (I. VI. 1969 J. Šachl, ROZ). – Libický luh, u Starého Labe (6. V. 2000 J. Rydlo, ROZ). – 5957d: Kutná Hora, [Svatá] Kateřina, Na Hornické, před železniční tratí 1,8 km SSZ obce (16. VI. 1984 J. Rydlo, ROZ). – **12. Dolní Pojizeří:** 5555c: U břehu Klenice za pivovarem u Ml. [Mladé] Boleslavi směrem k Řepovu (14. VII. 1955 Č. Novotný, ROZ). – 5754b: Kochánky, břeh Jizery (13. V. 1930 s. coll., ROZ). – **13a. Rožďalovická tabule:** 5757a: Dymokury, u rybníčku 400 m V nádraží (2. VI. 1988 J. Rydlo, ROZ). – **13c. Bakovská kotlina:** 5555d: Louky u [říčky] Klenice u Mladé Boleslavi (16. VIII. 1919 J. Krauskopf, ROZ). – 5556c: V loukách při Klenici u Židněvsí (6. VI. 1951 Č. Novotný, ROZ). – 5557a: Příkopy u Oseka blíže Sobotky (13. VII. 1954 Č. Novotný, ROZ). – **14a. Bydžovská pánev:** 5758d: Locis ruderatis ad compitum quadrivium situ austr. a pago Nová Skfeneň (18. VII. 2002 J. Chrtěk & B. Skočdoplová, PR). – 5759a: In horto publico prope castrum in pago Skřivany (27. VI. 2000 J. Chrtěk & B. Deylová, PR). – 5859c: Voleč (5. VII. 1941 E. Hadač, MP). – **15b. Hradecké Polabí:** 5762a: *Alnetum* u Vranovského dvora [bývalý poplužní dvůr Vranov u Českého Meziříčí] v Podorličí (9. VIII. 1947 R. Hendrych, PR). – Mochov u Opočna, podél potoka (VIII. 1919 J. Rohlena, PRC). – Zbytky u Opočna (10. VI. 1938 J. Pačes, ROZ). – České Meziříčí u Opočna, cesty v louce u lesa Zbytky (5. VI. 1938 A. Souček, PRC). – Luh Zbytky u Opočna (6. VI. 1958 J. Měsíček, PR). – 5762c: Bohlehošť, PR Chropotínský háj (24. VII. 1938 M. Kroulík, MP). – **15c. Pardubické Polabí:** 5860b: Opatovice nad Labem, meliorační strouha S písáku [Opatovický písniček] (VIII. 1973 J. Hadač, MP). – 5958c: Labe, Z Labské Chrčice (4. IX. 1999 J. Malý, BRNU). – 5959b: [Lázně Bohdaneč,] pobřežní křoviny u Neratovských rybníků (23. VI. 1929 V. Horák, MP). – 5960b: Pardubice, pod Kunětickou horou (1896 F. Kovář, OLM). – 5961c: Dašice (11. VI. 1936 J. Hadač, MP). – 6061a: Dvakačovice, na louce pod strání (14. VII. 1941 V. Horák, MP). – 6152c: Týnec nad Labem, mokřiny 1,5 km SV mostu přes Labe (14. IX. 1983 J. Rydlo, ROZ).

Mezofytikum

52. Ralsko-bezděžská tabule: 5353c: Hirnsen, ...? [Hirnsener Grobsteich = Novozámecký rybník V obce Zahrádky] (28. V. 1942 s. coll., PR). – 5353d: ...? Habsteiner Moore [= Jestřebské slatiny V obce Jestřebí] (9. VI. 1940 s. coll., PR). – 5354d: Höflitz [= Hvězdov u Mimoně] (s. d. J. Schauta, PR). – **53c. Česko-dubská pahorkatina:** 5455d: Klášter Hradiště nad Jizerou, na březích Jizery proti Mnichovu Hradišti, 220 m n. m. (20. VII. 1941 F. Milner, ROZ). – **55e. Markvartická pahorkatina:** 5657d: Pševs, vodní nádrž na pravém břehu Mrliny 1 km JZ nádraží (7. IX. 1989 J. Rydlo, ROZ).

Široce lokalizované, nejasné, případně nelokalizovatelné údaje

In Graben b. Jungbunzlau [= Mladá Boleslav] (1851 J. Himmer, ROZ). – Praha (20. V. 1878 C. Purkyně, PRC). – Bielathal b. ...? [= údolí Bíliny u ...?] (VI. 1882 A. N. Fassel, OP). – Lysá [nad Labem] (V. 1905 S. Trapl, PR). – Kamýk (1956 K. Dolejš, ROZ).