

Masarykova univerzita
Přírodovědecká fakulta
Ústav botaniky a zoologie



**Rozšíření druhů *Veronica austriaca*,
V. prostrata a *V. teucrium* v České republice**

Diplomová práce

Brno 2011

Autorka: Bc. Markéta Kollárovičová

Vedoucí DP: ing. Jiří Danihelka, Ph. D.

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

V Brně 10. května 2011

.....

Ráda bych poděkovala ing. Jiřímu Danihelkovi, Ph. D., za odborné vedení mé diplomové práce, trpělivou a ochotnou spolupráci při čtení herbářových sched a jejich zpracování, revizi herbářových dokladů, za pomoc při přípravě map, grafů a příloh a v neposlední řadě za trpělivost, se kterou odpovídal na všechny mé otázky. Děkuji doc. RNDr. Vítu Grulichovi, CSc., za pomoc při kontrole správnosti lokalizace nálezů a Mgr. Ondřeji Hájkovi za analýzu dat v geografickém informačním systému. Dále bych poděkovala Jiřímu Hadincovi, doc. RNDr. Vítu Grulichovi, CSc., RNDr. Jindřichu Chrtkovi, CSc., doc. RNDr. Karlu Kubátovi, CSc., za čtení sched, Jiřímu Zázvorkovi za interpretaci několika lokalit. Za údaje z České národní fytoecologické databáze Mgr. Daně Michalové a prof. RNDr. Milanu Chytrému, Ph. D., za údaje z databáze FLDOK ing. Janu Wildovi, Ph. D., a RNDr. Janu Štěpánkovi, CSc., a konečně za údaje z nálezové databáze Jihočeské pobočky České botanické společnosti ing. Milanu Štechovi, Ph. D.

Děkuji rovněž všem lidem, kteří mě podporovali.

Obsah

Abstrakt/ Abstract	5
1. Úvod	7
2. Metodika práce	8
3. Charakteristika rodu <i>Veronica</i>	11
4. Synonymika a morfologické charakteristiky studovaných druhů	13
5. Studované exsikáty	23
6. Celkové rozšíření studovaných druhů	24
7. Rozšíření v České republice	26
7.1. Výsledky revize herbářových dokladů a kvalita determinací	26
7.2. Údaje z floristických a vegetačních databází	27
8. Stručná charakteristika rozšíření	31
9. Časové změny rozšíření	35
10. Výskyt sledovaných druhů ve vztahu ke klimatickým podmínkám lokality	41
11. Diskuze	47
12. Seznam použitých pramenů	51
Příloha: Výčet lokalit uspořádaných dle fytogeografického členění	53

Abstrakt/ Abstract

Diplomová práce se zabývá rozšířením druhů *Veronica austriaca*, *V. prostrata* a *V. teucrium* v České republice. Na základě morfologických znaků v květenách jsem určila 3794 herbářových dokladů rozrazilů. Z celkového počtu herbářových dokladů patřilo 305 druhu *V. austriaca*, 1776 sběrů druhu *V. prostrata* a 1703 druhu *V. teucrium*. Celkem jsem prostudovala materiály z 26 herbářových sbírek. Tyto údaje jsem rozšířila o data z České národní fytoecologické databáze a dvou floristických databází. Lokality z herbářových sched jsem nejprve zadala do databáze, identifikovala pomocí topografických map a poté ke každé lokalitě určila zeměpisné souřadnice. Výsledkem práce je databáze revidovaných dokladů a kartogramy rozšíření studovaných druhů v České republice. Rozšíření druhu *Veronica austriaca* je omezeno na nejteplejší oblasti Moravy, dále se vyskytuje v Českém krasu a v západní části Českého středohoří a v Doupovských horách. *Veronica prostrata* má souvislý výskyt na jižní Moravě, dále roste v teplých nížinách a pahorkatinách severozápadních a středních Čech, zatímco v jižních Čechách zcela chybí. *Veronica teucrium* se vyskytuje téměř souvisle v jihomoravských a středomoravských pahorkatinách a v Bílých Karpatech, dále v teplých oblastech severozápadních, středních i východních Čech. Analýza časového rozložení jednotlivých nálezů ukázala, že *V. austriaca*, která je ze studovaných druhů nejvzácnější, je pravděpodobně také nejvíce ohrožena. Po roce 1980 byl potvrzen výskyt asi na třetině původních lokalitách, zatímco u zbylých druhů to bylo přibližně na polovině veškerých nalezišť. Dále jsem se pomocí klimatických dat a digitálního modelu terénu pokusila popsat vztah studovaných druhů k nadmořské výšce a klimatickým faktorům. *Veronica prostrata* se vyskytuje v planárním a kolinním stupni, zatímco lokality druhů *V. austriaca* a *V. teucrium* se nacházejí převážně v kolinním stupni. *Veronica austriaca* a *V. prostrata* se jeví jako teplomilnější a suchomilnější než *V. teucrium*.

Klíčová slova: *Plantaginaceae*, fytogeografie, rozšíření, střední Evropa

This thesis deals with the distribution of *Veronica austriaca*, *V. prostrata* and *V. teucrium* in the Czech Republic. Based on the morphological characters given in the Flora of the Czech Republic, I identified 3805 herbarium specimens of *Veronica* subg. *Pentasepala* from 26 herbarium collections. Of these, there were 316 specimens of *V. austriaca*, 1787 specimens

of *V. prostrata* and 1707 specimens of *V. teucrium*. Further records were extracted from the Czech National Phytocoenological Database and from two floristic databases. The locality information from herbarium labels was stored into a database, localities were searched for in topographical maps and then the geographical coordinates were determined for each site. This way, a database of revised specimens and their localities was prepared, and distribution maps of the studied plant species were drawn. *Veronica austriaca* is confined to the warmest parts of the country, including central and northern Bohemia, as well as southern Moravia. *Veronica prostrata* and *V. teucrium* are more widespread, occurring mainly in warm and moderately warm lowlands and hill countries of Bohemia and Moravia. The former has a more compact distribution. Further, changes in the distribution of the studied species in time and their distribution in relation to altitude were described, and the relationship between species distribution and some climatic factors was analysed in a GIS.

Keywords: *Plantaginaceae*, phytogeography, distribution, Central Europe

1. Úvod

Diplomová práce navazuje na mou bakalářskou práci, jejíž téma zde rozšiřuji a doplňuji. Studovány byly tři druhy rodu *Veronica*, jmenovitě rozrazil rakouský (*Veronica austriaca*), rozrazil rozprostřený (*V. prostrata*) a rozrazil ožankovitý (*V. teucrium*), které se vyskytují na území České republiky. Tyto druhy jsou si podobné jak životní formou a celkovým vzhledem, tak ekologickými nároky, a proto jsou občas nesprávně určovány.

Hlavním cílem je popsat rozšíření uvedených druhů na území České republiky zejména na základě herbářových dokladů, ze získaných údajů zpracovat přehled lokalit podle fyto geografického členění České republiky a vytvořit fyto kartogramy, které by měly být použity do plánovaného fyto geografického atlasu České republiky. Dalším cílem je popis časových změn rozšíření a vyjádření vztahu studovaných druhů k podmínkám prostředí vyjádřeným pomocí klimatických charakteristik lokalit jednotlivých druhů.

2. Metodika práce

Informace o rodu *Veronica* jsem přejala zejména z Květeny České republiky (Hrouda 2000). Z téhož pramene pochází i přehled morfologických znaků studovaných rozrazilů, které jsem používala při určování a které se mi dobře osvědčily.

Rozšíření jednotlivých druhů jsem studovala podle dokladů uložených v herbáři Ústavu lesnické botaniky, dendrologie a typologie Mendelovy zemědělské a lesnické univerzity v Brně (BRNL), Moravského zemského muzea v Brně (BRNM), Ústavu botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity (BRNU), Jihočeského muzea v Českých Budějovicích (CB), Muzea Beskyd Frýdek Místek (FMM), Hornického muzea Příbram (HOMP), Muzea východních Čech v Hradci Králové (HR), Oblastního muzea v Chomutově (CHOM), Severočeského muzea v Liberci (LIM), Okresního vlastivědného muzea Litoměřice (LIT), Muzea Vysočiny Jihlava (MJ), Regionálního muzea v Mikulově (MMI), Východočeského muzea v Pardubicích (MP), Jihomoravského muzea ve Znojmě (MZ), Muzea Novojičínska (NJM), Katedry botaniky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci (OL), Vlastivědného muzea v Olomouci (OLM), Ostravského muzea (OSM), Západočeského muzea v Plzni (PL), Botanického oddělení Přírodovědeckého muzea Národního muzea v Praze (PR), Katedry botaniky přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze (PRC), Středočeského muzea v Roztokách u Prahy (ROZ), Okresního vlastivědného muzea v Šumperku (SUM), pobočky Vlastivědného muzea Vsetín ve Valašském Meziříčí (VM), Muzea Vysočiny Třebíč (ZMT) a herbáře Radima Pauliče (herb. Paulič), tj. celkem 26 institucí. Použité mezinárodní akronymy/zkratky herbářů odpovídají katalogu českých a slovenských herbářových sbírek (Vozárová & Sutorý 2001), popř. celosvětovému indexu veřejných herbářů (Holmgren & Holmgren 1998–2009).

Rostliny jsem revidovala ve spolupráci s vedoucím diplomové práce. Všechny schedy jsem vyfotografovala a údaje, které na nich byly obsaženy, jsem přepsala do databáze v programu Microsoft Access, v níž jsem tyto údaje dále zpracovala. Texty herbářových sched psané německy nebo latinsky jsem za pomoci vedoucího práce přeložila do češtiny.

K přesné identifikaci lokalit jsem použila mapy z internetového serveru Mapy.cz (Anonymus 2009), a to zejména tam dostupné turistické mapy. K interpretaci starších toponym včetně pomístních jmen sloužila zejména mapa druhého vojenského mapování z let 1836–1852, která je k dispozici tamtéž. Fytokartogramy jsem získala zobrazením zeměpisných souřadnic v programu DMAP (Morton 2005). Výskyt je zobrazen v síti odvozené od zeměpisných souřadnic o velikosti mapovacího pole 3 minuty zeměpisné délky × 5 minut zeměpisné délky

(tj. jeden kvadrant základního pole středoevropského síťového mapování). Fytokartogramy rozlišují tři různě zbarvené symboly podle původu údajů (herbářové doklady – černá kolečka, floristické databáze – šedá výplň koleček a Česká národní fytocenologická databáze – bílá výplň koleček); nálezy jsou zobrazeny tak, že se symboly překrývají v uvedeném pořadí podle předpokládané spolehlivosti.

Herbářové doklady v Příloze jsou citovány jednotnou formou. Nejprve je uvedeno nejbližší sídlo, k němuž je nález vztažen, poté následuje bližší lokalizace, pokud byla na schedě uvedena. V případě, že za určením vzdálenosti následoval údaj určující světovou stranu, použila jsem k označení světových stran zkratku (např. SZ – severozápadní/severozápadně a JJV – jihojihovýchodní/jihojihovýchodně). Za těmito údaji je v závorce uvedeno jméno sběratele (kurzívou), rok nálezu a zkratka herbářové sbírky. Nebylo-li jméno sběratele na schedě uvedeno, je jeho jméno nahrazeno zkratkou *s. coll.* (sine collectore, tj. bez sběratele), na místě chybějícího roku je použito označení *s. a.* (sine anno, tj. bez roku).

V seznamu jsou revidované herbářové doklady uspořádány podle jednotlivých druhů a dále dle fytogeografického členění České republiky (Skalický 1988). Lokality zařadil do fytogeografických okresů podle zeměpisných souřadnic pomocí analýzy v geografickém informačním systému Mgr. O. Hájek. V rámci fytogeografických okresů a podokresů bylo uplatněno abecední pořadí dle názvu sídla, k němuž je nález vztažen. Pokud se objevilo několik sběrů, které pocházejí s velkou jistotou z téže lokality, jsou v případě shodného sběratele a roku sběru sloučeny v jeden záznam a v případě odlišných sběratelů jsou ve výčtu uvedeny chronologicky za sebou. Je však možné, že i tak jsou v prezentovaném seznamu sběry z téhož místa uvedeny odděleně.

K doplnění obrazu rozšíření jsem dále použila nálezy z floristických databází, a to z Floristické dokumentace (FLDOK; údaje zadané do 15. 11. 2005) a z nálezové databáze Jihočeské pobočky České botanické společnosti, jakož i z České národní fytocenologické databáze (Chytrý & Rafajová 2003; stav v březnu 2011). Z takto získaných údajů jsem použila jen ty, které měly přiřazeny zeměpisné souřadnice. Správnost lokalizace pomocí zeměpisných souřadnic jsem spolu s vedoucím práce a doc. V. Grulichem prověřila pomocí fytogeografických okresů přiřazených jednotlivým údajům v geografickém informačním systému na základě zeměpisných souřadnic (zpracoval Mgr. O. Hájek). Podle výsledků této analýzy jsem opravila několik chybných lokalizací a údajů, které vznikly chybným zadáním do databáze.

K analýze časových změn v rozšíření druhů jsem použila tři různé přístupy. Nejdříve jsem

porovnávala relativní rozložení herbářových sběrů všech tří druhů podle jednotlivých desetiletích v letech 1801–2010. Dále jsem použila databázi herbářových dokladů 36 druhů excerpovaných z většiny českých herbářů (celkem 20 875 dokladů; J. Danihelka et al., nepublikováno), která umožňuje standardizovat absolutní počet herbářových dokladů jednotlivých druhů mírou sběratelské aktivity. K analýze regionálních trendů v čase jsem použila fyto kartogramy, které kombinují jak údaje z herbářů, tak z floristických a fyto ceno logických databází. Ve všech případech jsem vyřadila nedatované sběry a nálezy, tj. nepokusila jsme se ani o jejich přibližné časové zařazení, např. podle úmrtí sběratele nebo vydání fyto ceno logické práce.

Vzhledem k tomu, že jsem ke každému nálezu přiřadila geografické souřadnice odpovídající poloze dané lokality sběru, mohla jsem dále pracovat i s dalšími charakteristikami stanovišť sledovaných druhů. V geografickém informačním systému (GIS) jsem tak za použití digitálního modelu terénu ke každému stanovišti získala jeho nadmořskou výšku a z dalších digitálních datových vrstev klimatické charakteristiky v podobě průměrné roční, lednové a červencové teploty vzduchu, tak i průměrného ročního srážkového úhrnu (Tolasz et al. 2007; viz též Bureš et al. 2008). Analýzy v GIS zpracoval Mgr. O. Hájek. Výchozí data o rozšíření jednotlivých druhů byla před analýzou v GIS stratifikována, čímž se omezilo systematické zkreslení výsledků nadměrným zastoupením dat z botanicky nejlépe prozkoumaných území. Při stratifikaci jsem vybrala pouze jeden údaj z území vymezeného polem o rozměrech 0,6 minut zeměpisné šířky × 1 minuta zeměpisné délky v rámci mapovací sítě CEBA (Central European Basic Area; Niklfeld 1999).

3. Charakteristika rodu *Veronica*

Rod rozrazil, vědeckým jménem *Veronica* L., patří do čeledi jitrocelovitých (*Plantaginaceae*; Stevens 2001–). Rozrazilky jsou jednoleté až vytrvalé byliny, často chlupaté a žláznatě chlupaté, lysé vzácněji. Lodyhy mají jednoduché nebo větvené, oblé, velmi různého vzrůstu, tj. od plazivých po přímé. Listy jsou vstřícné, vzácně střídavé, obvykle rovnoměrně na lodyze rozložené, přisedlé nebo krátce řapíkaté, čepel je jednoduchá. Květenství tohoto rodu je vrcholové nebo se zde vyskytují úžlabní hrozny. Květy jsou oboupohlavné, mírně souměrné, květní obaly obvykle čtyřčetné, kalich někdy pětičetný. Kalich se čtyřmi kališními cípy je jen na bázi srostlý. Koruna je kolovitá, vzácněji široce zvonkovitá. Nejčastější barva koruny je modrá, řidčeji fialová, růžová nebo bílá. Korunní trubka je velmi krátká, korunní cípy nestejně velké. Tyčinky jsou dvě, jejich nitky dlouhé, kopinaté až čárkovité. Prašníky jsou introrzní, barvy často modré nebo fialové barvy. Gynoceum je srostlé ze dvou plodolistů, čnělka vytrvávající i na plodu, blizna polokulovitá. Plodem je dvoupouzdrá tobolka, která se otevírá dvěma nebo čtyřmi chlopněmi. Semena jsou plochá nebo mušlovitě prohloubená.

Na celém světě se vyskytuje asi 270 druhů, a to převážně v mírném pásu Holarktidy, v tropech pak v horách. Rozrazilky (při úzkém rodovém pojetí) jen málo přesahují na jižní polokouli. Izolovaně je lze nalézt v Austrálii.

Druhy rodu *Veronica* rostoucí v České republice patří podle staršího vnitrorodového členění použitého v Květeně České republiky (Hrouda 2000) do čtyř sekcí, a to *Veronica* sect. *Veronicastrum*, *V. sect. Pocilla*, *V. sect. Veronica* a *V. sect. Beccabunga*. Druhy, kterými se zabývám v této práci, patří do sekce *Veronica*. Jsou to vytrvalé byliny s postranními hroznovitými květenstvími, obvykle přerůstajícími vzrostlým vrchol lodyhy, který je vždy sterilní a pouze olistěný. Listy a listeny jsou výrazně odlišné. Listy jsou obvykle chlupaté, výjimečně lysé, listeny brakteózní, tj. tvarově odlišné od listů. Korunní trubka je pětižilná, ústí koruny chlupaté. Tobolky se obvykle otevírají dvěma chlopněmi. V České republice do sekce *Veronica* patří druhy *Veronica prostrata*, *V. austriaca* a *V. teucrium*, jejichž rozšíření mapují, a dále *V. chamaedrys*, *V. vindobonensis*, *V. montana*, *V. scutellata* a *V. officinalis*.

Podle nového vnitrodruhového členění založeného především na výsledcích molekulárně taxonimického studia (Albach et al. 2004, Fischer 2008), se druhy rodu *Veronica* řadí do osmi podrodů. Do podrodu subg. *Veronica* patří sekce *V. sect. Alpina* a *V. sect. Veronica*; *V. subg. Beccabunga* se člení na sekce *V. sect. Serpyllifolia*, *V. sect. Peregrina* a *V. sect.*

Beccabunga; *V.* subg. *Pocilla* na sekce *V.* sect. *Pocilla*, *V.* subg. *Chamaedrys* na sekce *V.* sect. *Chamaedrys* a *V.* sect. *Arvensis*; podrody *V.* subg. *Pseudolysimachion*, *V.* subg. *Pellidosperma*, *V.* subg. *Cochlidiosperma* a *V.* subg. *Pentasepala* nebylo nutné dále členit. Podle tohoto nového systému patří všechny tři studované druhy do podrodu *V.* subg. *Pentasepala*.

4. Synonymika a morfologické charakteristiky studovaných druhů

***Veronica prostrata* LINNAEUS Sp. Pl., ed. 2, 17, 1762. – rozrazil rozprostřený**

Veronica teucrium var. *prostrata* (L.) SPENNER Fl. Friburg. 1: 356, 1825. – *Veronicastrum prostratum* (L.) OPIZ Sezn. Rostl. Květ. Čes. 102, 1852. – *Veronica austriaca* var. *prostrata* (L.) KAUFFM. Fl. Moskau 350, 1866. – *V. teucrium* subsp. *prostrata* (L.) ROUY Consp. Fl. Fr. 195, 1927. – *V. teucrium* auct. (e. g. LUMNITZER Fl. Poson. 7, 1791) non L. 1762.

***Veronica austriaca* LINNAEUS Syst. Natur., ed. 10, 2: 849, 1759. – rozrazil rakouský**

Veronica dentata F. W. SCHMIDT Fl. Boëm. Inch. 1: 20, 1793. – *V. teucrium* var. *angustifolia* VAHL Enum. Pl. 1: 76, 1805. – *V. schmidtii* R. et SCH. Syst. Veg. 1: 115, 1817. – *V. prostrata* var. *angustifolia* REICHENB. Fl. Germ. Exc. 368, 1831. – *V. austriaca* var. *dentata* (F. W. SCHMIDT) KOCH Syn. Fl. Germ. 526, 1837. – *V. teucrium* var. *schmidtii* (R. et SCH.) STEUDEL Nomencl. Bot., ed. 2, 2: 760, 1841. – *Veronicastrum dentatum* (F. W. SCHMIDT) OPIZ Sezn. Rostl. Květ. Čes. 102, 1852. – *Veronica teucrium* subsp. *austriaca* (L.) ČELAK. Prodr. Fl. Böhm. 4: 829, 1881. – *V. austriaca* subsp. *dentata* (F. W. SCHMIDT) WATZL Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien 5/5: 53, 1910. – *V. teucrium* auct. non L. 1762.

***Veronica teucrium* LINNAEUS Sp. Pl., ed. 2, 16, 1762. – rozrazil ožankový**

Veronica latifolia L. sensu LOISEL. Fl. Gall. 8, 1806. – *V. prostrata* L. sensu SIBTH. et SM. Fl. Graec. Prodr. 92, 1806. – *V. austriaca* subsp. *teucrium* (L.) WEBB J. Linn. Soc. London – Bot. 65: 266, 1972.

U nás roste jen nominální poddruh

***Veronica teucrium* subsp. *teucrium* – rozrazil ožankový pravý**

Veronica pseudochamaedrys JACQ. Fl. Austr. 1: 37, 1773. – *V. latifolia* var. *major* SCHRADER Fl. Germ. 35, 1806. – *V. teucrium* var. *latifolia* (L.) SPENNER Fl. Friburg. 1:356, 1825. – *Veronicastrum latifolium* (L.) OPIZ Sezn. Rostl. Květ. Čes. 103, 1852. – *Veronica teucrium* subsp. *genuina* ČELAK. Prod. Fl. Böhm. 1: 827, 1867, nom. inval. – *V. teucrium* subsp. *pseudochamaedrys* (JACQ.) NYMAN Consp. Fl. Eur. 3: 545, 1881.

Morfologická charakteristika druhů *Veronica austriaca*, *V. prostrata* a *V. teucrium* je uvedena v tab. 1. Tato tabulka byla sestavena základě popisů druhů v Květeně České republiky (Hrouda 2000).

Fotografie reprezentativních herbářových dokladů z herbáře BRNU a BRNM jsou na obr. 1–4 na str. 19–22).

Tab. 1: Přehled morfologických znaků rozrazilů *Veronica austriaca*, *V. prostrata* a *V. teucrium* podle literatury (Hrouda 2000).

	<i>Veronica prostrata</i>	<i>Veronica austriaca</i>	<i>Veronica teucrium</i>
životní forma	vytrvalá bylina	vytrvalá bylina	vytrvalá bylina
lodyha	z oddenku vyrůstající obvykle kruhovitě rozložené, na bázi dřevnatějící oblá, hustě chlupatá krátkými odstálými až kupředu obloukovitě zahnutými chlupy sterilní poléhavá až plazivá, květonosná vystoupavá, často nafialovělá, hustě chlupatá, chlupy nahoru	přímá, nanejvýš na bázi krátce vystoupavá oblá, roztroušeně chlupatá krátkými obloukovitě vzhůru zahnutými nebo až přitisklými chlupy	přímá, nanejvýš na bázi krátce vystoupavá oblá, zpravidla nevětvená dosti hustě chlupatá krátkými obloukovitě vzhůru zahnutými (kadeřavými) chlupy
oddenek	tenký, vláknitý, horizontální, s četnými adventivními kořeny	horizontální nebo šikmý, s větším množstvím květonosných i sterilních lodyh	horizontální nebo šikmý, oblý, někdy dřevnatějící, s četnými adventivními kořeny
listy	vstřícné, dolní krátce řapíkaté (řapík 1–3 mm dlouhý), obkopynaté, ostatní přisedlé, podlouhlé až čárkovitě kopinaté, čepele 1–3 cm dlouhé, 3–8 mm široké, na bázi klínovité až zaokrouhlené, po okraji vroubkované až pilovité, zřídka až celokrajné, obvykle podvinuté na vrcholu tupě špičaté až	vstřícné, přisedlé nebo kratičce řapíkaté, úzce podlouhle kopinaté až čárkovité, vzácněji podlouhlé, čepele (2-)3–5 cm dlouhá a 3–8(–14) mm široké, 5–10× delší než široké, na bázi klínovité nebo zúžené, po okraji obvykle pilovité (často nepravidelně, se zuby na bázi poněkud většími),	vstřícné, přisedlé, vejčité, podlouhlé až podlouhle kopinaté, 2–5(–7) cm dlouhé, 10–25 mm široké, 2–4× delší než široké, na bázi zaokrouhlené až poloobjímavé, na okraji hrubě, víceméně pravidelně pilovité, ploché, na vrcholu tupě špičaté až tupé, oboustranně odstále chlupaté

	<i>Veronica prostrata</i>	<i>Veronica austriaca</i>	<i>Veronica teucrium</i>
	špičaté, oboustranně krátce (na rubu výrazně hustěji) chlupaté	zřídka až celokrajné, podvinuté, na vrcholu tupě špičaté až špičaté, oboustranně řídce až hustě krátce přitiskle chlupaté, listy vrcholové sterilní části lodyhy (nad květenstvím) obvykle nahloučené, čárkovité, celokrajné a výrazně podvinuté	zahnutými chlupy, na lici někdy velmi řídce chlupaté až olysalé, listy vrcholové sterilní části lodyhy (nad květenstvím) po okraji rovněž pilovité a ploché, nepodvinuté
květenství	hrozny úžlabní, postranní, obvykle vstřícné nebo až téměř přeslenitě nahloučené, chlupaté, dlouze stopkaté, za rozkvětu velmi krátké, nahloučené, 1–3 cm dlouhé, později a zejména za plodu se prodlužující, 3–9 cm dlouhé	hrozny úžlabní, postranní, obvykle vstřícné, na dlouhých (až 8 cm) stopkách jen o málo kratších než vlastní hrozny, chlupaté krátkými obloukovitě vzhůru zahnutými chlupy, hrozny již za květu prodloužené, postupně rozkvétající, za plodu se téměř neprodužující	hrozny úžlabní, postranní, vstřícné, dlouze stopkaté (až 10 cm dlouhé), chlupaté krátkými obloukovitě vzhůru zahnutými chlupy, za květu se postupně prodlužující a rozkvétající, za plodu se téměř neprodužující
listeny	čárkovité až čárkovitě kopinaté celokrajné, vně a po okraji krátce chlupaté	čárkovité, vně a po okraji roztroušeně chlupaté až olysalé, kratší nebo zděli květních stopek	čárkovitě kopinaté nebo čárkovité obvykle olysalé, jen s několika chlupy vně nebo po okraji, kratší nebo zděli květních stopek
květní stopky	2–5 mm dlouhé, chlupaté kupředu obloukovitě zahnutými chlupy, kratší než listeny a obvykle kratší než kalich	3–7 mm dlouhé, přitiskle chlupaté za plodu jen velmi mírně se prodlužující	5–8 mm dlouhé, s kučeravými krátkými obloukovitě zahnutými chlupy

	<i>Veronica prostrata</i>	<i>Veronica austriaca</i>	<i>Veronica teucrium</i>
kalich	výrazně asymetricky 5četný, na bázi krátce srostlý, kališní cípy čárkovité podlouhlé, lysé nebo jen po okraji roztroušeně chlupaté, zadní cíp velmi drobný, ca 1 mm dlouhý, přední dva cípy nejdelší, 3,0–4,5 mm dlouhé, ca 2×delší než oba cípy prostřední	obvykle asymetricky 5četný, jen na bázi krátce srostlý, kališní cípy kopinaté až široce kopinaté, špičaté, vně a po okraji přitiskle chlupaté, vzácněji jen po okraji brvité, dva přední 3–5 mm dlouhé, střední jen o málo kratší, 2–4 mm dlouhý, zadní naopak výrazně zakrnělý, nanejvýš do 1 mm dlouhý nebo chybí	obvykle asymetricky 5četný při bázi krátce srostlý a chlupatý, kališní cípy čárkovité až čárkovitě kopinaté, lysé nebo chlupaté, obvykle však jen v dolní části a na střední žilce, pravidelně se zmenšující: 2 přední nejdelší, 3–5 mm dlouhé, 2 střední 2,5–3,5 mm dlouhé, zadní dobře patrný, až 2 mm dlouhý
koruna	5–8 mm v průměru, světle modrá nebo růzovofialová, v ústí kratičké korunní trubky bílá až zelenavá, korunní cípy tmavě modře žilkované, stejnobarvé, všechny tupě špičaté a tvarem a šířkou se málo lišící	10–17 mm v průměru, sytě modrá, korunní trubka kratičká, bělavá, s věncem brv uvnitř, korunní cípy široce vejčité až vejčité, tmavěji žilkované, horní cíp tupý až zaokrouhlený, nejširší, ostatní tupě špičaté, dolní zřetelně užší	(12–)14–18 mm v průměru, jasně až sytě modrá, korunní trubka kratičká s věncem brv uvnitř, včetně ústí bílá, korunní cípy široce vejčité až vejčité, tmavěji žilkované, tupě špičaté, dolní poněkud užší
čnělka	za plodu delší než tobolka, nitkovitá, až 5 mm dlouhá blizna polokulovitá	za plodu nitkovitá, často zprohýbaná, až 5 mm dlouhá, zděli tobolky blizna polokulovitá	za plodu nitkovitá, rovná nebo zprohýbaná, často řídce chlupatá, zděli nebo delší tobolky blizna polokulovitá
tobolky	v obrysu široce eliptické až mírně obsrdčité, 2,5–3,5 mm dlouhé i široké, z boku výrazně zploštělé, po okraji kýlnaté, na vrcholu s velmi mělkým	v obrysu široce eliptické až okrouhle obsrdčité, 4–5 mm dlouhé, 3–4 mm široké, z boku výrazně zploštělé, na vrcholu mělce srdčité vykrojené,	v obrysu široce eliptické až okrouhle obsrdčité, 3,5–5,5 mm dlouhé, 3–5 mm široké, z boku zploštělé, na bázi zaokrouhlené, na vrcholu s výrazným

	<i>Veronica prostrata</i>	<i>Veronica austriaca</i>	<i>Veronica teucrium</i>
	zářezem až uťaté, vždy lysé, s výraznou žilnatinou	chlupaté, vzácně olysalé, se zřetelnou až nezřetelnou žilnatinou	srdčítým zářezem, výrazně delší než kalich, po okraji, vzácněji i na ploše chlupaté, se zřetelnou žilnatinou
výška rostliny	5–15 cm	10–50 cm	30–70(–120) cm
ekologické nároky	výslunné xerothermní stráně, stepi a lesostepi, pastviny, suché louky a meze, písčiny	skalní stepi, lesostepi, xerothermní travnaté stráně, lemy xerofilních doubrav	lesní lemy, výslunné travnaté a křovinaté stráně, světlé listnaté lesy, meze, popř. sušší louky



Obr. 1: *Veronica austriaca* (Mikulov: vrch Šibeničnick, Thenius 1923 BRNU).



Obr. 2: *Veronica prostrata* (Viničné Šumice: louka 0,5 km JV od obce, J. Nováčková 1978 BRNU).



Obr. 3: *Veronica teucrium* (Boskovice: Vratíkov, J. Unar 1981 BRNU).



Obr. 4: *Veronica teucrium*, exemplář s netypickými, hluboce členěnými listy (Zdounky: na křovinatém výslunném břehu v polích východně od obce, H. Zavřel 1964 BRNM).

5. Studované exsikáty

Veronica austriaca

Česká republika: Tausch Herb Fl. Bohem. no 1226 (jako *V. teucrium*; PR), 1227 (jako *V. teucrium* var. *latifolia*; PRC), 1228 (jako *V. teucrium* var. *integerrima*; PR). – Tausch Pl. Select. Bohem. sine no. (jako *V. teucrium* var. *major*).

Zahraničí: Baenitz Herb. Eur. no 2285 (jako *V. austriaca* var. *dentata*; BRNM). – Fl. Exs. Austro-Hung. no 924 (BRNM). – Fl. Exs. Bav. sine no 40 (jako *V. prostrata*; BRNM). – Fl. Exs. Reipubl. Bohem. Slov. no 1168/I (BRNM, HR, LIM, MZ, PR, PRC), no 1168/II (BRNM, BRNU, HR, LIM, MZ, PR). – Fl. Polon. Exs. no 457 (BRNU).

Veronica prostrata

Petrak Fl. Bohem. Morav. Exs. no 787 (OLM, PR, PRC), 1537 (BRNU, PR). – Tausch Herb. Fl. Bohem. no 1229 (PR, PRC).

Zahraničí: Fl. Exs. Austro-Hung. no 926 (BRNM). – Herb. Reipubl. Fl. Sowj. Ucrain. no 93 (BRNU). – Soc. Elvet. sine no (BRNM).

Veronica teucrium

Česká republika: Fl. Exs. Reipubl. Bohem. Slov. no 1169 (BRNM, BRNU, HR, LIM, MP, MZ, OLM, PR, PRC). – Petrak Fl. Bohem. Morav. Exs. no 788 (jako *V. pseudochamaedrys*; PR, PRC). – Tausch Herb. Fl. Bohem. no 1230 (jako *V. latifolia*; PR, PRC), no 1231 (jako *V. latifolia* var. *incisa*; PR, PRC), 1232 (jako *V. latifolia* var. *angustifolia*; PR, PRC).

Zahraničí: Eesti taimed no 173 (BRNU). – Fl. Exs. Austro-Hung. no 922/I (BRNM), 922/II (BRNM). – Fl. Neerl. Exs. no 673 (BRNU). – Fl. Polon. Exs. no 590 (jako *V. dentata*; BRNU). – Gerb. Fl. SSSR no 4159a (BRNU), 4159b (BRNU). – Soc. Échange Plant. Vasc. Eur. Bass. Mediter. no no 9672 (BRNM), 13568 (BRNM).

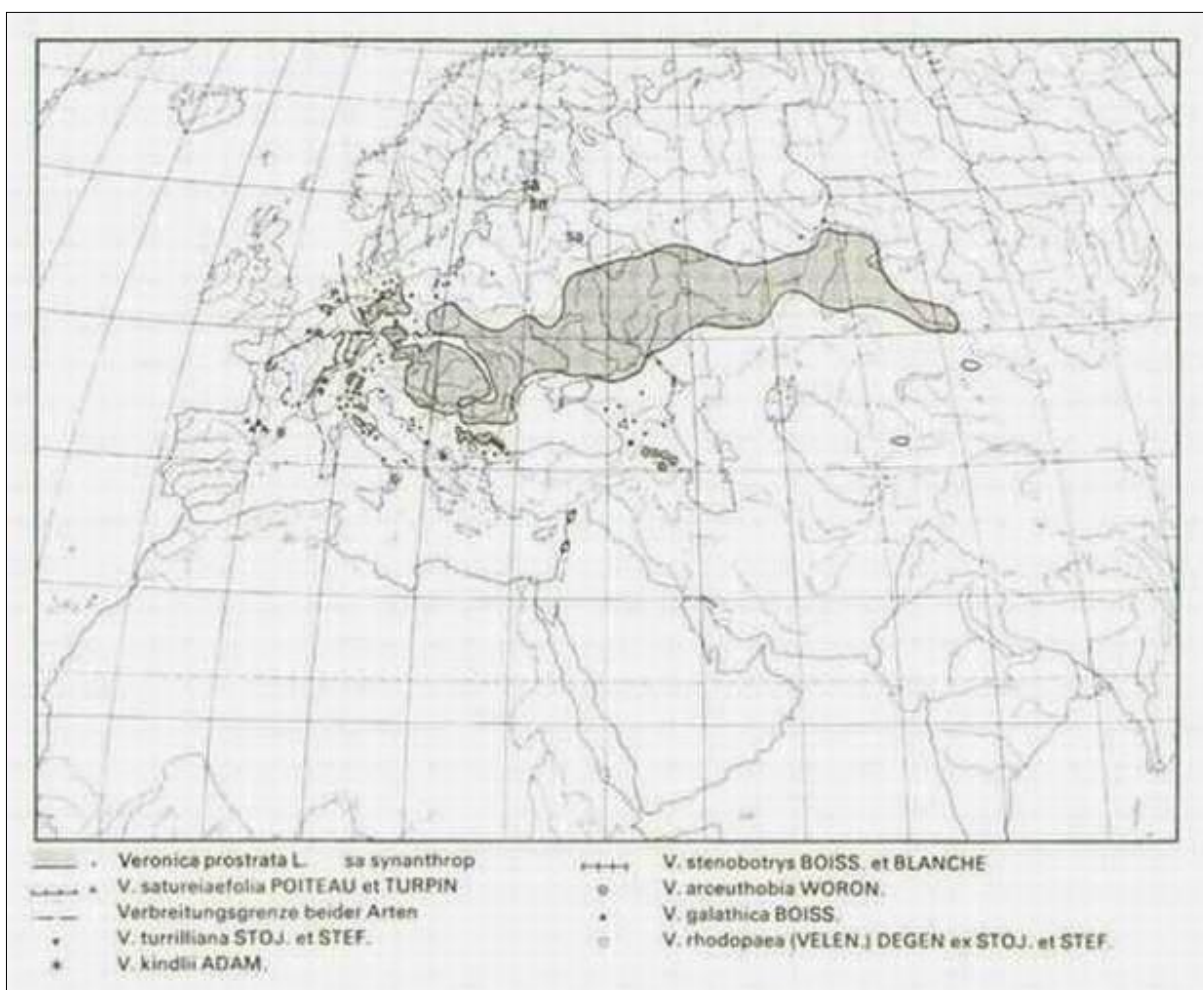
6. Celkové rozšíření studovaných druhů

Veronica austriaca

Tento druh je rozšířen pouze na území Evropy, a to jižním Německu, v jihovýchodním Polsku, v teplé oblasti Čech a Moravy, ve východním Rakousku, na jižním Slovensku, v Maďarsku, Rumunsku a na Ukrajině.

Veronica prostrata

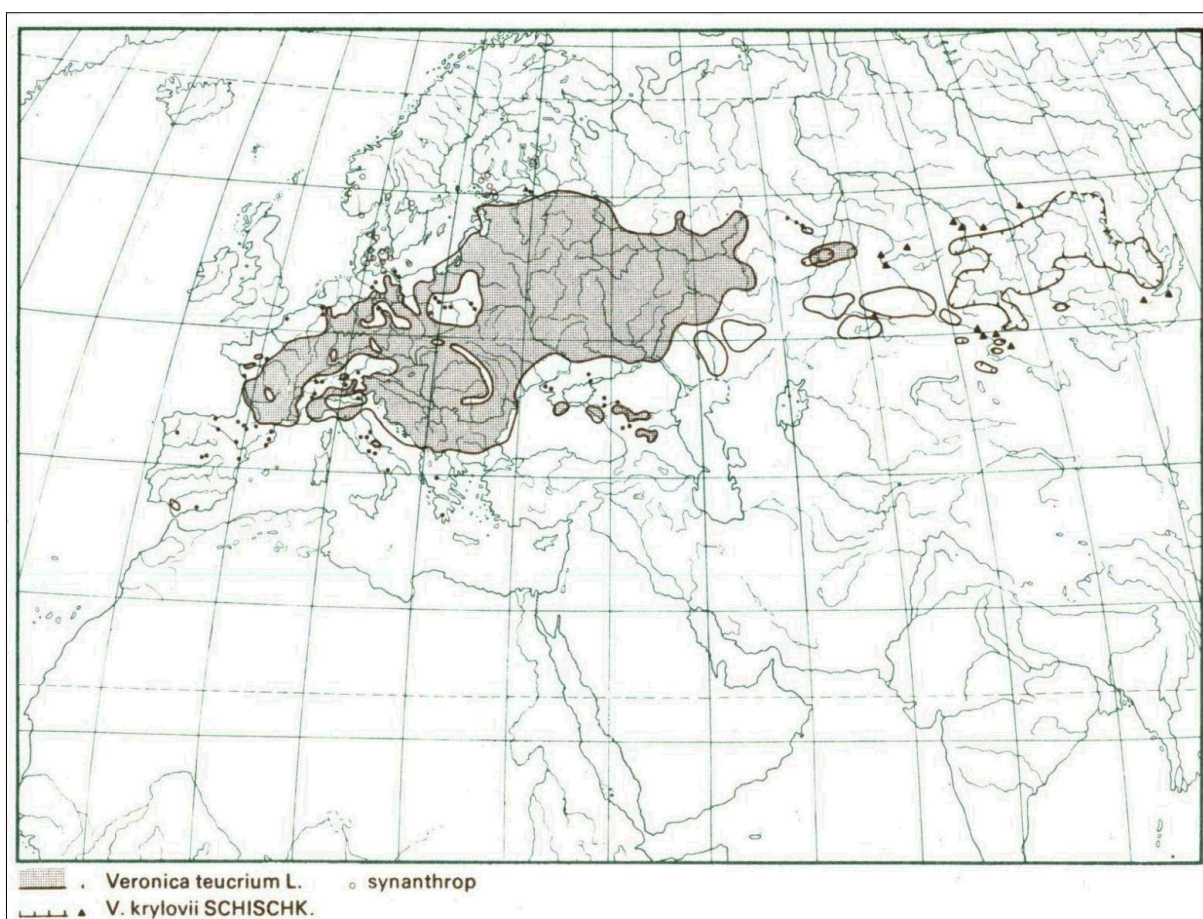
Vyskytuje se ve střední a východní Evropě, na severu Balkánského poloostrova (po severní Řecko), na Kavkazu a v západní Sibiři. Na západ zasahuje po střední Německo, severní Itálii a jihovýchodní Francii (viz obr. 5).



Obr. 5: Celkové rozšíření druhu *Veronica prostrata* (Meusel et. al. 1978)

Veronica teucrium

Centrem rozšíření tohoto druhu v Evropě je její střední a východní část, zasahuje však až na západní Sibiř. Na západě proniká až do jihozápadní Francie. Jižní hranice rozšíření probíhá Toskánskem v Itálii, Makedonií a Bulharskem. Na severu zasahuje do Dánska, pobaltských republik a nejsevernější výskyty jsou v okolí Petrohradu. Izolované areály lze nalézt na Krymu a v Předkavkazsku (viz obr. 6).



Obr. 6: Celkové rozšíření druhu *Veronica teucrium* (Meusel et. al.1978)

7. Rozšíření v České republice

7.1. Výsledky revize herbářových dokladů a kvalita determinací

Celkem jsem ve spolupráci s vedoucím práce revidovala 3794 herbářových dokladů rozrazilů podrodu *Veronica* subg. *Pentasepala* z území České republiky. Druhu *Veronica austriaca* náleželo 305 dokladů, z čehož 28 představovaly duplikáty a 4 pěstované rostliny. Druhu *V. prostrata* náleželo celkem 1776 dokladů, z čehož 77 dokladů byly duplikáty a 4 doklady patřily pěstovaným rostlinám. Druhu *V. teucrium* patřilo 1703 dokladů, z toho 117 dokladů byly duplikáty a 7 dokladů se vztahovalo k pěstovaným rostlinám.

Z 274 určených sběrů druhu *Veronica austriaca* bylo správně určeno 238 sběrů, a to jako *V. austriaca* (134), *V. dentata* (94) nebo *V. schmidtii* (5). Dalších 5 rostlin bylo správně označeno jménem vnitrodruhového taxonu druhu *V. teucrium*, které se vztahuje k druhu *V. austriaca*. Z 1521 určených sběrů druhu *V. prostrata* jich bylo správně určeno 1409, a to 1407 jako *V. prostrata* a 2 jako *Veronicastrum prostratum*. Ze 1494 určených dokladů druhu *V. teucrium* jich bylo správně určeno 1435, a to jako *V. latifolia*, *V. teucrium* subsp. *latifolia* nebo *Veronicastrum latifolium* (124), *V. pseudochamaedrys* nebo *V. teucrium* subsp./var. *pseudochamaedrys* (29) a *V. teucrium* (1283).

Ze studovaných druhů relativně nejvíce podléhá determinačním omylům *Veronica austriaca*. Celkem 26 sběrů bylo původně určeno jako *V. teucrium* nebo *V. latifolia*; další sběry byly určeny jako *V. prostrata* (8 sběrů) nebo „*V. prostrata* × *V. dentata*“ (1 sběr), *V. longifolia* (1 sběr), *V. spicata* (1 sběr) a *V. spuria* (1 sběr z botanické zahrady). Celkem tedy bylo chybně určeno 38 sběrů tohoto druhu. *Veronica prostrata* byla určena mylně nejčastěji jako *V. austriaca* nebo *V. dentata* (48 sběrů), dále jako *V. teucrium* nebo *V. pseudochamaedrys* (31 sběr), *V. officinalis* (12 sběrů), *V. spicata* nebo *Pseudolysimachion spicatum* (8 sběrů), *V. chamaedrys* (8 sběrů), *V. arvensis* (2 sběry), *V. anagallis-aquatica* (1 sběr), *V. longifolia* (1 sběr), a „*V. saturejaefolia*“ (1 sběr). Chybně bylo tedy určeno 122 dokladů druhu *V. prostrata*. Doklady druhu *V. teucrium* byly mylně určeny nejčastěji jako *V. austriaca* nebo *V. dentata* (17 sběrů), *V. chamaedrys* (11 sběrů), *V. spicata* (9 sběrů), *V. prostrata* (8 sběrů), *V. urticifolia* (3 sběry), *P. longifolium* nebo *V. longifolia* (2 sběry), *P. orchideum* (1 sběr), *V. gentianoides* (1 sběr z botanické zahrady), *V. handelii* (1 sběr z botanické zahrady), *V. heterophylla* (1 sběr), *V. lamiifolia* (1 sběr), *V. polymorpha* (1 sběr ze zahrady), *V.*

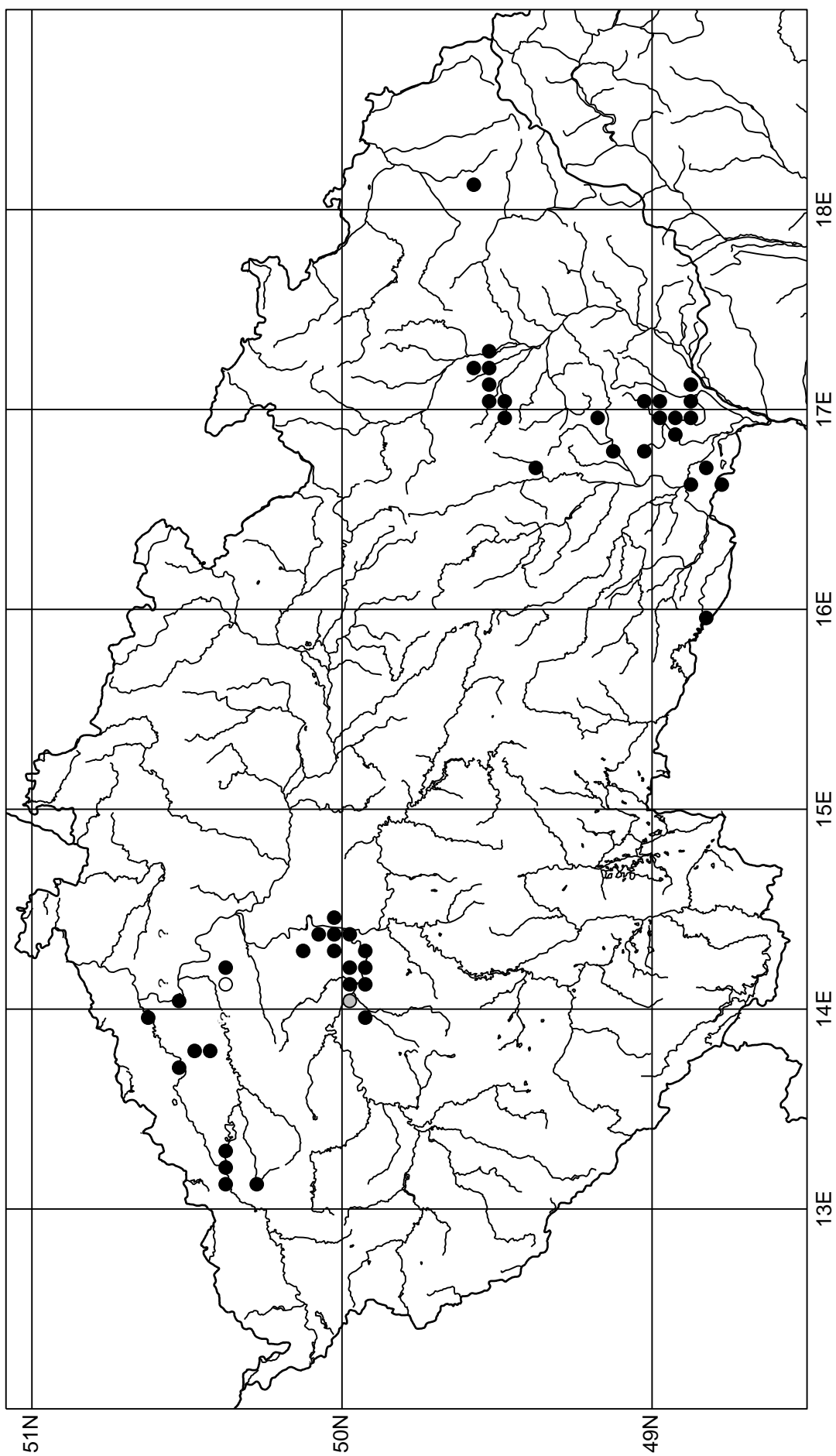
serpyllifolia (1 sběr), a *Pseudolysimachion* (1 sběr). Celkový počet mylně určených tohoto druhu byl 58.

7.2. Údaje z floristických a vegetačních databází

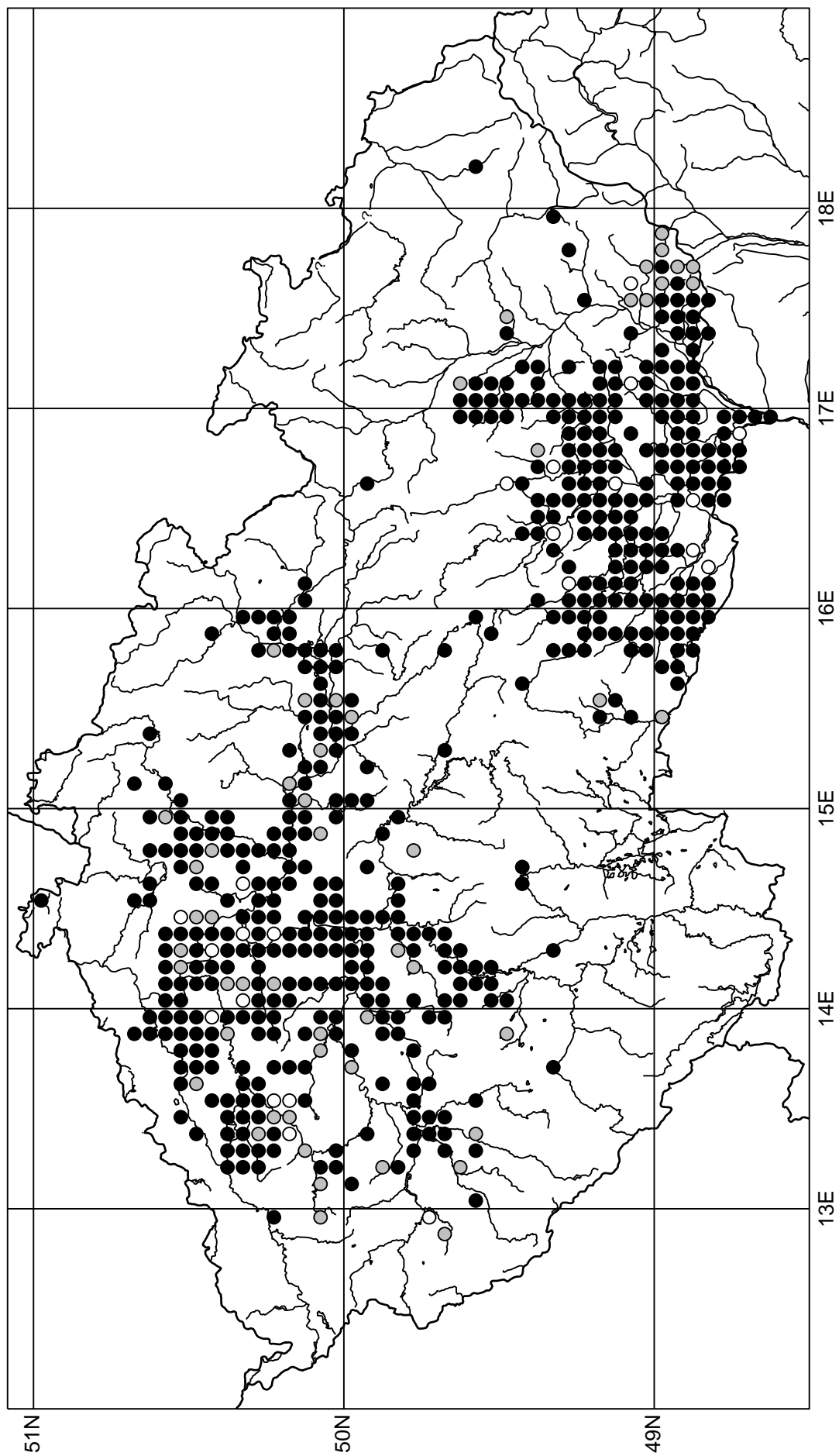
Z floristických a vegetačních databází jsme získala celkem 2235 údajů (tab. 2), což umožnilo podstatně doplnit obraz rozšíření studovaných druhů. Nejvíce údajů jsem získala z České národní fytoecologické databáze, a to 1292 údajů. Díky těmto institucím jsem získala dalších 1142 nálezů druhu *V. teucrium*, 1024 údajů druhu *V. prostrata* a 69 údajů druhu *V. austriaca*.

Tab. 2. Celkové počty údajů z floristických a vegetačních databází. V tabulce jsou uvedeny počty údajů se zeměpisnými souřadnicemi a po odstranění několika zřetelně mylných údajů

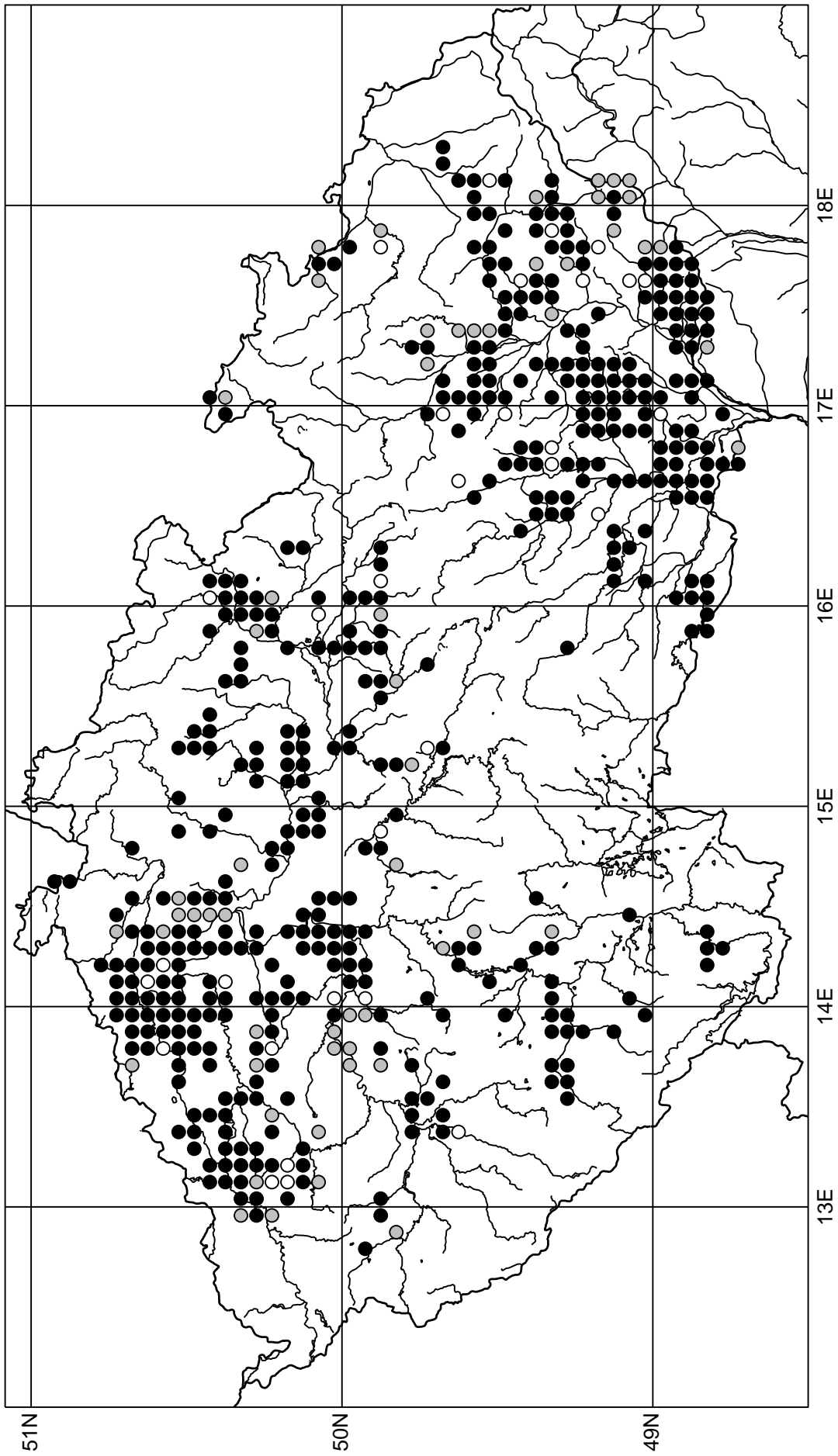
Druhy / zdroj	FLDOK	NDJČBS	ČNFD
<i>Veronica austriaca</i>	4	0	65
<i>Veronica prostrata</i>	414	9	601
<i>Veronica teucrium</i>	475	41	626
Celkem	893	50	1292



Obr. 7. *Veronica austriaca* (obsazeno 51 kvadrantů); černá kolečka data z herbariů, šedá kolečka – data z FLDOK, bílá kolečka – data z České národní fytoocenologické databáze, otazníky – pochybné údaje



Obr. 8. *Veronica prostrata* (obsazeno 527 kvadrantů); vysvětlivky viz obr. 7



Obr. 9. *Veronica teucrium* (obsazeno 527 kvadrantů); vysvětlivky viz obr. 7

8. Stručná charakteristika rozšíření

Veronica austriaca

Veronica austriaca (obr. 7) se v Čechách vyskytuje hojně v Českém krasu a dále je větší počet nálezů v západní části Českého středohoří a v Doupovských horách. Vzácně až roztroušeně se vyskytuje v teplých pahorkatinách jižní a střední Moravy, a to v Hustopečské a Hanácké pahorkatině. Ojedinelé nálezy tohoto druhu jsou na Křivoklátsku a na Podřipsku. Na území Moravy jsou ojedinelé výskyty v fytochorionu Moravské podhůří Vysočiny, Moravském krasu, Drahanském podhůří a v Pavlovských kopcích.

T: 1. Doup. pah. (Úhošťany, vrch Úhošť), 4a. Loun. střed. (Braňany, vrch Na skalce); Libčeves-Mnichov, vrch Oblík; Kozly, vrch Svinky; Louny), 4b. Lab. střed. (Lovosice, vrch Lovoš; Trmice, vrch Rábny), 7a. Liboch. tab. (Budyně nad Ohří-Vrbka, Holý vrch), 8. Čes. kras (hojně), 9. Dol. Povlt. (Praha-Smíchov), 17b. Pavl. kop. (Mikulov, vrch Šibeničník; Pavlov, vrch Děvín), 17c. Milov.-valt. pah. (Mikulov, Milovický les.), 18b. Dolnomor. úv. (Hodonín, les Dúbrava), 20a. Bučov. pah. (Dražovice, vrch Větrník), 20b. Hustop. pah. (roztr.), 21a. Han. pah. (roztr.) – **M:** 29. Doup. vrchy (Doupov; Perštejn), 32. Křivokl. (Zdice, vrch Samohelka), 68. Mor. podh. Vysoč. (Podmolí, vrch Barák), 70. Mor. kras (Ostrov u Macochy), 76a. Mor. brána vl. (Štramberk, vrch Kotouč).

Veronica prostrata

Veronica prostrata (obr. 8) se vyskytuje v teplých nížinách a pahorkatinách severozápadních a středních Čech, v jižních Čechách téměř chybí, a to i na vápencích. Dostí hojná je v Doupovské pahorkatině, Žateckém Poohří, Lounském středohoří, Českém krasu, Dolní Povltaví a Pojizeří, Znojensko-brněnské pahorkatině a Hanácké vrchovině. Ve středním Povltaví se vyskytuje podél Vltavy a Lužnice až k Táboru. Na jižní Moravě v úvalech a pahorkatinách se vyskytuje roztroušeně až hojně; hojný až roztroušený je též v Moravském podhůří Vysočiny. Podél řek Dyje, Oslavy a Svatky proniká i do Českomoravské vrchoviny. Ojedinelé nálezy tohoto druhu jsou v Úštěcké kotlině, Bydžovské pánvi, Žlutické pahorkatině, Hořovické kotlině, Trosecké pahorkatině a Chříbech. Ve Žďárských vrších zasahuje výjimečně až do oreofytika.

T: Ve všech fytogeografických oblastech hojně až vzácně, doklady i údaje scházejí jen v 13c. Bakov. kotl. a 14b. Hořic. chl. **M:** 28e. Žlut. pah. (Manětín, vrch Chlum; Manětín-Rabštejn; Žlutice, vrch Vladař), 28f. Svojs. pah. (Všeruby), 28g. Sedmih. (Brod u Stříbra, lit.), 29. Doup. vrchy (Šemnice-Dubina), 30b. Rak. kotl. (Chrást'any-Nový Dům; Kolečovice-Zderaz; Rakovník), 31a. Plz. pah. vl., 32. Křivokl., 35a. Holoubk. Podbrd. (Mýto, Štěpánský rybník), 35b. Hořov. kotl. (Komárov), 35c. Příbr. Podbr. (Felbabka; Hluboš; Milín-Luh; Obecnice; Příbram), 35d. Břez. Podbr. (Horosedly; Kozárovice; Mirovice; Nerestce-Dolní Nerestce; Rakovice), 37b. Suš.-horaž. váp. (Horažďovice), 41. Stř. Povlt. (hojně), 42b. Táb.-vlaš. pah. (Tábor), 44. Mileš. střed. (Milešov, Milešovka; Třebívlice-Dřevce, vrch Hradišťany), 45a. Loveč. střed. (Liběšice-Soběnice, Mlýnský vrch; Litoměřice-Mentraurov; Žitenice-Skalice), 47. Šluk. pah. (Rumburk), 51. Polom. hory (Jestřebí u České Lípy; Liběšice; Mšeno, Vráteňská hora; Snědovice-Střížovice; Ústěk-Rašovice), 52. Ral.-bez. tab., 53a. Českolip. kotl. (Česká Lípa; Provodín), 53c. Českodub. pah. (Hodkovice nad Mohelkou; Kobylky-Radvanice; Mnichovo Hradiště), 55d. Tros. pah. (Mnichovo Hradiště, vrch Mužský; Turnov), 56a. Železnobr. Podkrk. (Háje nad Jizerou-Loukov), 61b. Týnišť. úv. (Běleč nad Orlicí; Čestice; Lípa nad Orlicí; Třebechovice pod Orebem; Žďár nad Orlicí), 63j. Lanškr. kotl. (Lanškroun), 64a. Průh. ploš. (Dolní Břežany; Praha-Královice; Praha-Kunratice; Praha-Michle; Praha-Nedvězí; Vestec), 64b. Jevan. ploš. (Mnichovice), 64c. Černokost. perm (Poříčany), 65. Kutnoh. pah., 66. Hornosáz. pah. (Oudoleň), 67. Českomor. vrch., 68. Mor. podh. Vysoč. (hojně), 69a. Železnoh. podh. (Bernardov, vrch Vrbice; Chvaletice; Semteš), 69b. Seč. vrch. (Nasavrky-Libáň), 70. Moravský kras (Blansko-Lazánky; Mokrý-Horákov), 71c. Drah. podh., 76a. Mor. brána vl. (Vlčovice), 77c. Chříby (Bořovice), 78. B. Karp. les. (Javorník; Radějov; Velká nad Veličkou; Vrbovice), 79. Zlín. vrchy (Hrobice-Nové Dvory), 80a. Vset. kotl. (Vsetín). – **O:** 91. Žďár. vrchy (Budeč; Žďár nad Sázavou, Zelená hora).

Veronica teucrium

Veronica teucrium (obr. 9) se v Čechách vyskytuje dosti hojně až hojně v teplých oblastech severozápadních, středních i východních Čech v Labském středohoří, Českém krasu, Pardubickém a Hradeckém Polabí. V jihozápadních a v jižních Čechách se zřídka vyskytuje hlavně na vápencových ostrůvcích. Hojná je v Bílých Karpatech, v pahorkatinách střední a jižní Moravy se vyskytuje roztroušeně až hojně v Hustopečské a Hanácké pahorkatině a v fytochorionu Moravská brána vlastní. Ve středních polohách je hojná na vápnitých flyších východní Moravy a v moravském podhůří Českomoravské vrchoviny.

Ojedinělé nálezy toho druhu jsou na Malé Hané, Blatensku, ve Žlutické pahorkatině, v Chříbech a ve Žďárských vrších.

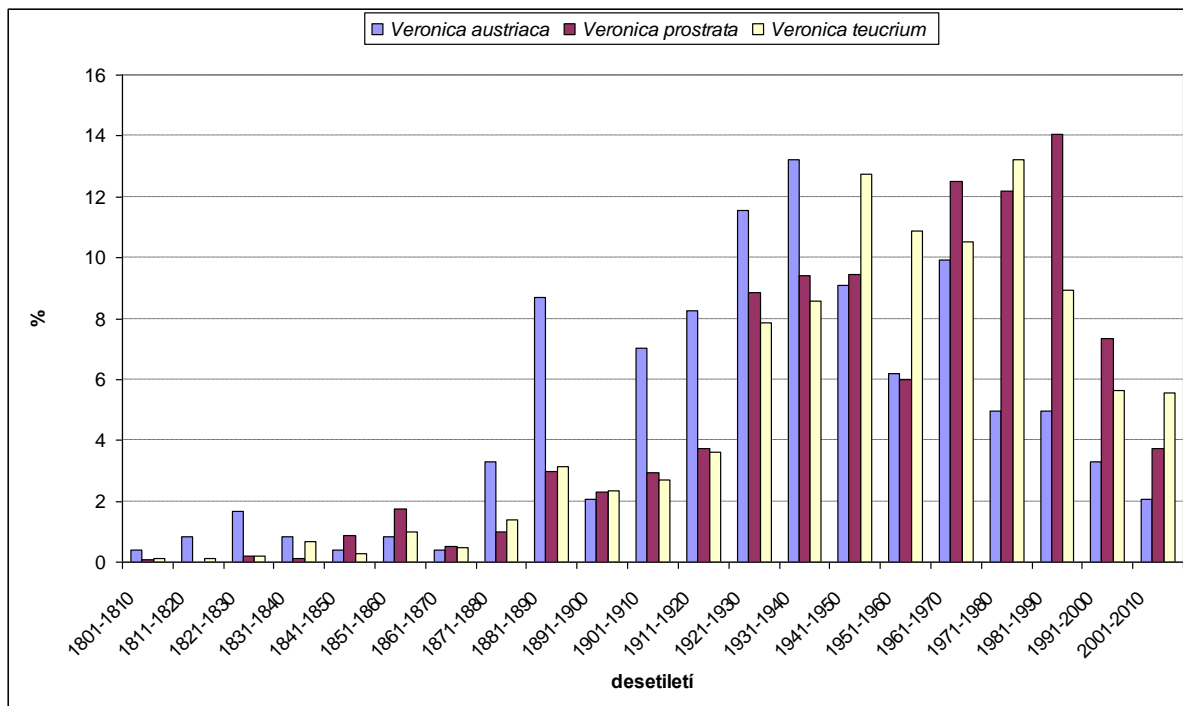
T: Doklady existují ze všech fytogeografických okresů a podokresů s výjimkou 5. Terez. kotl., 10a. Jenšt. tab. a 13c. Bakov. kotl. – **M:** 25a. Krušn. podh. vl. (Domašín-Lounov; Domašín-Petlery; Jirkov-Jindřišská; Křimov; Ostrov-Horní Žďár, Popov., lit.), 25b. Libouch. pl. (Libouchec-Čermná; Povrly-Slavošov; Velké Chvojno), 28d. Touž. vrch. (Vlkovice-Martinov), 28e. Žlut. pah. (Chyše; Tis u Blatna, lit.), 28f. Svojš. pah. (Bezručice, Hlaváčkův mlýn; Kokašice), 29. Doup. vrchy, 30b. Rak. kotl. (Hokov), 31a. Plz. pah. vl. (Plzeň-Litice; Plzeň-Severní Předměstí; Rokycany; Starý Plzenec), 32. Křivokl., 35a. Holoubk. Podbrd. (Mšeno; Mýto, vrch Hůrka), 35c. Příbr. Podbrd. (Příbram), 35d. Břez. Podbrd. (Osek-Rohozná, vrch Chlum), 36a. Blat. (Uzeničky-Černívsko), 37b. Suš.-horaž. váp., 37e. Volyň. Předšum. (Němětice; Strunkovice nad Volyňkou; Zalezly), 37f. Strak. váp., 37h. Prach. Předšum. (Dvory; Husinec; Těšovice), 37l. Českokr. Předšum., 40a. Pís.-hlub. hřeb. (Hluboká nad Vltavou), 41. Stř. Povlt., 44. Mileš. střed., 45a. Loveč. střed., 47. Šluk. pah. (Dolní Podluží), 48a. Žitav. kotl. (Varnsdorf), 48b. Liber. kotl. (Jablonec nad Nisou), 51. Polom. hory (Drahobuz; Dubá; Medonosy-Osinalice; Vysoká-Strážnice), 52. Ral.-bez. tab. (Bělá pod Bezdězem; Mimoň, vrch Ralsko), 53a. Českolip. kotl. (Česká Lípa), 55c. Roven. pah. (Libuň; Újezd pod Troskami; Železnice-Březka; Železnice-Cidlina), 55e. Mark. pah. (Ostružno), 57a. Bělohr. (Lukavec u Hořic), 57c. Královédv. kotl. (Dvůr Králové; Dvůr Králové-Žireč; Choustníkovo Hradiště, hrad;), 60. Orl. opuky (Dobruška, les Halín; Rychnov nad Kněžnou-Lipovka; Vamberk-Mníšek), 61b. Týnišť. úv. (Blešno), 62. Litomyš. pán. (Cerekvice nad Loučnou; Jenišovice-Štěnec; Litomyšl; Litomyšl-Benátky; Litomyšl-Nedošín; Mravín), 63l. M. Haná (Boskovice-Bačov), 64a. Průh. ploš. (Průhonice), 64c. Černokost. perm. (Klučov), 65. Kutnoh. pah. (Kutná Hora), 66. Hornosáz. pah. (Chotěboř; Petroltice-Machovice; Zbraslavice), 68. Mor. podh. Vysoč., 69a. Železnoh. podh. (Heřmanův Městec; Horka-Mezihoří; Svidnice; Třemošice-Závratec), 69b. Seč. vrch. (Vápenný Podol), 70. Mor. kras, 71a. Bouz. pah. (Bílá Lhota; Dzbel; Jesenec; Litovel), 71b. Drah. ploš. (Boskovice-Vratíkov), 71c. Drah. podh. (Brno-Líšeň; Laškov; Mokrý-Horákov; Slatinice; Stařechovice; Viničné Šumice), 72. Zábř.-unič. úv. (Kračeřice – Mladějovice), 74a. Vidn.-osobl. pah. (Javorník), 74b. Opav. pah. (Brumovice, údolí potoka Čížina; Holasovice-Štěplovec; Krnov), 75. Jes. podh. (Šternberk-Chabičov, Dubová hora), 76a. Mor. brána vl. (hojně), 77b. Liten. vrchy (Litence; Nemochovice), 77c. Chříby (Napajedla), 78. B. Karp. les., 79. Zlín. vrchy (Dešná; Jásenná; Zadveřice; Zlín-Jaroslavice; Zlín-Štákovy Paseky), 80a. Vset. kotl. (roztr.), 81. Host. vrchy (Kašava; Podkopná Lhota; Trnava), 82. Javorn.

(Huslenky; Valašské Klobouky), 84a. Besk. podh. (Fryčovice; Staříč). – **O**: 91. Ždár. vrchy
(Ždírec nad Doubravou).

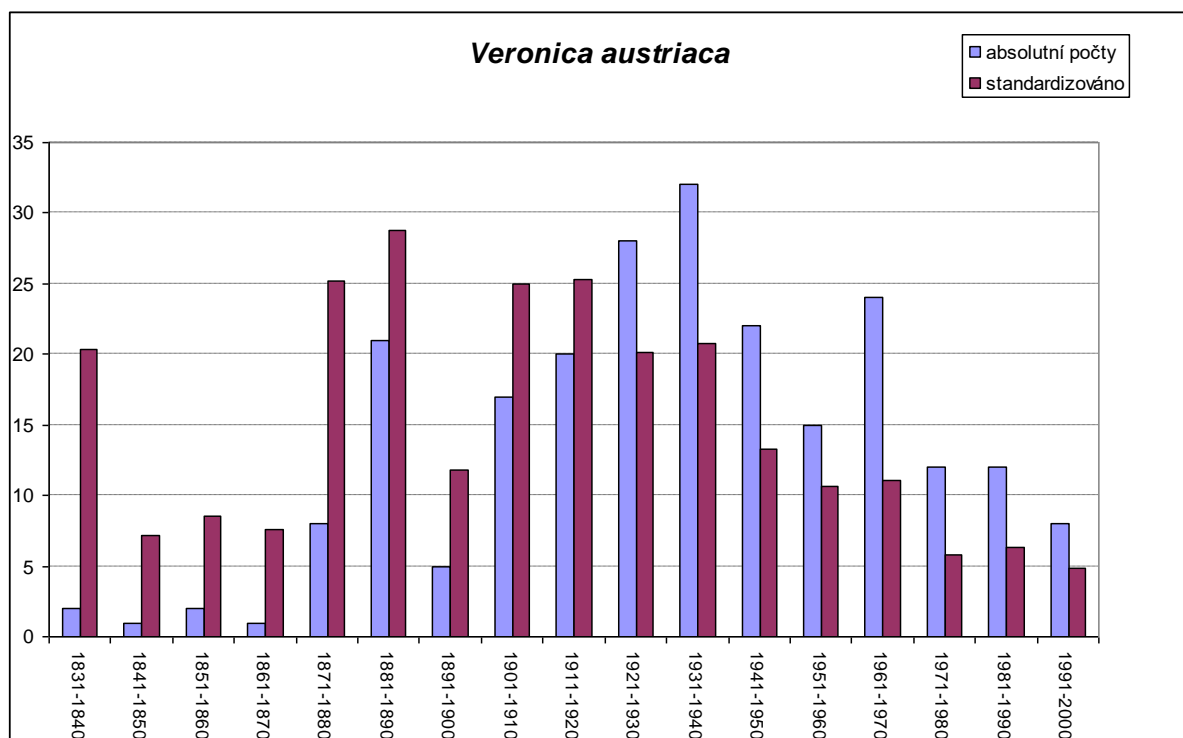
9. Časové změny rozšíření

Všechny tři druhy jsou v herbářích doloženy od samého počátku vědeckého floristického výzkumu. Nejstarší datované sběry druhu *Veronica austriaca* z Čech pocházejí z Karlštejna a okolí (s. coll. 1810 PRC, F. M. Opiz 1818 PR, J. Sikora 1818 PRC), nejstarší datované doklady z Moravy byly pořízeny v okolí Čejče (A. Carl 1821 PRC, A. Carl 1821 PRC, A. Carl 1821 PRC). Nejstarší datovaný sběr druhu *V. prostrata* z Čech pochází z okolí Prahy nebo od Svatého Jana pod Skalou (s. coll. 1809 PRC), nejstarší nedatovatelné sběry tohoto druhu z Moravy byly pořízeny v letech 1817–1824 na Pavlovských vrších a v okolí Brna (Ch. F. Hochstetter s. a. PRC). Nejstarší české datované herbářové doklady druhu *V. teucrium* byly pořízeny v letech 1804 na Petříně u Prahy nebo na Karlštejně (s. coll. 1804 LIT) a v okolí Prahy a Karlštejna (s. coll. 1808 PRC), nejstarší datovatelný moravský doklad tohoto druhu byl sebrán v okolí Brna v letech 1817–1824 (Ch. F. Hochstetter s. a. PRC).

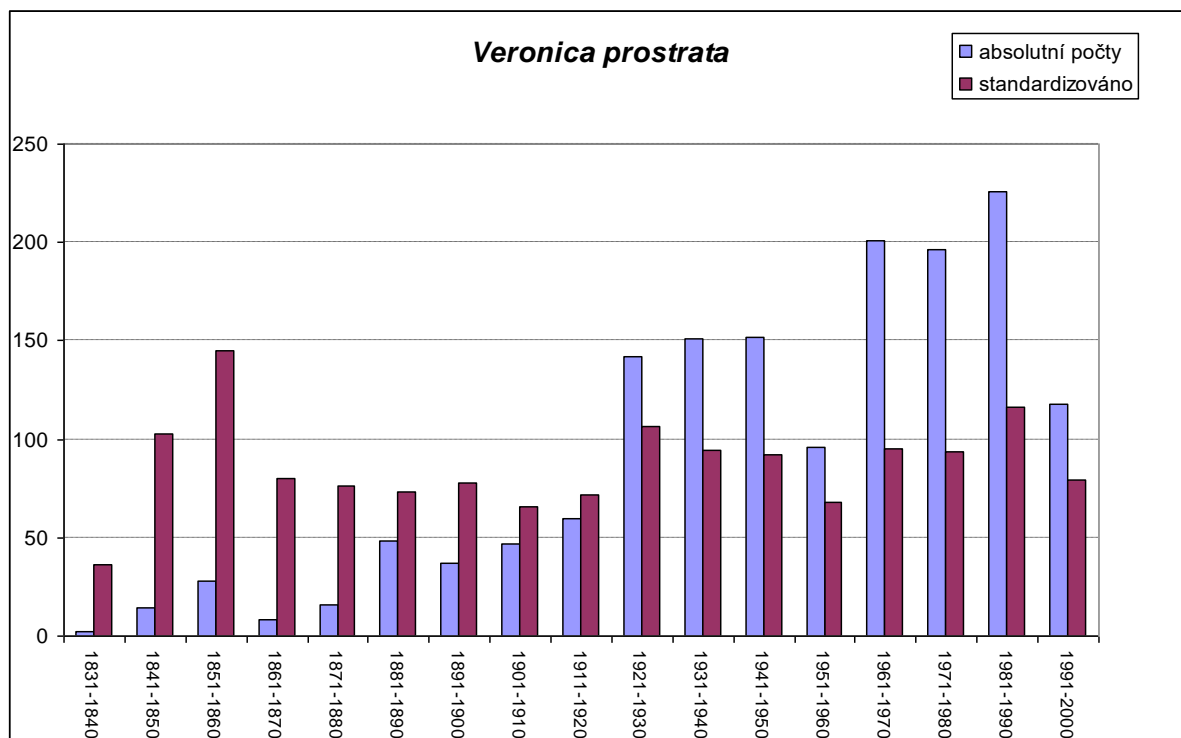
Vyjádřit časové změny jsem se pokusila třemi způsoby. Obrázek 10 ukazuje relativní rozložení herbářových dokladů všech tří druhů podle jednotlivých desetiletí v letech 1801 až 2010. Z analýzy vyplývá, že v posledních desetiletích ubývá sběrů všech tří studovaných druhů, u rozrazilu rakouského je však tento úbytek dlouhodobý a započal už v polovině 20. století. Významný úbytek v posledních dvou desetiletích může být způsoben tím, že herbářové doklady zatím nejsou v mnoha institucích přístupné, popř. se nesbírá tolik jako v minulosti (J. Danihelka, in verb.). Tuto interpretaci potvrzují i grafy na obr. 11–13, kdy u rozrazilu rozprostřeného a rozrazilu ožankovitého není vidět žádný jednoznačný trend, zatímco sběrů rozrazilu rakouského ubývá od pátého desetiletí 20. století.



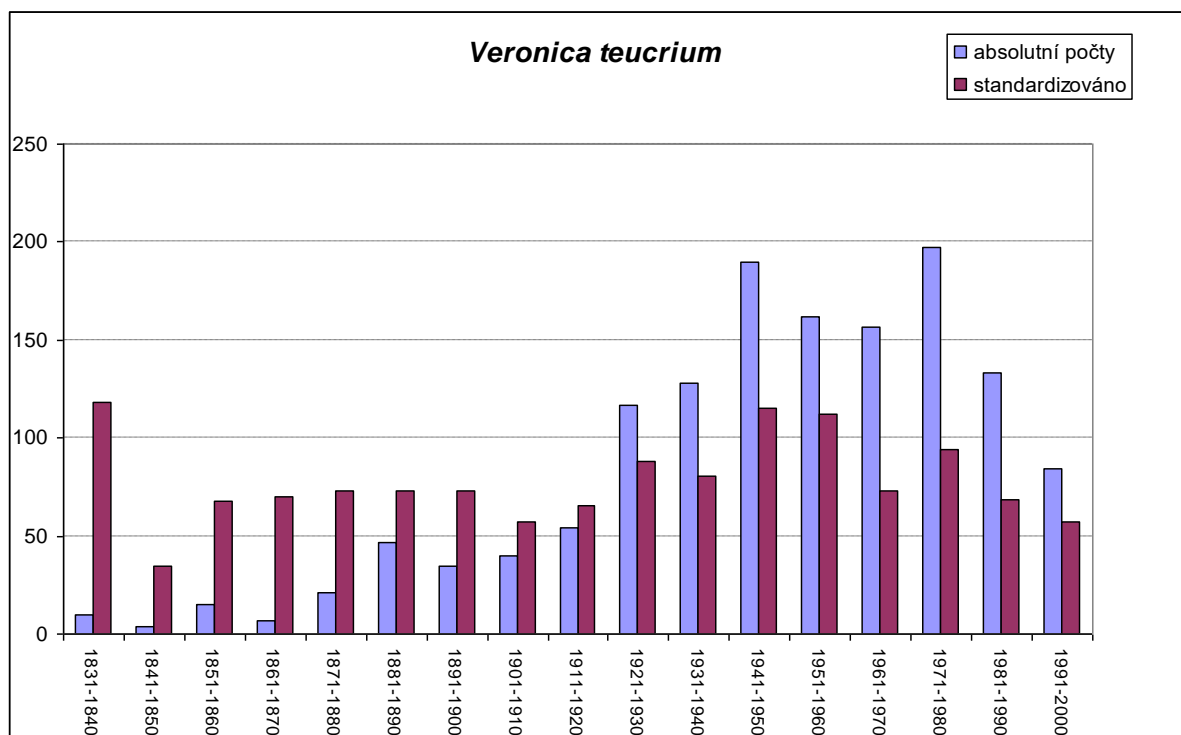
Obr. 10. Relativní rozložení nálezů druhů *Veronica austriaca* (n = 239), *V. prostrata* (n = 1583) a *V. teucrium* (n = 1466) v České republice na základě revidovaných herbářových dokladů podle jednotlivých desetiletí. Nedatované sběry ani duplikáty nebyly vzaty v potaz.



Obr. 11. Sběry druhu *Veronica austriaca* v České republice v letech 1831–2000 (n = 234) podle desetiletí v absolutních počtech a po standardizaci mírou sběratelské aktivity. Nedatované sběry ani duplikáty nebyly vzaty v potaz.



Obr. 12. Sběry druhu *Veronica prostrata* v České republice v letech 1831–2000 (n = 1545) podle desetiletí v absolutních počtech a po standardizaci mírou sběratelské aktivity. Nedatované sběry ani duplikáty nebyly vzaty v potaz.

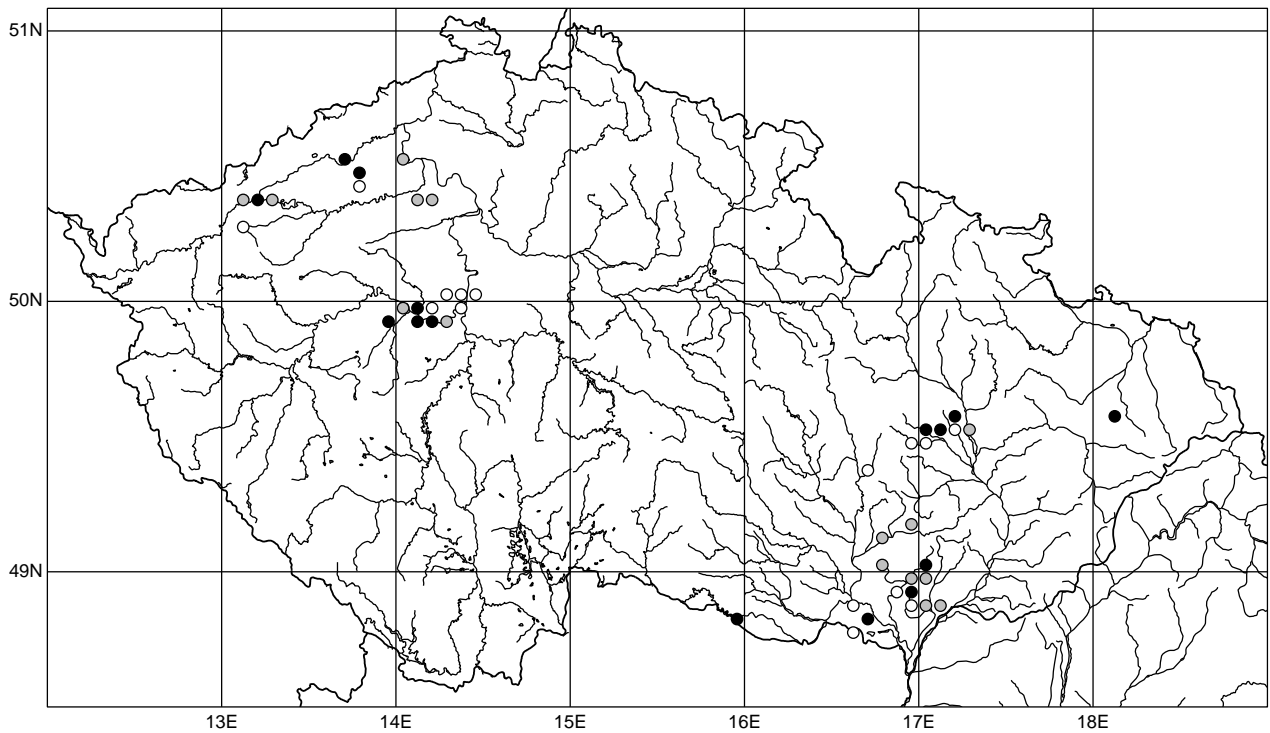


Obr. 13. Sběry druhu *Veronica teucrium* v České republice v letech 1831–2000 (n = 1404) podle desetiletí v absolutních počtech a po standardizaci mírou sběratelské aktivity. Nedatované sběry ani duplikáty nebyly vzaty v potaz.

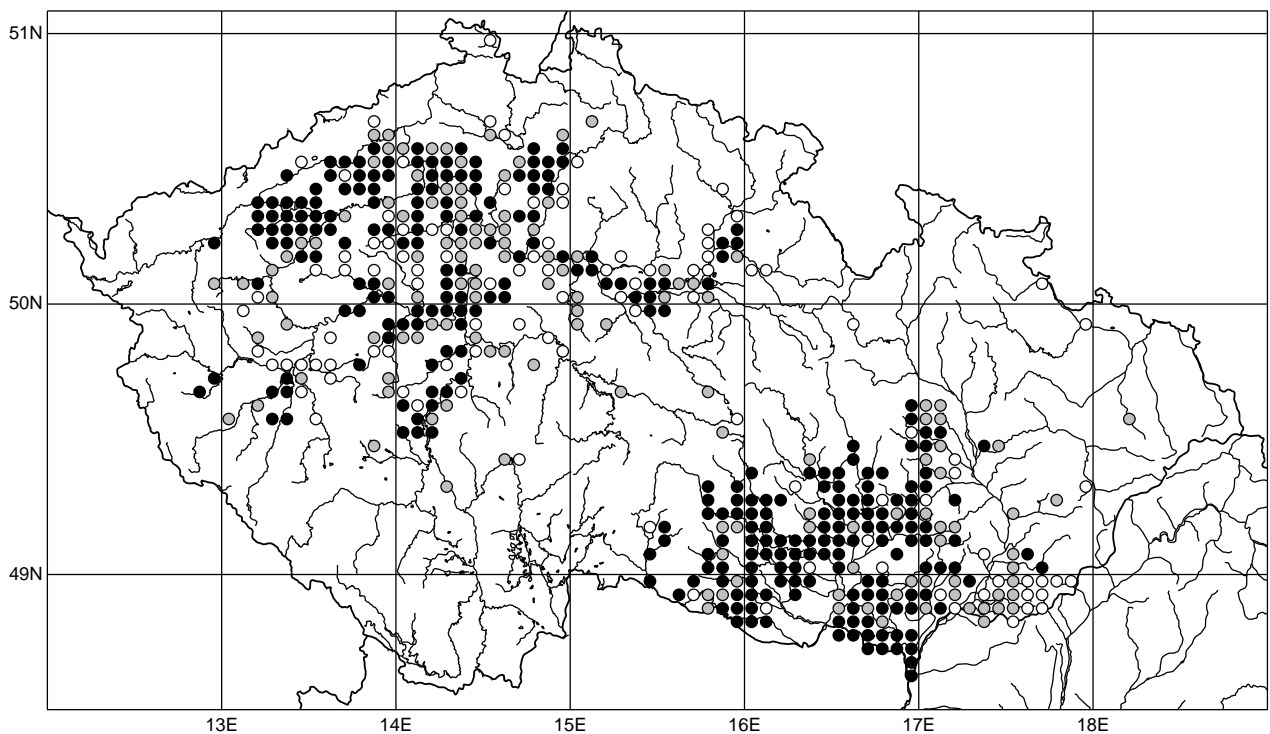
Kartogramy na obr. 14–16 umožňují usuzovat, zda mají časové změny v rozšíření nějaké prostorové uspořádání. U druhu *Veronica austriaca* (obr. 14) chybí nálezy po r. 1981 z Labského středohoří. V Českém krasu jsou četné nálezy po celé studované období. Z Dolního Povltaví, a to z nejj jižnější části fytochorionu, máme k dispozici pouze staré nedatované doklady z 19. století, u nichž není jisté, zda ve skutečnosti nepocházejí také z Českého krasu; v kartogramu nejsou zachyceny. Z podokresu Pavlovské kopce jsem viděla pouze doklady sbírané do r. 1950. Naopak z fytochorionů Milovicko-valtická pahorkatina a Dolnomoravský úval jsou k dispozici jen údaje z druhé poloviny 20. století, z čehož však nelze usuzovat, že se tam rozrazil rakouský předtím nevyskytoval. Z Větrníků u Bučovic existují jen dva sběry z let 1912 a 1962. V podokresech Moravská brána vlastní, Hustopečská a Hanácká pahorkatina je zaznamenáno mnoho nálezů po celou studovanou dobu.

V případě druhu *Veronica prostrata* (obr. 15) scházejí nálezy po r. 1980 především v periferních oblastech české a zejména moravské areály. Nejmarkantnější je, že neexistuje žádný doklad po r. 1980 včetně z fytochorionů Bílé Karpaty stepní a Bílé Karpaty lesní. Jen staré nálezy jsou k dispozici také z fyto geografického podokresu Rakovnická kotlina. Rozrazil rozprostřený zřetelně ustupuje také v širším okolí Plzně a v celém Polabí. Naopak mnoho dokladů sbíraných od r. 1981 máme z Doupovské pahorkatiny. Podobně lze usuzovat, že druh není výrazně ohrožen na jihozápadní Moravě v pruhu mezi Brnem a Znojmem ani na jižní Moravě, odkud máme mnoho nálezů z celého studovaného období.

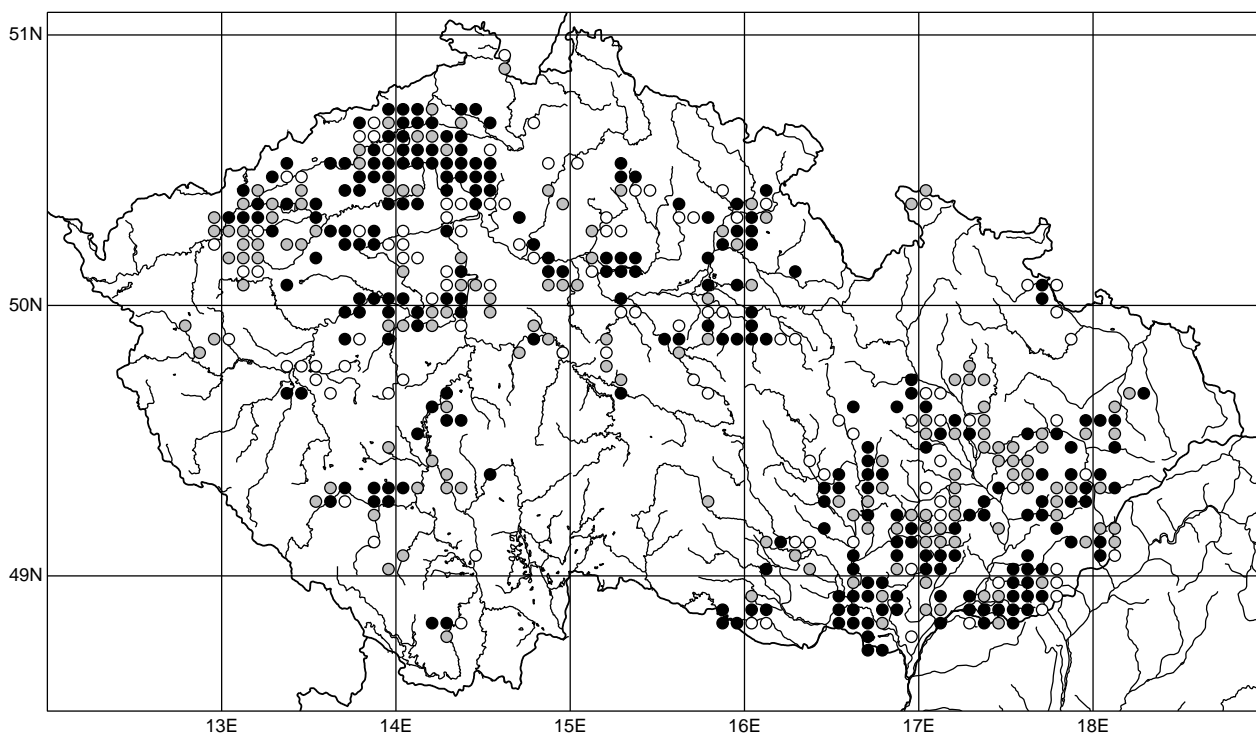
Nálezů druhu *Veronica teucrium* (obr. 16) ubývá, podobně jako u rozrazilu rozprostřeného, po r. 1980 zejména v periferních oblastech obou dílčích areálů. Například z fyto geografických okresů Jesenické podhůří a Hostýnské vrchy scházejí nálezy po r. 1980. Podobně existuje jediný recentní nález z fyto geografického okresu Podbrdsko. Naopak z podokresů Žatecké Poohří, Podkrušnohorská pánev a Lounské středohoří existuje mnoho nálezů také z doby po r. 1980.



Obr. 14. *Veronica austriaca*: časový průmět nálezů v České republice (nedatované nálezy a pochybné údaje byly vynechány). Obsazeno 45 kvadrantů síťového mapování. Symboly: prázdné kolečko – nálezy do r. 1950 včetně, šedivé kolečko – nálezy 1951–1980, černé kolečko – nálezy 1981–2010.



Obr. 15. *Veronica prostrata*: časový průmět nálezů v České republice (nedatované nálezy a pochybné údaje byly vynechány). Obsazeno 513 kvadrantů síťového mapování. Symboly viz obr. 10.



Obr. 16. *Veronica teucrium*: časový průmět nálezů v České republice (nedatované nálezy a pochybné údaje byly vynechány). Obsazeno 496 kvadrantů síťového mapování. Symboly viz obr. 10.

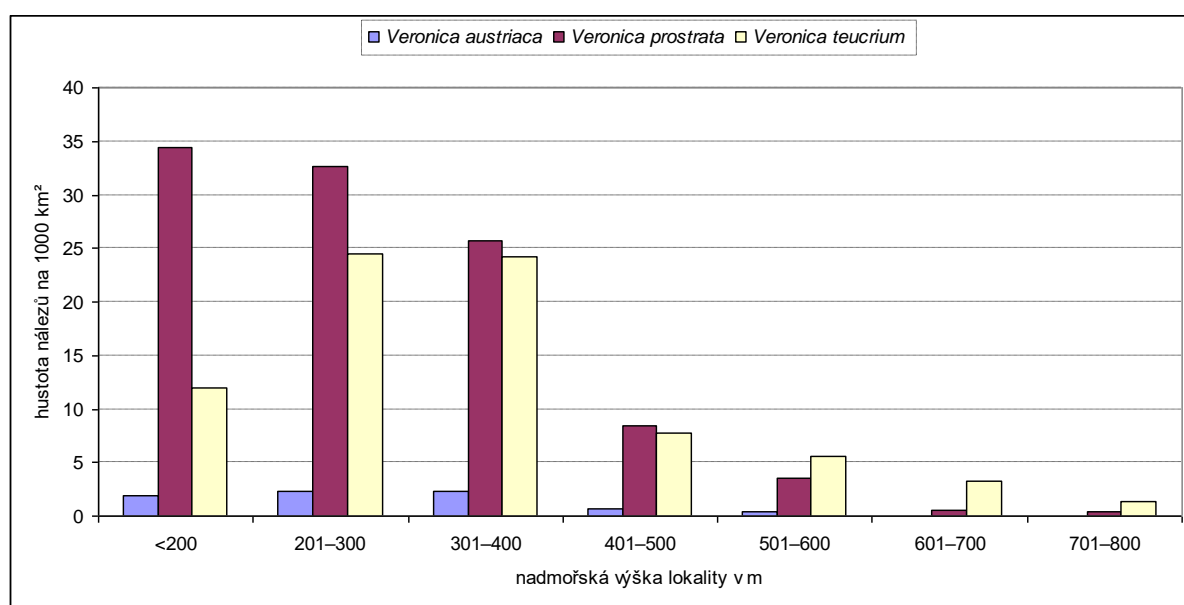
Celkový pohled na změny frekvence studovaných druhů poskytuje tabulka 3, která shrnuje informace z kartogramů na obr. 14–17. Ukázalo se, že nejvíce ustupuje *Veronica austriaca*, neboť po roce 1980 byl její výskyt potvrzen jen v 33,3 % kvadrantů z celkového počtu, v nichž byla zaznamenána od počátku botanického výzkumu. Nejméně naopak ubývá výskytů druhu *V. prostrata*, jejíž výskyt po roce 1980 potvrzen v 54,0 % kvadrantů, v nichž byl tento rozrazil zaznamenán od počátku botanického výzkumu.

Tab. 3: Počty kvadrantů síťového mapování podle období posledního nálezu druhů *Veronica austriaca*, *V. prostrata* a *V. teucrium*

	Celkový počet obsazených kvadrantů	Výskyt doložený po r. 1950 (absolutní počty / %)	Výskyt doložený po r. 1980 (absolutní počty / %)
<i>Veronica austriaca</i>	45	30 / 66,6	15 / 33,3
<i>Veronica prostrata</i>	513	410 / 79,9	276 / 54,0
<i>Veronica teucrium</i>	496	391 / 78,8	240 / 48,4

10. Výskyt sledovaných druhů ve vztahu k nadmořské výšce a klimatickým podmínkám lokality

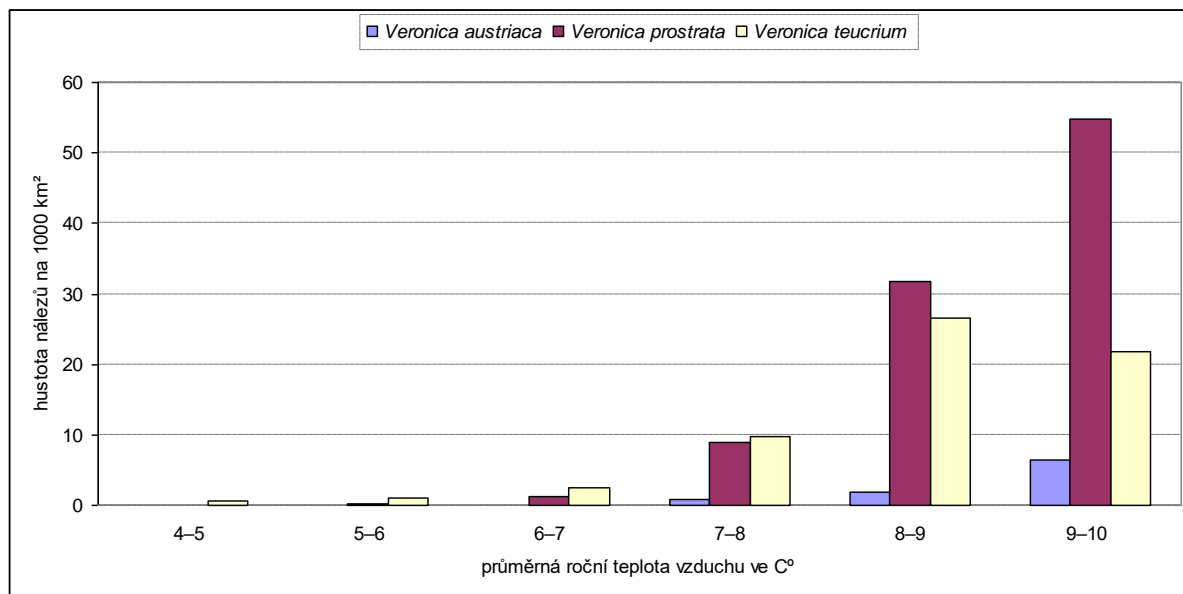
Veronica austriaca se vyskytuje v kolinním stupni. Výškového minima dosahuje v Hodonínské Dúbravě poblíž hájenky Červené domky v nadmořské výšce 170 m, výškového maxima 520–550 m n. m. na Úhošti u Kadaně nebo na Lovoši u Lovosic. *Veronica prostrata* se vyskytuje od planárního stupně do nadmořské výšky asi 700 m. Doložen je např. výskyt na vrchu Hradišťany u Třebívlic, kde je na schedě uvedena nadmořská výška 700 m, nebo na temeni vrchu Vladař u Žlutic ve výšce 693 m n. m. *Veronica teucrium* se vyskytuje od planárního stupně do nadmořské výšky přes 700 m. V herbářích jsou podle údajů na schedách doloženy výskyty asi v 700 m n. m. (např. na .Milešovce). V ČNFD je s tímto druhem snímek z Doupovských hor z nadmořské výšky 770 m (J. Kolbek in ČNFD, snímek č. 434095).



Obr. 17. Rozložení hustoty nálezů na gradientu nadmořské výšky.

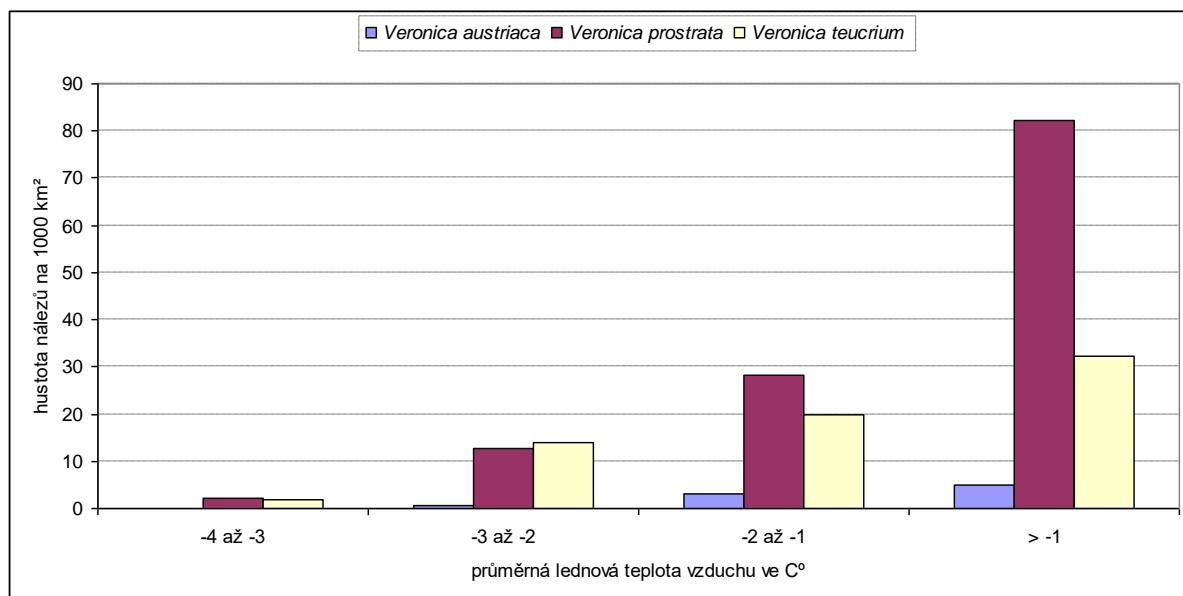
Z rozložení hustoty nálezů na gradientu nadmořské výšky (obr. 17) vyplývá, že *Veronica austriaca* má největší hustotu nálezů do 400 m n. m., *V. prostrata* má největší hustotu nálezů v územích s nadmořskou výškou do 200 m, zatímco *V. teucrium* má největší hustotu nálezů v oblastech s nadmořskou výškou 200–400 m. Graf tedy ukazuje, že *V. prostrata* nachází vhodná stanoviště např. na písčitých uloženinách v úvalech velkých řek, zatímco oba zbylé druhy se vyskytují v polohách nad 200 m n. m. Zatímco výskyt druhu *V. austriaca* končí

v nadmořských výšce 550 m, zasahuje *V. teucrium* mnohem výše. V polohách nad 500 m n. m. je potom hojnější než *V. prostrata*.



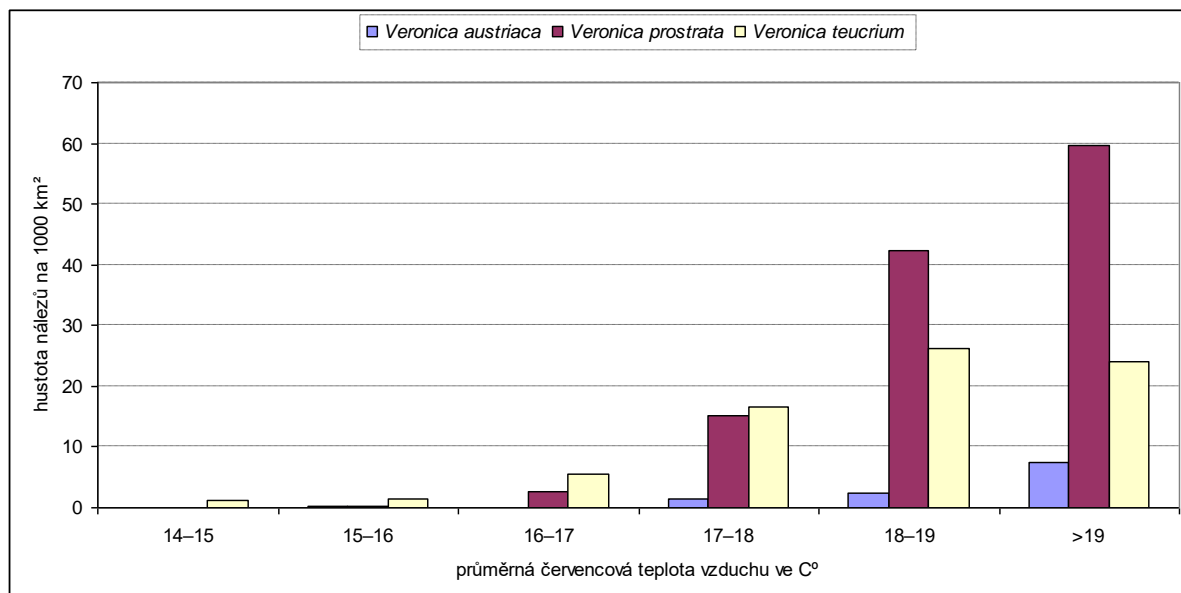
Obr. 18. Rozložení hustoty nálezů na gradientu průměrné roční teploty vzduchu.

Rozložení hustoty nálezů všech tří druhů na gradientu průměrné roční teplotě vzduchu (obr. 18) ukazuje, že optimum druhů *Veronica austriaca* a *V. prostrata* se nachází v oblastech s průměrnou roční teplotou vzduchu 9–10 °C, pouze u druhu *V. teucrium* je největší hustota nálezů v oblastech s průměrnou roční teplotou vzduchu 8–9 °C, v teplejších územích naopak výskytů ubývá. *Veronica teucrium* má zároveň nejmenší nároky na teplotu a ojedinělé výskyty byly zaznamenány i v oblastech s průměrnou roční teplotou do 5 °C. Naopak druh *Veronica austriaca* se vůbec nevyskytuje na místech, kde je průměrná roční teplota vzduchu menší než 7° C.



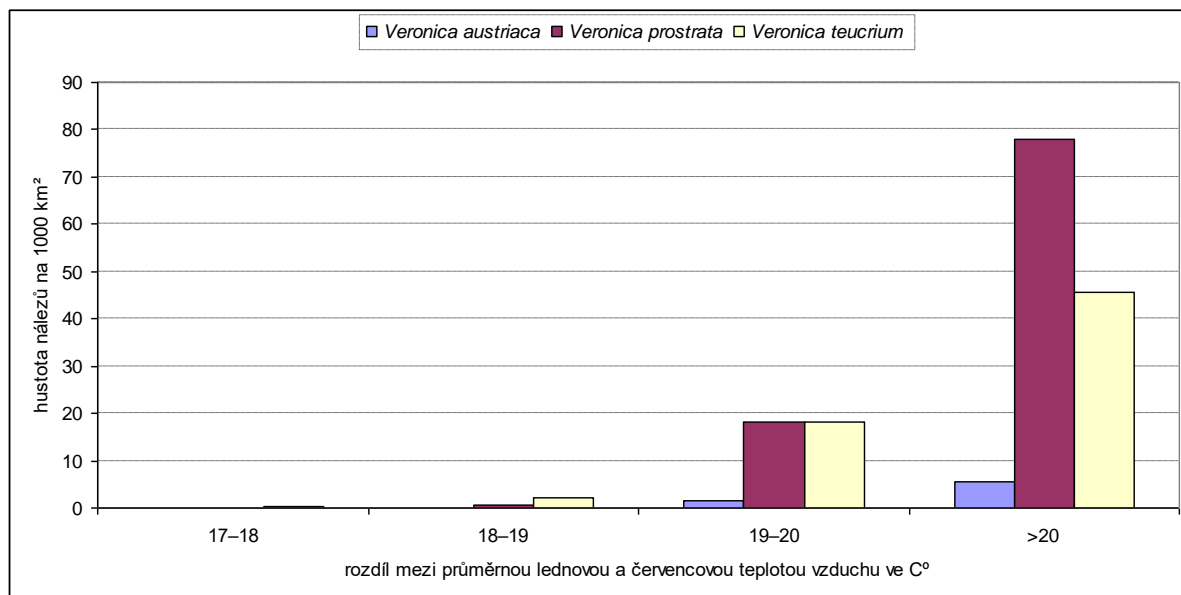
Obr. 19. Rozložení hustoty nálezů na gradientu průměrné lednové teploty vzduchu.

Rozložení hustoty nálezů na gradientu průměrné lednové teploty vzduchu (obr. 19) ukazuje, že ze všech tří druhů roste hustota lokalit s vyššími průměrnými lednovými teplotami vzduchu. *Veronica prostrata* a *V. teucrium* se nijak výrazně neliší, avšak první z obou druhů se jeví o něco teplomilnější. Nejteplomilněji se jeví *V. austriaca*: většina výskytů tohoto druhu se nachází v územích s průměrnou lednovou teplotou nad -3 °C.



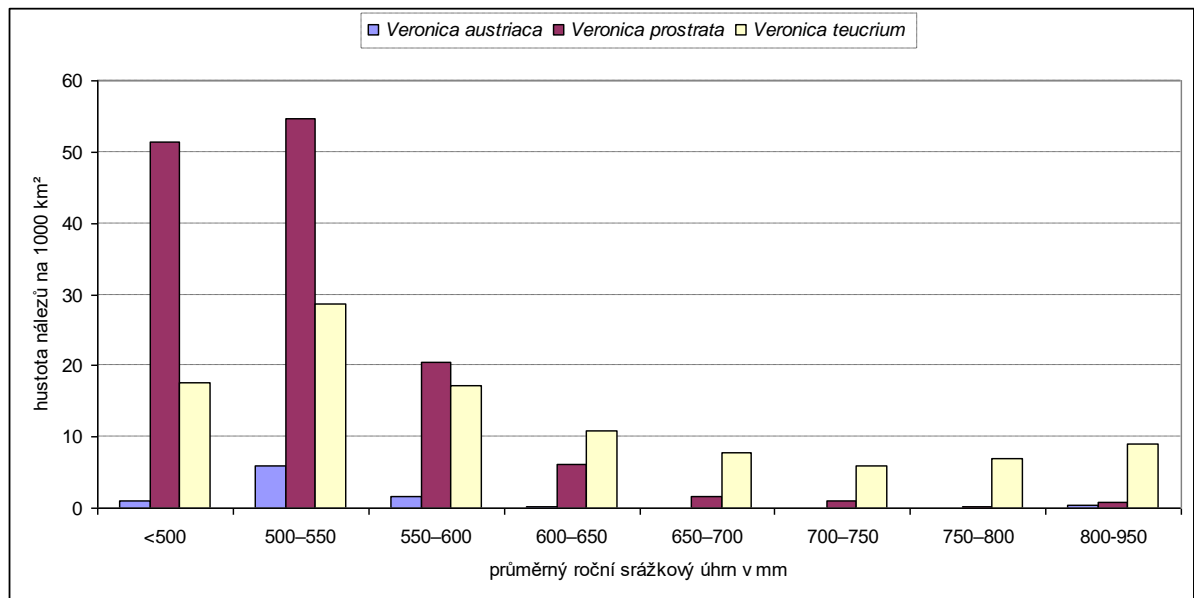
Obr. 20. Rozložení hustoty nálezů na gradientu průměrné červencové teploty vzduchu.

Rozložení hustoty nálezů na gradientu průměrné červencové teploty vzduchu (obr. 20) je u rozrazilu rakouského a rozrazilu rozprostřeného podobná jako na gradientu průměrné roční teploty. Oba druhy mají největší hustotu lokalit v územích s průměrnou červencovou teplotou 19 °C a více, naopak u rozrazilu ožankovitého je nejvyšší hustota nálezů v územích s průměrnou červencovou teplotou 18–19° C a při vyšších teplotách hustota nálezů tohoto druhu na 1000 km² klesá. I zde se *Veronica teucrium* jeví jako nejméně teplomilná ze studované trojice.



Obr. 21. Rozložení hustoty nálezů na gradientu kontinentality.

Z rozložení hustoty nálezů na gradientu kontinentality (obr. 21) vyplývá, že s rostoucím rozdílem mezi průměrnou červencovou a lednovou teplotou hustota lokalit všech tří rozrazilů vzrůstá, přičemž *Veronica prostrata* se vzhledem k velmi strmému růstu hustoty výskytu v oblastech s rozdílem mezi průměrnou lednovou a červencovou teplotou vzduchu 20 °C a více jeví jako nejkontinentálnější ze všech tří studovaných druhů.



Obr. 22. Rozložení hustoty nálezů na gradientu průměrného ročního srážkového úhrnu.

Všechny tři studované druhy mají optimum výskytu v oblastech s průměrným ročním srážkovým úhrnem 500 až 550 mm (obr. 22). S rostoucími srážkovými úhrny prudce ubývá hustota nálezů druhů *Veronica austriaca* a *V. prostrata*, zatímco hustota nálezů druhu *V. teucrium* se snižuje velmi zvolna. Všechny tři druhy se vyskytují v územích nad 650 mm. Zatímco u rozrazilu ožankovitého jde (v absolutních hodnotách) řádově o desítky lokalit, je výskyt zbylých dvou druhů v těchto územích jen výjimečný. Rozrazil ožankovitý je proto ze studovaných druhů nejvlhkomilnější.

11. Diskuse

Rozšíření

S využitím získaných poznatků o rozšíření studovaných druhů bylo zjištěno podstatné doplnění dat uváděných v Květeně České republiky.

Výskyt druhu *Veronica austriaca* se oproti Květeně České republiky (Hrouda 2000) podařilo zaznamenat navíc ve fytogeografických okresech a podokresech 17c Milovicko-valtická pahorkatina, 29 Doupovské vrchy, 68 Moravské podhůří Vysočiny a 71c Dražanské podhůří. Jediný doklad z fytogeografického okresu 70 Moravský kras (*J. Otruba* 1947 OLM), který byl původně určen jako *V. prostrata* × *V. dentata*, vyžaduje revizi. Kromě toho existují literární údaje od Žitenic z fytogeografického podokresu 4c Úštěcká kotlina (1981 M. Toman in ČNFD, snímek č. 407725), z vrchu Rohatec u Křesína ve fytogeografickém podokrese 7a Libochovická tabule (1975 M. Toman in ČNFD snímek č. 409390; doklady jinak pouze z Vrbky u Budyně) a od Tetčiněvsi ve fytogeografickém okrese 51 Polomené hory (1981 M. Toman in ČNFD snímek č. 407725), které hodnotím jako pochybné. Hrouda (l. c.) uvádí navíc ještě výskyt u Brna ve fytogeografickém okrese 16 Brněnsko-znojemská pahorkatina a u Bělé pod Bezdězem ve fytogeografickém okrese 52 Ralsko-bezděžská tabule. Původ prvního údaje se mi nepodařilo zjistit, ale v herbáři jsem viděla několik dokladů druhů *V. prostrata* a *V. teucrium* z Brna a okolí, které byly původně určeny jako *V. austriaca*. Údaj o výskytu u Bělé pod Bezdězem je pravděpodobně založen na dvou sběrech v herbáři PRC („Bělá“, K. Domin 1923, *V. prostrata* adm.; „U Bělé“ *sine coll.* 1923). Po diskusi s vedoucím práce a kurátorem pražského univerzitního herbáře (J. Hadinec, in litt.) se domnívám, že může jít buď o dodatečnou příměs v herbáři, popř. mohou sběry pocházet ze severozápadních Čech od Bíliny.

Výskyt druhu *Veronica prostrata* se oproti Květeně České republiky (Hrouda 2000) podařilo dokumentovat ve fytochorionech 28e Žlutická pahorkatina, 28f Svojšínská pahorkatina, 29 Doupovské vrchy, 37b Sušicko-horažďovické vápence, 45a Lovečkovické středohoří, 47 Šluknovská pahorkatina, 56a Železnobrodské Podkrkonoší, 63j Lanškrounská kotlina, 66 Hornosázavská pahorkatina, 69b Sečská vrchovina, 77c Chříby, 78 Bílé Karpaty lesní, 79 Zlínské vrchy a 91 Žďárské vrchy. V některých případech jsou příslušné herbářové doklady velmi staré. Dále nelze vyloučit, že v některých případech šlo o přechodné výskyty nebo sběratel neuvedl na schedu naleziště, ale místo svého bydliště. Potvrzení vyžaduje výskyt ve fytogeografickém podokrese 28g Sedmihoří (2000 V. Jaroš in ČNFD, snímek č. 114821),

odkud není výskyt doložen v herbářích ani mně není znám jiný floristický údaj. Hrouda (2000) uvádí navíc výskyt ve fytogeografických okresech 74b Opavská pahorkatina a 81 Hostýnské vrchy. Údaje ze Slezska (Opava a Krnov, „Popová hora“ nebo dnes Kostelecký vrch; obojí původně Podpěra 1949) jsou velmi staré a pochybné. Údaj o výskytu u Krnova pochází z první třetiny 19. století (F. Mückusch in Rohrer & Mayer 1835 jako Pfaffenberg bei Jägerndorf) je nedůvěryhodný vzhledem ke svému autorovi. Mohlo by také jít též o záměnu s rozrazilem ožankovitým, který se u Krnova vyskytuje. Po původním zdroji údajů o výskytu u Opavy jsem nepátrala.

Ve srovnání s Květenou České republiky přibyly u druhu *Veronica teucrium* doklady z fytogeografických okresů 28d Toužimská vrchovina, 28e Žlutická pahorkatina, 30b Rakovnická kotlina, 47 Šluknovská pahorkatina, 48a Žitavská kotlina, 52. Ralsko-bezděžská tabule, 53a Českolipská kotlina, 56b Jilemnické Podkrkonoší, 57a Bělohradsko, 57c Královédvorská kotlina, 61b Týnišťský úval, 63l Malá Haná, 64a Průhonická plošina, 71a Bouzovská pahorkatina, 77b Litenčické vrchy a 91 Žďárské vrchy. V některých případech jde o izolované výskyty nebo o ojedinělé nálezy. V případě jediného dokladu ze Žďárských vrchů (J. Klika 1942 PR) může jít o mylnou lokalizaci sběru, což by u tohoto sběratele nebyl výjimečný případ (J. Danihelka, in verb.). Pochybný je údaj o výskytu u Vojtiškova na jižním úpatí Králického Sněžníku ve fytogeografickém podokrese 73b Hanušovická vrchovina (asi 1997 M. Felnerová in ČNFD, snímky č. 419457 a 419458), který jsem získala z České národní fytoocenologické databáze. Výskyt druhu je v tamních ekologických podmínkách málo pravděpodobný.

Ve srovnání s Květenou České republiky (Hrouda 2000) se mi nepodařilo najít žádný herbářový doklad z termofytního fytogeografického okresu 5 Tereziánská kotlina. Z mezofytních fytochorionů jsem neviděla herbářové doklady z fytochorionů 37a Horní Pootaví, 37j Blanský les a 38 Budějovická pánev. O výskytu druhu *Veronica teucrium* v těchto fytochorionech jsme nenašla žádný údaj v použitých floristických databázích ani v České národní fytoocenologické databázi.

Kvalita floristických údajů

Při revizi herbářových dokladů jsem s výjimkou sbírek MJ a ZMT systematicky zaznamenávala původní určení sběrů, což umožnilo usuzovat na kvalitu floristických údajů. Výpovídací schopnost těchto údajů je však omezena tím, že jsem zaznamenávala jen doklady studovaných druhů, a tedy jen jejich vzájemné záměny a případy, kdy byly studované rostliny původně určeny jako jiný druh rozrazilu, nikoli však případy, kdy byly jiné druhy

rozrazilu určeny jako některý ze studovaných druhů.

Celkově se ukázalo se, že nejméně je zatížena determinačními omyly *Veronica teucrium*, asi dvakrát častěji pak *V. prostrata*. I v druhém případě, kdy podíl chybně určených sběrů nepřekročil 8 %, lze s jistou mírou opatrnosti pracovat s nedoloženými údaji. Rozdílná je však situace u druhu *V. austriaca*, kde proti 238 správně určeným sběrům stojí 48 dokladů druhu *V. prostrata* a 17 dokladů druhu *V. teucrium*, které byly původně mylně přiřazeny k tomuto druhu. Z toho plyne, že podíl chybných floristických údajů u tohoto druhu může být přes 22 %. Pro účely floristického mapování je zde proto třeba pracovat především s doloženými údaji. Při přípravě dat z fytoecnologické databáze se navíc ukázalo, že dalším zdrojem mylných údajů jsou prosté chyby při zadávání do databáze: několik pochybných údajů vzniklo při zápisu fytoecnologických snímků s výskytem divizny Chaixovy rakouské (*Verbascum chaixii* subsp. *austriacum*) do databázového programu Turboveg.

Časové změny v rozšíření

Při posuzování spolehlivosti výsledků analýzy časových změn je třeba počítat s tím, že výsledky mohou být ovlivněny různými faktory. V případě herbářových dokladů např. tím, že značná část novějších sběrů může být ještě v soukromých sbírkách, které jsem nestudovala. Také sběry, které se dostaly do institucionálních herbářů teprve nedávno, mohou být zatím nepřístupné badatelům (J. Danihelka, in verb.). To by aspoň z části mohlo vysvětlit relativní i absolutní úbytek sběrů přinejmenším v posledním desetiletí. Pokud jde o prostorové rozmístění časových změn, může mít na výsledný obraz vliv rovněž rozdílná sběratelská aktivita v jednotlivých oblastech. Nápadné je např. soustředění novějších nálezů druhu *Veronica prostrata* na Chomutovsku a Mostecku; tomu však odporuje fakt, že ze stejného území jsou často k dispozici jen starší nálezy druhu *V. teucrium*. Pokud by tedy šlo o artefakt, museli by tamní sběratelé zároveň preferovat drobnější druh *V. prostrata* a současně se vyhýbat statným rostlinám druhu *V. teucrium*. Proto se domnívám, že navzdory různým artefaktům mají výsledky mých analýz dobrou vypovídací hodnotu přinejmenším pro oba hojnější druhy. Jistě nejmenší vypovídací hodnotu mají tyto analýzy pro druh *V. austriaca*. Část nedatovaných údajů z Čech byla z analýzy vyřazena, přestože by je vzhledem k sběratelům nebo typu schedy bylo možné aspoň přibližně datovat, a to do různých desetiletí 19. století. Naopak z jihomoravských lokalit tohoto druhu existuje větší počet nálezů, které pocházejí z nedatovaných snímků zapsaných v osmdesátých letech (zejména L. Ambrozek; J. Danihelka, in verb.). Navzdory výše zmíněným pochybnostem se lze domnívat, že vzácnější *V. austriaca* je zároveň ohroženější než oba hojnější druhy a současně – oproti původnímu

předpokladu – z hojnějších druhů o něco rychleji ustupuje *V. teucrium*.

Reprezentativnost poznatků

Nesystematické srovnání údajů, které jsem získala z herbářových sbírek a z dostupných databází, se starší floristickou literaturou (např. Čelakovský 1871, Hadač & Hadač 1948, Pešek et al. 1966, Hadač et al. 1968) ukázalo, že by její systematická excerpce přinesla přinejmenším v případě druhů *Veronica prostrata* a *V. teucrium* informace o dalších, zejména historických nálezech. Zpracování starší literatury by si však vyžádalo velké množství času, který jsem vzhledem k velkému počtu zpracovaných herbářových dokladů neměla k dispozici. Srovnání s některými novějšími lokálními síťovými atlasy (Kolbek et al. 1999, Grulich 1997, Jongepier & Pechanec 2006) však ukazuje, že kartogramy v této práci poměrně dobře odpovídají údajům v citovaných pracích. Domnívám se proto, že je možné tyto kartogramy i z nich odvozené poznatky považovat za reprezentativní a dostatečně spolehlivé.

12. Seznam použitých pramenů

- Albach D. C., Martínez-Ortega M. M., Fischer M. A. & Chase M. W. (2004): A new classification of the tribe Veroniceae – problems and a possible solution. – *Taxon* 53: 429–452.
- Anonymus (2009): *Mapy.cz*. – URL: www.mapy.cz (15. 4. 2009).
- Čelakovský L. J. (1871): *Prodromus der Flora von Böhmen*. Vol. 2. – Prag.
- Bureš P., Danihelka J., Husáková M. & Pařil P. (2008): Psárka *Alopecurus aequalis* a *A. geniculatus* v České republice: jejich určování a rozšíření. – *Muzeum a současnost, ser. natur.*, 23: 3–61.
- Fischer M. A. (2008). Ehrenpreis (ieS) u. Blauweiderich... – In: Fischer M. A. [ed.], *Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol*, ed. 3: 742–752, Biologiezentrum der Oberösterreichischen Landesmuseen, Linz.
- Grulich V. (1997): *Atlas rozšíření cévnatých rostlin Národního parku Podyjí/Thayatal*. – Masarykova univerzita, Brno.
- Hadač E. & Hadač J. (1948): *Květena Pardubicka*. – Pardubice.
- Hadač E., Sofron J. & Vondráček M. (1968): *Květena Plzeňska*. – Plzeň.
- Hrouda L. (2000): *Veronica* L. – rozrazil. – In: Slavík B. [ed.], *Květena České republiky* 6: 355–385, Academia, Praha.
- Hultén E. & Fries M. (1986): *Atlas of north European vascular plants north of the Tropic Cancer*. – Koeltz Scientific Books, Königstein.
- Jongepier J. W. & Pechanec V. (2006): *Atlas rozšíření cévnatých rostlin CHKO Bílé Karpaty*. – ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.
- Chytrý & Rafajová (2003): *Czech National Phytosociological database: basic statistics of the available vegetation-plot data*. – *Preslia* 75: 1–15
- Kolbek J., Mladý F., Petříček V. et al. (1999): *Květena Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko. 1. Mapy rozšíření cévnatých rostlin*. – [Praha].
- Morton A. (2005): *DMAP. Distribution mapping software*. – URL: <http://www.dmap.co.uk/> (navštíveno 27. 3. 2009).
- Meusel H., Jäger E., Rauschert S. & Weinert E. [eds] (1978): *Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora*. Vol. 2. Karten. – Gustav Fischer Verlag, Jena.
- Niklfeld H. (1999) *Mapping the Flora of Austria and the Eastern Alps*. – *Rev. Valdôt. Hist. Natur.*, suppl., 51: 53–62.
- Pešek J. et al. (1966): *Květena Rokycanska*. – Plzeň.
- Podpěra J. (1949): *Jak proniká teplobytná květena do údolí jesenických a beskydských*. –

- Přírod. Sborn. Ostrav. Kraje 10: 81–95.
- Rohrer R. & Mayer A. (1835): Vorarbeiten zu einer Flora des Mährischen Gouvernements. – Brünn.
- Skalický V. (1988): Regionálně fyto geografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. [eds], Květena České socialistické republiky 1: 103–126, Academia, Praha
- Stevens, P. F. (2001–). Angiosperm Phylogeny Website. Version 9, June 2008 [and more or less continuously updated since]. – URL: <http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/> (,navštíveno 10. 5. 2011).
- Šmarda J. (1963): Rozšíření xerothermních rostlin na Moravě a ve Slezsku. – Geografický ústav ČSAV, Brno
- Tolasz R., Míková T., Valeriánová A. & Voženílek V. [eds] (2007): Atlas podnebí Česka. – Český hydrometeorologický ústav & Univerzita Palackého v Olomouci, Praha & Olomouc.

Příloha

Výčet studovaných dokladů herbářových uspořádaných dle fytogeografického členění

Veronica austriaca

1 Doupovská pahorkatina. Kadaň-Úhošťany: vrch Úhošť (L. J. Čelakovský 1888 MP; „Burberg“, s. coll. 1921 PRC; L. Vaněčková 1968 BRNM). – Kadaň-Úhošťany: vrch Úhošť, západní svah (L. F. Čelakovský 1888 PR; J. Stelzhamer 1908 PR; I. Klášterský 1951 PR; J. Lorber 1961 LIT). – Kadaň: vrch Úhošť, na vrcholu na západní straně (Č. Ondráček 1986 CHOM). – Kadaň-Úhošťany: vrch Úhošť, jižní svahy (I. Klášterský 1949 PR). – Kadaň: vrch Úhošť, západně od bývalé osady (J. Lorber 1991 CHOM). – Kadaň-Úhošťany: pod vrchem Úhošť („Burberg“, s. coll. 1913 PRC).

4a Lounské středohoří. Braňany: vrch Na skalce (k. 327,7), na vytěženém temeni (J. Sládek 1994 CHOM). – [Libčeves-Mnichov]: vrch Oblík (J. Velenovský 1884 PR, PRC). – Kozly (okr. Louny): vrch Svinky (K. Kubát 1980 LIT; K. Kubát 1990 LIT). – Kozly (okr. Louny): vrch Svinky, jižní vrchol (K. Nepraš, Rottenborn & Zdvorák 2010 LIT). – Louny (J. Velenovský 1884 PR).

4b Labské středohoří. Lovosice: vrch Lovoš (pěstována v zahradě v Litoměřicích, Mittelbach 1936 LIT; M. Deyl 1958 PR). – [Lovosice]: vrch Lovoš, vrcholové části (A. Pyšek 1974 PL, ROZ). – Lovosice: vrch Lovoš, západní svahy (L. J. Čelakovský 1869 PR; J. Dostál 1953 PR). – Trmice: vrch Rábný (J. Wiesbaur s. a. PR).

7a Libochovická tabule. Budyně nad Ohří-Vrbka: Holý vrch (J. Dostál & F. A. Novák 1947 PRC; E. Šťastný 1967 LIT).

8 Český kras. Beroun: vrch Herinky (J. Dostál 1944 PRC). – Budňany: vrch Javorka u hradu Karštejna (J. Dostál 1951 PR). – Dobřichovice (P. Hora 1887 PRC). – Dobřichovice: Karlické údolí, pravá strana, (roblinská) skála nad údolím (J. Manych 1956 PR). – [Karlík]: Karlické údolí, hrádek [Karlík], lesostep stráň nad údolím (D. Blažková 1961 CB). – Karlštejn – Svatý Jan pod Skalou (E. Liebaldt 1911 PR). – Karlštejn (F. M. Opiz 1818 PR; J. Pöch 1839 PR; E. Hofmann 1847 PR; E. Hofmann 1855 PR; F. Sitenský 1875 PR; ex herb. G. Japp 1880 PR; K. Vandas 1882 PR; K. Beneš 1883 PR; s. coll. 1891 PR; J. Pohl 1892 MP; J. Židlický 1901 ROZ; J. Homolka 1904 PR, PRC; F. Rosický 1908 PRC; J. v. Sterneck 1912 PRC; s. coll. 1917 PR; J. Rozum 1919 PRC; K. Boresch 1920 PR; Erxleben s. a. PR; F. Keil s. a. PRC; J. Pöch s. a. PR, PRC; J. Ruda s. a. PRC; I. F. Tausch s. a. PRC; J. Wagner s. a. BRNU; Wagner s. a. MP, PR, PRC; ?Wolfner s. a. PR; s. coll. s. a. LIT, PRC). – Karlštejn: hora Doutnáč, Vysoká Hora etc (s. coll. 1810 PRC). – Karlštejn: kopce v okolí hradu (B. Augstová s. a. PR; I. F. Tausch s. a. PR). – Karlštejn: lesostep směrem k Srbsku (K. Kopecký 1953 PR). – Karlštejn: nad nádražím (J. Šourek 1943 MP, PR). – Karlštejn: nad vodopády (Hajný 1935 PRC). – Karlštejn: okolí (E. Bayer s. a. PR). – Karlštejn: Plešivec („Holá hora“, J. Velenovský 1879 PRC). – Karlštejn: šípáková lesostep mezi Karlštejnem a Srbskem (M. Hostička 1954 MP). – Karlštejn: vápencové skály (Erxleben s. a. PRC). – Karlštejn: vápencové skály u hradu (J. Velenovský 1888 PR). – Karlštejn: Velká hora [kóta 422] (K. Polák 1871 PRC; C. Purkyně 1979 BRNU; C. Purkyně 1880 PL; K. Handschke 1881 PRC; P. Hora 1881 PRC; E. Binder 1883 MP; K. Polák 1883 BRNM; V. F. Schiffner 1883 PRC; J. Rous 1885 PR; P. Hora 1886 PRC; E. J. Khek 1885 PL, PR; E. J. Khek 1886 PR; J. v. Sterneck 1895 PRC; Th. Novák 1901 BRNL; A. Bayer 1904 BRNL, BRNM; Bayer 1904

PRC; *L. F. Čelakovský* 1914 PR; *K. Cejp* 1923 PRC; *I. Klášterský* 1929 PR; *J. Klika* 1935; *M. Deyl* 1939 PR; *K. Domin & J. Dostál* 1939 PRC; *J. Dostál* 1942 PRC; *V. Skalický* 1951 PR; *Hejtmánek* 1952 PL; *R. Mikyška* 1958 PR; *K. Kubát* 1965 LIT; *J. Polívka* 1969 PR; *P. Pyšek* 1978 ROZ; *V. Chán & V. Skalický* 1984 CB; *s. coll.* 1991 LIT; *K. v. Mörkenstein s. a.* PRC; *s. coll. s. a.* PRC). – Karlštejn: Velká hora, skalní step na jihozápadním svahu (*V. Tolman* 1966 PRC). – Karlštejn: vrch Haknovec („Haklovec“, *F. M. Opiz s. a.* PRC; *Woll? s. a.* PR). – Karlštejn: vrch Plešivec („Holá hora“, *J. Velenovský s. a.* PRC). – Praha-Braník: na vápenném kopečku (*J. Velenovský* 1883 PRC). – Praha-Braník: travnatý pahorek poblíž zelinářských zahrad (*J. Velenovský* 1880 PRC). – [Praha-]Radotín (*J. Rohlena* 1924 PRC). – Praha-Radotín: kopce u vsi (*J. Dostál* 1929 PRC). – Praha-Radotín: Radotínské údolí (*J. Klika* 1915 PRC). – Praha-Radotín: Radotínské údolí proti Zadní Kopanině (*J. Košťál* 1892 MP). – [Praha-]Radotín: skalní roklička před Cikánkou (*F. Schustler* 1915 PR). – Roblín (*P. Hora* 1886 PRC; *Schaffer s. a.* PRC). – Srbsko (*Mattauch* 1935 PRC). – Srbsko: kopec [asi Boubová] naproti vrchu Doutnáč u Karlštejna (*s. coll.* 1920 PRC). – Srbsko: lesní průsek za vsí poblíž cesty k Svatému Janu pod Skalou (*K. Domin* 1901 PRC). – Srbsko: lesy u vsi (*K. Domin* 1901 PR). – Srbsko: paseka blíže Vodopádů u Karlštejna (*M. Medlinová* 1944 PRC). – Srbsko: rezervace Koda, skalka v lese, jihozápadně od vsi Tetín (*D. Haščynová* 1978 PRC). – Srbsko: severovýchodně od vsi (*V. Tolman* 1966 PRC). – Srbsko: stepní svah u vsi směrem ke Karlštejnu (*K. Domin* 1902 PRC). – Srbsko: údolí Koda (*K. Domin* 1918 PRC). – Srbsko: v rokli u jeskyně Barrandovy (*F. Schustler* 1913 PR). – Srbsko: Velká hora (*J. Velenovský* 1881 PRC; *S. Hejný* 1945 PR; *M. Šrůtek* 1978 ROZ). – Srbsko: Velká hora, jihozápadní svahy (*R. Businský* 1971 ROZ). – Srbsko: vrch Doutnáč, nedaleko Bubovického potoka (*V. Mikoláš* 1980 HOMP). – Svatý Jan pod Skalou (*V. F. Schiffner* 1881 PRC; *E. Hejný* 1914 PRC; *V. Kajdoš* 1939 NJM; *s. coll.* 1893 PR). – Svatý Jan pod Skalou: na nejvyšším lesním hřebetě (*K. Tocl* 1902 PR). – Svatý Jan pod Skalou: skalní step (*G. Beck* 1914 PRC). – Svatý Jan pod Skalou: vápencové skály nad vsí (*J. Dostál & F. A. Novák* 1938 PRC). – Svatý Jan pod Skalou: Velká hora (*F. Keil s. a.* PRC). – Svatý Jan pod Skalou: vrch Stydlé vody (*J. Dostál & F. A. Novák* 1935 PRC; *J. Šourek* 1940 PR). – Tetín (*Seidl* 1835 PRC). – Tetín: pod obcí k s[everu] (*J. Klika* 1943 PR). – Tetín: směrem ke Karlštejnu (*J. Sikora* 1818 PRC).

9 Dolní Povltaví. Praha-Smíchov (*Sigmund s. a.* PR). – Praha (*Wagner s. a.* PRC).

17b Pavlovské kopce. Mikulov: vrch Šibeničník (*Thenius* 1923 BRNU). – Mikulov: stepní svah nedaleko Šibeničníku (*F. Weber* 1933 PRC). – Pavlov: vrch Děvín („Pollauer Berge“, *Thenius* 1912 BRNU).

17c Milovicko-valtická pahorkatina. Mikulov: Městský les [severovýchodně od města] (*A. Fröhlich* 1956 BRNU). – Mikulov: Milovický les, 3,5 km SV od města (*J. Danihelka* 1992 BRNM). – Mikulov: obora Bulhary, světliny u cesty zvané Automobilka ca 4,8 km VSV od kostela (*J. Chytil* 2002 MMI). – Mikulov: Vysoký roh (*F. Weber* 1965 PR).

18b Dolnomoravský úval. Hodonín: les Dúbrava, místo zvané Červené domky asi 3 km SZ od města (*M. Smejkal* 1971 BRNU).

20a Bučovická pahorkatina. Dražovice („Vyškov“): vrch Větrník (*F. Čouka* 1912 BRNU). –
Lysovice: stráně Větrníky (*J. Soják* 1962 PR).

20b Hustopečská pahorkatina. Bořetice: stráně Zázmoníky (*F. Weber* 1930 PR). – Bošovice: rezervace Visengrunty (*F. Weber* 1970 PR). – Čejč ([*A. Carl*] 1821 PRC; *J. Krumpholz* 1856 PRC; *Thenius* 1910 BRNU; *F. Weber s. a.* PR). – Čejč: [sad Luka], svahy v údolí západně od silnice Čejč – Čejkovice (*P. Marvan* 1956 BRNU). – Čejč: sad [Kobylská] luka, terasovité stepní svahy severozápadně („SV“) od silnice do Čejkovic (*A. Komenderová*

1969 BRNU). – Čejč: stepní svahy u obce (*F. Weber s. a. PR*). – Kobylí: „Žleby čejčské“ [= sad Luka] (*J. Reitmayer 1949 BRNU; J. Reitmayer 1970 PR*). – Čejč: kopce u obce (*F. Weber 1930 PR*). – Čejč: kopce v okolí ([*A. Carl*] 1822 PRC; [*A. Carl*] 1824 PRC). – Čejč: sad Luka (*J. Podpěra 1928 BRNU; V. Krist 1938 BRNU; F. Dvořák 1976 BRNU*). – Čejč: stepní pahorky (*F. Weber 1945 BRNM*). – Čejč: stráň v polích asi 3 km J od nádraží ([*B. Trávníček*] 1990 OL). – Čejč: trávníky při železniční trati k Hodonínu (*V. Tlusták 1966 LIM*). – Čejč: vrch Špidlák (*J. Podpěra 1940 BRNU; F. Weber 1943 OLM; F. Weber & F. Hynšt 1944 OLM; V. Skřivánek jun. 1944 BRNM, CB, PRC; J. Šourek 1947 PR; F. Weber 1969 PR*). – Čejč: vrch Špidlák, 1,7 km JJV od nádraží (*J. Danihelka 1996 MMI*). – Čejč: vrch Špidlák, stráň nad tratí 2 km JJV od obce (*V. Grulich 1987 MMI*). – Čejkovice: kopce u vsi (*F. Weber 1930 PR*). – Kobylí: sad Luka, 4 km V od obce (*V. Grulich 1985 MMI*). – Nenkovice: stepní svahy u vsi (*F. Weber 1968 OLM*). – Sokolnice: vrch Stará Hora (*V. Tlusták 1980 LIM*). – Starý Poddvorov: les Kapansko (*F. Weber 1937 PR*). – [Starý] Poddvorov: les [Horní] Kapansko (*F. Weber 1969 PR*). – [Starý Poddvorov]: Zlodějský háj („Lapoštorf“; *F. Weber 1969 PR*). – Stavěšice: kopce u vsi (*F. Weber 1937 BRNM; F. Weber 1968 OLM*). – Želetice: rezervace Na Adamcích (*D. Staněk 1982 BRNU; F. Grill 1985 BRNU; [B. Trávníček] 1989 OL*). – Želetice: rezervace Na Adamcích, asi 1 km JZ od vsi (*M. Kobzinková 1994 BRNU*). – Želetice: rezervace Na Adamcích, stepní svah 0,8 km ZJZ od vsi (*V. Grulich 1987 MMI*).

21a Hanácká pahorkatina. Bystročice-Žerůvky: vrch Baba nad vsí (*F. Weber 1934 BRNM*). – Grygov (*F. Čouka 1903 BRNU; K. Prinz 1930 PR; H. Laus 1931 OLM; F. Weber 1972 PR*). – Grygov: Grygovské kopce (*F. Weber 1925 PR; K. Pavlík 1929 OLM; F. Weber 1930 PR; F. Weber 1931 PR; F. Weber 1933 LIM; F. Weber 1934 PR, PRC; J. Laus 1936 OLM; F. Weber 1936 PR; H. Laus 1937 OLM; J. Otruba 1941 OLM; F. Weber 1960 PR; F. Weber s. a. PR, PRC*). – Grygov: na vápenci u vsi (*J. Otruba 1943 BRNM*). – Grygov: stepní svahy u vsi (*H. Laus 1928 PR; H. Laus 1929 PRC; H. Laus 1930 BRNU, PRC; H. Laus 1934 PRC*). – Grygov: Strejčkův lom (*J. Dostál 1941 PRC*). – Grygov: vápencové kopce (*R. Pichbauer 1919 BRNU; H. Laus 1930 PR*). – Hněvotín (*H. Laus 1907 BRNU; H. Laus 1912 PRC; H. Laus 1923 PRC; H. Laus 1935 OLM; K. Prinz 1930 PR; F. Weber 1954 PR*). – Hněvotín: Hněvotínské kopce (*F. Weber 1928 PR; F. Weber 1936 PR*). – Hněvotín: lomy cca 1 km od obce ([*B. Trávníček*] 1987 OL). – Hněvotín: místo zvané Baba, staré vápencové lomy (*J. Dostál 1965 PR*). – Hněvotín: rezervace Na Skále, jižně od obce (*Č. Deyl 1962 OLM; [H. Janáčková] 1969 SUM*). – Hněvotín: staré lomy (*F. Čouka 1905 BRNU*). – Hněvotín: stepní svahy u vsi (*H. Laus 1929 PRC*). – Hněvotín: vápencové lomy (*J. Dostál 1969 PR*). – Krčmaň: Grygovské kopce (*F. Weber 1925 BRNM*). – Plumlov: Záhoří [0,7 km JV od hráze Plumlovské přehrady] (*F. Weber 1939 BRNM*). – Slatinky (okr. Prostějov): vrch Velký Kosíř, rezervace Vápenice (*P. Albrecht 1993 BRNM; K. Nepraš 2010 LIT*). – [Slatinice-]Lípy: 0,7 km JJV od obce ([*B. Trávníček*] 1989 OL).

29 Doupovské vrchy. Perštejn: horní okraj vsi (*A. Pyšek 1959 PL*). – Perštejn: „stolová hora“ (*A. Pyšek 1962 PL*). – Doupov (*R. Schuh 1908 BRNU*).

32 Křivoklátsko. Zdice: vrch Samohelka (*J. Dostál 1943 PRC*).

68 Moravské podhůří Vysočiny. Podmolí: vrch Barák, jižní svah asi 3,2 km JJZ od středu obce (*R. Řepka 1993 BRNU*).

70 Moravský kras. Ostrov u Macochy (*J. Otruba 1947 OLM*).

71c Dražanské podhůří. Vícov: kóta 370 m nad vsí (*F. Weber 1936 PR*).

76a Moravská brána vlastní. Štramberk (*K. Krischke* 1937 PRC). – Štramberk: vrch Kotouč (*J. Macháček* 1901 BRNU; *F. Petrak* 1912 BRNU; *J. Otruba* 1928 OLM; *J. Otruba* 1929 OLM, BRNU; *H. Laus* 1932 MMI, OLM; *K. Krčan* 1935 PRC, ROZ; *R. Leidolf* („L.“) 1937 NJM; *D. Hlisnikovský* 2004 FMM). – Štramberk: vrch Kotouč, Juráňovy stěny (*J. Komárek* 1950 MZ). – Štramberk: vrch Kotouč, rezervace Šipka, svahy vrchu Špice (*M. Sedláčková* 2004 NJM).

Pěstované rostliny. Litoměřice: zahrada dr. Mittelbacha (*s. coll.* 1932 LIT). – Litoměřice: „Hausgarten“, rostliny původem z Lovoše přinesené v roce 1920 (*s. coll., an Mittelbach?* 1930 PRC). – [Praha]: botanická zahrada v Krči (*R. Kurka* 1929 CB).

Veronica prostrata

1 Doupovská pahorkatina. [Březno-Nechranice]: Čachovice (zaniklá obec), stráně u Nechranické přehrady východně až jihovýchodně od Čachovického vrchu (*J. Lorber* 1972 LIT). – Čermníky (*J. Roth* 1963 CHOM). – Dobřeneč: okraj cesty na jihozápadním okraji obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – Kadaň: Blžeňský vrch, náhorní plošina v západní části (Č. *Ondráček* 1985 CHOM). – Kadaň: Blžeňský vrch, severní stráně v západní části (Č. *Ondráček* 1985 CHOM). – Kadaň: Bystřický vrch (k. 356), horní okraj západojihozápadní stráně (Č. *Ondráček* 1986 CHOM). – Kadaň: Jelení vrch (k. 364), temeno (Č. *Ondráček* 1986 CHOM). – Kadaň: nad levým břehem Prunéřovského potoka u malé pevnůstky 1,2 km Z–ZSZ od Prostředního vrchu (k. 398; Č. *Ondráček* 1997 CHOM). – Kadaň: stráně nad levým břehem Ohře 2,5 km V od silničního mostu přes Ohři ve městě (Č. *Ondráček* 1988 CHOM). – [Kadaň]: temeno Bystřického kopce („vrchu“; *R. Fišer* 1992 CHOM). –Kadaň: Zlatý vrch (Goldberg; *I. Klášterský* 1949 PR). – [Kadaň-]Brodce: malý lom u cesty 0,4 km Z od obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – [Kadaň-]Tušimice: Běšický chochol (k. 350,3; Č. *Ondráček* 1976 CHOM; Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – [Kadaň-]Tušimice: levý břeh Ohře, horní okraj stráně 2 km ZSZ od Běšického chocholu (k. 350; Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – [Kadaň-]Tušimice: levý břeh Ohře, u cesty u chat 1,1 km ZSZ od Běšického chocholu (k. 350; Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – [Kadaň-]Tušimice: rezervace Želinský meandr (Č. *Ondráček* 1998 CHOM). – [Kadaň-]Úhošťany: malé návrší 0,7 km JZ od vrcholu Lipová (Č. *Ondráček* 2008 CHOM). – [Kadaň-]Úhošťany: vrch Hůrka (k. 619,4): řídký smíšený les na západní stráni (Č. *Ondráček* 2005 CHOM). – [Kadaň-]Úhošťany: vrch Úhošť (*J. Lorber* 1983 LIT). – Kadaň-Úhošťany: vrch Úhošť, jižní svahy (*I. Klášterský* 1949 PR). – Kadaň[-Úhošťany]: vrch Úhošť, náhorní plošina ve východní části (Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníckov, Dubový vrch (k. 691,1), jižní stráně návrší na východním hřbetu 0,5 km V–VSV od kóty (Č. *Ondráček* 2006 CHOM). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníckov, Dubový vrch (k. 691,1), meze asi 0,1 km V od kóty (Č. *Ondráček* 2006 CHOM). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníckov, nevýrazný pahorek na VSV úpatí Dubového vrchu asi 0,6 km JZ od vrchu Hůrka (Č. *Ondráček* 2004 CHOM). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníckov, osamělý pahorek v pastvinách 1,2 km J od bývalé obce (Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníckov, pastvina na jihozápadním svahu hřbetu Dubový 0,7 km JZ od osady (*J. Lorber* 1978 CHOM). – Klášterec nad Ohří: Jezerní hora (k. 420), jižní stráně (Č. *Ondráček* 1986 CHOM). – Klášterec nad Ohří-Miřetice u Klášterce nad Ohří: táhlý hřbet severozápadně od kóty 369 v severní části Miřetic (Č. *Ondráček* 1997 CHOM). – Mašťov: čedičová kupa u silnice Němčany 1,2 km JV od obce (Č. *Ondráček* 1990 CHOM). – Mašťov: Dlouhý vrch (k. 387), hřbet v západní části (Č. *Ondráček* 1990 CHOM). – Mašťov: malá terenní vlna 0,3 km V od silnice Mašťov – Chmelišná, 1,5 km J od vsi (Č. *Ondráček* 1990 CHOM). – Mašťov: návrší s borovým lesíkem 1,6 km JJV od obce (Č. *Ondráček* 1990 CHOM). – Mašťov: skalnatý hřbet na jihozápadním úpatí vrchu Chlum, 0,3 km S–SSV od osady (Č. *Ondráček* 2001 CHOM). – Mašťov-Vojtěchov: hřbítek v polích na jižním svahu vrcholu Chlum (k. 449; Č. *Ondráček* 1990 CHOM). – Miřetice u Vintířova: kóta 485, zarostlá pastvina na jižní stráni, 1,3 km SZ od obce (Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – Nepomyšl: vrch Velká (k. 465,6) 2,8 km VJV od obce, jihovýchodní stráně (Č. *Ondráček* 2005 CHOM). – Podbořany: polní mez u lesa na Dubovém vrchu (474 m) asi 1,5 km JZ od kraje města (*J. Štěpánek* 1973 LIT). – Podbořany: svah nad pravým břehem Doláneckého potoka asi 1,1 km JZ od kóty 351 m (Rubín), asi 1,6 km SV od kraje města (*J. Štěpánek* 1970 LIT). – Radonice (okr. Chomutov): návrší (k. 363,1) na severozápadním okraji obce (Č. *Ondráček* 2000 CHOM). – Radonice (okr. Chomutov): vrch Chlum, horní okraj na jižní stráně 0,4 km V od kóty 449,3 (Č. *Ondráček* 2001 CHOM). – [Radonice-]Vlkaň: mez podél silnice Vlkaň – Kojetín (*A. Čvančara* 1969 LIM). – [Radonice-]Vlkaň: pastvina na jižním okraji kopečku 0,3 km Z od bývalé obce (Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – Radonice-Ždov: malé kamenité návrší 0,75 km SZ–SSZ od obce (Č. *Ondráček* 2002 CHOM). – Rokle (okr. Chomutov): 1,5 km JZ od obce (*J. Sofron* 1977 PL). – Rokle (okr. Chomutov): rezervace

Sluňáky, pastvina v okolí křemencových balvanů (Č. *Ondráček* 1999 CHOM). – [Rokle-]Hradec (okr. Chomutov): malá terénní kupa mezi velkým rybníkem a chatovou kolonií 1,5 km SSZ od obce (Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – [Rokle-]Hradec: pravý břeh Ohře, v západním okraji tábořiště (L. *Gruberová* 1994 CHOM). – [Rokle-]Hradec: stráňka nad pravým břehem Ohře 1,2 km ZSZ od obce (Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – [Rokle-]Hradec: okraj louky areálu autokempu, hrana údolí Ohře (L. *Gruberová* 1994 CHOM). – Rokle-Krásný Dvoreček: bezejmenné návrší (se třemi kříži) cca 0,4 km JJZ od vrchu Kolina (Č. *Ondráček* 2005 CHOM). – Rokle-Krásný Dvoreček: hřbet cca 0,9 km ZJZ od vrchu Kolina (Č. *Ondráček* 2005 CHOM). – Rokle-Krásný Dvoreček: křovinatá stráň 0,6 km S–SSV od vrchu Kolina (k. 506,6; Č. *Ondráček* 2005 CHOM). – Rokle-Krásný Dvoreček: křovinaté návrší 0,9 km JV–VJV od vrchu Hůrka (Č. *Ondráček* 2005 CHOM). – Rokle-Krásný Dvoreček: výslunná stráň 0,25 km SSV–SV od vrchu Kolina (Č. *Ondráček* 2005 CHOM). – [Vilémov-]Blouv: vrch Kolina (s. coll. 1901 PRC).

2a Žatecké Poohří. [Bílence-]Voděřady: okraj cesty u strže na severozápadním okraji obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – [Březno-]Holetice: bývalá pískovna 0,6 km SSV od osady (J. *Lorber* 1991 CHOM). – [Březno-]Holetice: rokles 0,5 km S od obce u cesty na Hostinský vrch (J. *Lorber* 1974 LIT). – [Březno-]Nechranice: slunná stráň (M. *Bluma* 1983 CHOM). – [Březno-]Nechranice: staré pastviny a sady na severovýchodním okraji obce (Č. *Ondráček* 1996 CHOM). – [Březno-]Stranná: hřbet 0,9 km SV od obce (Č. *Ondráček* 1988 CHOM). – [Březno-]Střezov: travnatá stráň na severovýchodním okraji osady (J. *Lorber* 1991 CHOM). – [Březno-Nechranice]: pravý břeh Nechanické přehrady, pláně proti bývalé obci Drahnice (J. *Lorber* 1974 LIT). – [Holedeč-]Holedeček: svahy nad potokem Blšanka východně od vsi (V. *Skalický* & L. *Štěpánková* 1962 PRC). – [Hrušovany-]Vysočany: stráň na pravém břehu potoka severně od silnice do Hořetic (M. *Hostička* 1972 CHOM). – [Hrušovany-]Vysočany: u vsi (S. *Hejný* 1961 PR). – [Chbany-]Hořenice: polní cesta jihovýchodně od obce (J. *Lorber* 1968 LIT). – [Chbany-]Soběsuky: okraj cesty ve stráni nad pravým břehem Ohře 0,4 km ZJZ od obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – [Chbany-]Soběsuky: starý násep železniční trati 0,5 km VJV od obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – Libočany (okr. Louny): jižní svah nad levobřežní nivou Liboce 1,5 km ZJZ od kostela (J. *Sládek* 1999 CHOM, LIT). – Libočany (okr. Louny): vrch Zlatník (k. 244,7), severní stráň (Č. *Ondráček* 2000 CHOM). – Libočany: vrch Zlatník (k. 245; Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – Libočany: Zlatý vrch [= Zlatník], 1,7 km ZSZ od středu obce, (J. *Sládek* 1982 CHOM). – Libočany: Zlatý vrch [= Zlatník], asi 2 km Z od obce (J. *Sládek* 1982 LIT). – Libočany: slepé rameno Ohře (s. coll. 1983 LIT). – Lipno (okr. Louny) (J. *Janeček* 1964 MP). – Měcholupy (okr. Louny): u západního okraje obce, jihozápadní svah nad pravým břehem Blšanky (J. *Sládek* 2005 CHOM). – Nechanice (V. *Jehlík* et al. 1961 CHOM). – Nechanice: severní břehu Nechanické přehrady 2,3 km SZ od obce (Č. *Ondráček* 1990 CHOM). – [Nové Sedlo-]Břežany: stráň na západním okraji obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – [Nové Sedlo-]Břežany: terénní hřbet 1 km VSV od obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – [Nové Sedlo-]Číňov: malá terénní kupa u silnice 0,5 km VJV od obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – [Nové Sedlo-]Číňov: západní stráň terénní kupy 1,3 km JZ od obce (Č. *Ondráček* 1991 CHOM). – [Podbořany-]Dolánky: suchý hřbet 0,3 km V od obce (Č. *Ondráček* 1988 CHOM). – Staňkovice (okr. Louny): stráň 0,95 km SSV od obce (Č. *Ondráček* 2008 CHOM). – Staňkovice (okr. Louny): západní lem zalesněného návrší Krupice 0,65 km JV od obce (Č. *Ondráček* 2004 CHOM). – [Staňkovice-]Tvřšice: 0,1 km SV od železniční stanice (J. *Sládek* 2006 CHOM, LIT). – Tuchořice: stráňka na jihovýchodním okraji obce (Č. *Ondráček* 1990 CHOM). – Velemyšleves: nad levým břehem Velemyšleveského potoka v sousedství pískovny asi 0,7 km S od vsi (J. *Sládek* 1982 LIT). – Velemyšleves: pod bývalou pískovnou asi 1 km SSV od středu vsi (J. *Sládek* 1982 CHOM). – [Velemyšleves-]Zálezly: jižní stráň na severním okraji obce (Č. *Ondráček* 2008 CHOM). – [Velemyšleves-]Zálezly: jižní stráňka nad silnicí severovýchodně od obce (Č. *Ondráček* 2008 CHOM). – Žatec: loučka u levého břehu Ohře 1,1 km ZJZ od středu města, 50 m V od lávky (J. *Sládek* 2006 CHOM, LIT). – Žatec: louka na pravém břehu Ohře u Spáleného

mlýna 1,6 km Z od středu města (*J. Sládek* 1981 CHOM). – Žatec-Trnovany: vojenské cvičiště za železniční tratí jihozápadně od obce (*J. Belicová* 1969 HR). – Žatec-Velichov: stráň nad pravým břehem Hutné, nad tratí, 1,5 km S od obce (Č. *Ondráček* 1986 CHOM). – Žatec-Velichov: stráň nad železniční tratí Žiželice-Žatec, těsně před Žatcem (Č. *Ondráček* 1986 CHOM). – Žatec-Záhoří: pod jihozápadním okrajem vsi (*J. Sládek* 1986 CHOM). – [Žiželice-]Přivlaky: svah 0,6 km SZ od středu vsi (*J. Sládek* 1994 LIT, CHOM). – [Žiželice-]Přivlaky: terénní hřbet s kamennou plastikou 0,6 km JV od obce (Č. *Ondráček* 1988 CHOM). – [Žiželice-]Stroupeč: svah 0,6 km VSV od středu obce (*J. Sládek* 1986 CHOM). – [Žiželice-]Stroupeč: u cesty 0,5 km SV od obce (Č. *Ondráček* 1988 CHOM).

2b Podbořanská kotlina. Podbořany (s. coll. 1911 LIT). – Podbořany: násep železnice směrem na Kryry asi 1,5 km od města (*K. Kubát* 1987 LIT). – Podbořany: za hřbitovem směrem na Valov (*J. Belicová* 1968 HR). – Podbořany-Buškovice: jižní stráň cca 0,5–0,7 km ZJZ od vrcholu Šibeník (Č. *Ondráček* 2005 CHOM).

3 Podkrušnohorská pánev. Chomutov: Bezručovo údolí („Grundtal“; *O. Pelzer* 1910 CHOM). – Chomutov: Černý vrch (k. 407), na vrcholu u pevnůstky (Č. *Ondráček* 1985 CHOM). – Chomutov: suchá mez severně od města na okraji lesa (*F. Červený* 1947 CHOM). – [Jirkov-]Červený Hrádek (*A. Roth* 1852 CHOM). – [Jirkov-]Červený Hrádek: zámecký park (*A. Roth* 1846 PR; *A. Roth* 1851 PR). – [Krupka-]Bohosudov: směrem k údolí Bíliny (*V. Dichtl* 1882 PR). – [Křimov-]Krásná Lípa (*V. Payer* 1953 CHOM).

4a Lounské středohoří. Bílina (*Wiedemann* 1919 PRC). – [České Zlatníky]: vrch Zlatník (*Petermannová* 1964 LIT). – Dřinec [zaniklá obec u Radovesic]: u silnice do Razic (*O. Roubínková* 1970 LIT). – Dřinec: palouk v polích, severozápadně od kóty 422 (*K. Kubát* 1972 LIT). – [Chožov]: Chožovská hora (*I. Klášterský* 1946 PR). – Libčeves: úpatí vrchu Kamýk (*J. Klika* 1946 PR). – Libčeves: vrch Čičov (*M. Studnička* 1978 LIM). – [Libčeves-]Mnichov: vrch Oblík (*I. Klášterský* 1926 PR; *J. Soják* 1967 PR; *A. Čvančara* 1970 LIM; „Raná“, *J. Kirschner* 1975 LIT). – [Libčeves-]Mnichov: vrch Oblík, vrcholová partie (*R. Slaba* 1969 CB; s. coll. 1978 LIT). – [Libčeves-Mnichov]: vrch Oblík, jihozápadní svah ([*H. Janáčková*] 1970 SUM). – Libčeves-Mnichov („Raná“): úpatí Oblíku při cestě od vsi (*M. Šrůtek* 1984 ROZ). – [Libčeves-Mnichov]: vrch Oblík, nad úpatím západního svahu (*J. Sládek* 1984 CHOM). – Lužice (okr. Most): 0,8 km S od středu obce, vlevo od silnice do Hrobčic (*J. Sládek* 2008 CHOM). – Lužice (okr. Most): vrch Klín (227), 0,6 km ZJZ od středu obce (*J. Sládek* 2008 CHOM). – [Lužice-]Svinčice: pahorek (k. 330) 0,3 km V od středu obce (*J. Sládek* 1984 CHOM). – [Měrunice-]Žichov: Záhorní vrch, jižní úpatí 0,15 km J–JJZ vrcholu (*K. Nepraš, Rottenborn & Zdvorák* 2010 LIT). – Most (*G. Eichler* 1854 LIT, PR; *O. F. Štika* 1855 PR; *O. F. Štika* 1857 PR; s. coll. 1914 LIT). – Most: vrch Šibeník (k. 320; *J. Sládek* 1994 LIT; *J. Sládek* 2005 CHOM). – Most: vrch Šibeník, hrana jižního svahu západní části vrchu (*J. Sládek* 1994 CHOM). – Most: vrch Špičák („Spitzenberg“, *G. Eichler* 1851 BRNU; [*G. Beck*] 1920 PRC). – [Most]: Zámecký vrch [= Hněvín] (s. coll. 1884 CHOM). – Most-Rudolice (*F. Bubák* 1889 PR). – Most-Vtelno (s. coll. 1936 LIT). – Radovesice: kóta 392 m jižně od Dřínku nalevo od cesty z Radovesic do Razic (*O. Roubínková* 1970 LIT). – Radovesice: vrchol kóty 330,8 jihozápadně od obce (*G. Vichová* 1970 LIT). – Raná: vrch Raná (*J. Klika* 1922 PRC; *I. Klášterský* 1926 PR; „Louny“, *J. Klika* 1926 PRC; *K. Preis* 1939 PRC; *J. Belicová* 1967 HR; *Studničková* 1968 LIM). – Raná: vrch Raná, jihovýchodní úpatí (*K. Kubát* 1970 LIT). – Raná: vrch Raná, severovýchodní stráň (Č. *Ondráček* 1990 CHOM). – [Raná:] Milá a Oblík, západní svahy (*M. Kádner* 1959 ROZ). – Skršín: vrch Skršín, 0,3 km JJV od středu obce (*J. Sládek* 1985 LIT). – [Volevčice]: vrch Velká Volavka (s. coll. 1982 LIT). – Volevčice: vrch Velká Volavka, jihozápadní svah (*J. Sládek* 1982 CHOM).

4b Labské středohoří. Bystřany: návrší severozápadně nad obcí (*V. Dolák* 1952 PRC). – [Dolní Zálezly]: vrch Deblík (*R. Missbach* 1911 BRNU; *O. Behr & E. Behr* 1921 OSM). – [Dolní] Zálezly: kopec před Deblíkem (*K. Domin* 1903 PRC). – Hlinná: vrch Velké Hradiště [též Hradiště] („Hradišťko u Litoměřic“, *K. Točl* 1902 PR; ; *s. coll.* 1937 LIT; *P. Pyšek* 1978 ROZ; *M. Šperling* 1979 LIT). – Hlinná: stará úvozová cesta z Hlinné na Holý vrch (*Č. Ondráček* 2005 CHOM). – Hlinná: vrch Hradiště. – Hlinná-Kundratice: Holý vrch (*K. Preis* 1934 PRC; *M. Šperling* 1988 LIT). – [Kostomlaty pod Milešovkou]: vrch Chlomek (*J. Klika* 1925 PRC). – Libochovany: kopce u vsi (*s. coll.* 1934 PR). – [Libochovany]: vrch Deblík (*R. Missbach* 1911 PR; *H. Meissner* 1937 PR). – Litoměřice (*R. Missbach* 1911 PR; *s. coll.* s. a. PR). – Litoměřice: vrch Radobýl (*J. Krauskopf* 1925 PRC; *I. Klášterský* 1927 PR; *M. Šperling* 1990 LIT). – Litoměřice: vrch Radobýl, temeno (*K. Kubát* 1971 LIT). – Lovosice: vrch Lovoš ([*G. Beck*] 1909 PRC). – [Lovosice: vrch] Ovčín (*J. Šimr* 1931 PRC). – Michalovice (okr. Litoměřice): opuková stráň (*J. Šachl* 1969 ROZ). – [Radovesice]: Klomka [= Chlomek] a okolí (*G. Víchová* 1965 LIT). – [Řehlovice-]Dubice (*J. Schubert* 1899 PR). – [Řehlovice-Dubice]: Dubický kostelík (*J. Wihan* s. a. PR). – Štrbice: svahy nad silnicí do Světce 1 km SZ od obce (*K. Nepraš* 2009 LIT). – Teplice: vrch Doubravka (*s. coll.* 1866 PRC). – [Třebenice-]Sutom: Sutomský vrch („Sutomská hora“), jižní svah (*J. Dostál* 1952 PRC). – Ústí nad Labem: vrch Rábný (*J. Schubert* 1902 PR). – Ústí nad Labem-Sebuzín: „am Beginn des Waldes beim L. Richterwege in Sebusein“ (*s. coll.* 1936 LIT). – Velké Žernoseky: vrch Radobýl (*J. Plašilová & M. Šourková* 1967 PRC). – Žalhostice: vrch Radobýl, jižní svah (*J. Dostál* 1952 PRC).

4c Úštěcká kotlina. Býčkovice: kóta 258, vinice (*K. Kubát* 1965 LIT). – Úštěk (*C. Mell* 1913 PRC).

5a Dolní Poohří. [Brozany nad Ohří-]Hostěnice (*H. Wiedemann* s. a. PRC). – Litoměřice: Písečný ostrov („Sandinsel“, *Mittelbach* 1936 LIT). – Keblice: opukové stráně mezi Keblicemi a Brozany nad Ohří (*F. A. Novák* 1919 PRC).

5b Roudnické písky. [Bechlín-]Předonín: polní cesta na jižním okraji lesa (*K. Kubát* 1976 LIT). – Černěves u Roudnice nad Labem: západní okraj lesa východně od obce (*J. Buriánek* 1975 LIT). – Dolánky [nad Ohří]: suché stráně při asfaltové polní cestě z Hrdel do Dolánek (*J. Smažík* 1989 ROZ). – Oleško u Roudnice nad Labem: trávník poblíže strážního domku ČSD (*J. Buriánek* 1975 LIT). – [Vrbice-]Vetlá: borové lesy jihozápadně od obce (*K. Kubát* 1966 LIT). – Židovice (okr. Litoměřice): nábřeží (*J. Hadač* 1943 MP).

6 Džbán. Bílichov: Bílichovské údolí (*M. Deyl* 1939 PR). – Kladno (*A. Wildt* 1884 BRNM). – Libušín (okr. Kladno; *K. Vandas* 1891 PR). – Malíkovice (u Slaného): opuková stráň (*J. Klika* 1925 PRC). – Motyčín: kraj lesa Na rovinách u obce (*J. Šindelář* 1934 PRC). – Nová Ves (okr. Louny): strmé stráně asi 300 m Z od jihozápadního úpatí Dětaňského chlumu (*K. Kubát* 1989 LIT). – Nové Strašecí: holá stráň při severním břehu Klíčavy 1 km Z od hájovny (*J. Netušil* 1942 PRC). – Pnětluky: Plešivec, západní svah vrch (*K. Kubát* 1989 LIT). – Smečno: obora u obce (*K. Vandas* 1886 PR).

7a Libochovická tabule. Budyně nad Ohří-Vrbka: západní část Holého vrchu, místo zvané V ladech (*J. Buriánek* 1974 LIT). – [Křesín]: zřícenina Šebín (*J. Klika* 1922 PRC). – Libochovice: suchý břeh Oharky [= Ohře] pod Rohatcem u Libochovic [západně od obce] (*J. Šimr* 1931 PRC). – Libochovice: vrch Rohatec (*M. Studnička* 1979 LIM). – Peruc: stepní stráň u peruckého hřiště u Debeřského potoka západně od obce (*J. Barta & M. Protiva* 1944 PRC). – Račiněves (*A. Novák jun.* 1870 LIT).

7b Podřipská tabule. Cítov: trávníky poblíž místa zvaného Zdenčina asi 2,5 km S od vsi (*J. Štěpánek* 1979 LIT). – Kleneč (*M. Šperling* 1992 LIT). – Roudnice: mez u města (*s. coll.* s. a.

PRC). – Roudnice: vrch Sovice (*K. Kubát* 1984 LIT). – Štětí-Počeplice: stráně u vsi (*J. Šimr* 1935 PRC). – Štětí-Stračí: lem polní cesty a lesa ca 0,75 km V od vsi Stračí (*Č. Ondráček* 2006 CHOM). – [Štětí-]Radouň: fotbalové hřiště (*K. Kubát* 1984 LIT). – [Štětí-]Radouň: vrch Radouň, stráně po pravé straně silnice Radouň - Křešov (*M. Abtová* 1988 LIT). – [Vrbice-]Vetlá: opukové svahy východně od Sovice (*K. Kubát* 1964 LIT). – [Vrbice-]Vetlá: Sovice, jižní stráně (*I. Novotný* 1985 BRNM). – [Vrbice-]Vetlá: suchá stráně u vsi (*A. Stodolová* 1940 PRC).

7c Slánská tabule. [Beřovice-]Bakov: písčina (*s. coll.* 1885 PR). – Brandýsek: Olšany, mez u bývalé cihelny, západně od vsi (*H. Podracká* 1962 PR). – Dřínov (okr. Mělník): Dřínovská hora, jihozápadní svahy (*s. coll.* 1983 LIT). – [Kladno-]Motyčín: pískovna (*J. Šindelář* 1939 PRC). – [Klobuky-]Páleček: u vsi (*J. F. Knaf* 1832 PR). – Kralupy nad Vltavou: kopec Macalák (*V. Černík* 1966 HR). – [Kralupy nad Vltavou]: prostory stavby Kaučuku (*H. Smělá* 1961 PR). – Nelahozeves: na stráni u silnice (*A. Kašpar* 1919 PR). – Panenský Týnec: pole na jižním okraji obce (*J. Kostková* 1988 ROZ). – Slaný (*V. Bílek* 1886 PR; *s. coll.* 1885 PR). – Slaný: 1 km JV od rybníka (*D. Holečková* 1975 ROZ). – [Slaný]: Malá Kvíce (*s. coll.* 1886 PR). – Slaný-Těhule (*F. Weber* 1986 PR). – Veltrusy (*B. Fott* 1928 PR). – Veltrusy: Bílé stráně (*I. Klášterský* 1923 PR). – Veltrusy: Bílé stráně mezi městem a vsí Ouholice (*I. Klášterský* 1941 PR). – Velvary: meze u obce (*J. E. Kabát* 1885 PR). – Vinařice (okr. Kladno): Vinařická hora (*M. Šourková* 1973 LIM). – [Všestidy-]Dušníky nad Vltavou: u Černé tůně severně od dálnice, 900 m JJZ od vsi (*J. Rydlo* 2001 ROZ). – Zlosyň: písčiny u Dušnických lesíků (*J. Homolka* 1903 PRC).

7d Bělohorská tabule. [Lichoceves-]Noutonice: stráně u vsi (*J. Rohlena* 1923 PR, PRC). – Okoř: travnatý břeh polní cesty (*s. coll.* 1938 PR). – Praha: les u letohrádku Hvězda (*J. Hlaváčková* 1944 PRC). – [Praha]: letohrádek Hvězda („Stern“; *F. M. Opiz* 1841 PR). – Praha-Košíře (*A. E. Vogl* 1870 PR). – Praha-Košíře: svahy u obce (*J. Freyn* 1886 BRNM). – Třebotov: polní mez (*A. Hejsek* 1939 PR). – Tuchoměřice: jižní svah spásaný ovci (*H. Blížková* 1991 PRC). – [Unhošť]: u bývalého mlýna mezi Červeným mlýnem a Čeperkou (Nouzov; *M. Kádner* 1957 ROZ). – [Velká] Dobrá: vrch Horka (*J. Šindelář* 1937 PRC; *J. Šindelář* 1938 PRC).

8 Český kras. Budňany – Srbsko, skalnaté svahy nad železnicí u osady Krupná (*I. Klášterský* 1943 PR). – Černošice (ex herb. *J. Bubník* 1915 PR; *Ryš* 1998 BRNM). – [Černošice-]Dolní Mokropsy: husí pastvina u břehu Berounky (*D. Blažková* 1961 CB). – Černošice: listnatý les u kóty 377 u vsi Solopysky (*J. Dostál* 1943 PRC). – Černošice: travnatý porost „Na pískách“ nad obcí (*Č. Novotný* 1969 ROZ). – Černošice: vrch Babka (*K. Domin* 1901 PRC). – Dobřichovice – Řevnice (*E. Liebaldt* 1912 PR). – Dobřichovice (*K. Boresch* 1912 PR). – Karlík (*B. Válek* 1936 HR). – Karlštejn (*K. Domin* 1901 PRC; *J. Klika* 1922 PRC; *s. coll.* 1884 PR; *s. coll.* 1889 PR; *s. coll.* 1891 PR; *s. coll.* s. a. LIT). – Karlštejn: Budňanská skála na břehu Berounky (*J. Soják* 1955 PR). – Karlštejn: Budňany (*G. Beck* 1919 PRC). – [Karlštejn]: Kněžská hora (*J. Ruda* 1858 PR). – Karlštejn: kopce v okolí hradu (*B. Augstová* s. a. PR). – Karlštejn: kraj lesa nedaleko „Dubu“ za obcí (*J. Gregor* 1955 PRC). – Karlštejn: u silnice mezi vesnicemi Karlštejn a Mořina (*J. Kirschner* 1976 LIT). – Karlštejn: Velká hora, skalní step na jihozápadním svahu (*V. Tolman* 1966 PRC). – Koněprusy: pastvina na vrcholu návrší Zlatý kůň jižně od obce (*R. Slaba* 1970 CB). – [Koněprusy]: u Koněpruských jeskyní (*P. Pyšek* 1973 ROZ). – Koněprusy: u Koněpruských jeskyní cca 0,5 km J od obce (*A. Čábera* 1962 CB, MJ). – [Koněprusy]: Zlatý kůň (*M. Kádner* 1956 ROZ). – [Korno]: vrch Střevíc, dno Tomáškovy lomu (*D. Haščynová* 1977 PRC). – Kosoř: Radotínské údolí (*J. Dostál* 1924 PRC). – Králův Dvůr: jižní stráně (*J. Součková* 1961 PR). – Králův Dvůr: vrch Kosov (*G. Beck* 1918 PRC). – Loděnice („Beroun“): vrch Kolo (407 m; *Frýbertová* 1961 PR). – [Loděnice-]Jánská: místo zvané Černidla jižně od vsi (*Josefusová* 1978 PRC). – Lounín: Chodův vrch (*V. Mikoláš* 1980 HOMP). – Málkov (okr. Beroun): okraj lesa Na

višňovkách (*J. Dostál* 1942 PRC). – Málkov (okr. Beroun): vrch Lejškov, západní výslunná stráně (*V. Mikoláš* 1980 HOMP). – [Měňany-]Tobolka: Tobolský vrch (*J. Chrtek* 1985 PR). – [Měňany-]Tobolka: pastvina na jižním svahu Tobolského vrchu (467) severovýchodně od obce (*R. Slaba* 1970 CB). – Praha: Prokopské údolí, na skalách pod butovickým hradištěm (*J. Kubíková* s. a. PR). – Praha: Prokopské údolí, na úpatí diabasového ostrohu u Nové Vsi (*V. Kočmíd* 1943 PRC). – Praha: Prokopské údolí, u zbořeného viaduktu (*I. Klášterský* 1922 PR). – Praha: Radotínský háj (*Beneš* 1902 PR). – Praha-Butovice (*P. Hora* 1892 PRC). – [Praha-]Hlubočepy (*Cz* 1887 PR). – Praha-Hlubočepy: zřícenina Děvín („Dívčí hrad“, *V. Krajina* 1925 PRC; *J. Bubník* 1950 PR). – Praha-Hlubočepy: Prokopské údolí, též „St. Prokop“ (*A. E. Vogl* 1871 PR; *O. Nickerl* 1887 PR; *P. Hora* 1894 PRC; *E. Baudyš* 1909 PR; *V. Krajina* 1926 PRC; *B. Válek* 1938 HR; *J. Polívka* 1939 PR; *A. Příhoda* 1942 PRC; *A. Čábera* 1950 CB; *F. Bozděch* s. a. PRC; *E. Liebaldt* s. a. PR; *s. coll.* s. a. PR). – Praha-Holyně („Holín“, *O. Nickerl* 1856 PR). – Praha-Jinonice: stráně 0,5 km JVV od Nové Kolonie (*J. Smažik* 1980 ROZ). – Praha-Malá Chuchle („Kuchel“, *Em. Kratzmann* s. a. PRC; *J. Freyn* 1897 BRNM; *F. Firbas* 1914 PRC). – Praha-Malá Chuchle: step nad vsí (*A. Zlatník* 1922 BRNM). – [Praha-]Malá Chuchle: stráně nad vsí (*I. Klášterský* 1922 PR). – Praha-Modřany: u přívozu Chuchle – Modřany, na modřanské straně (*Hartmannová* 1961 PR). – Praha-Podolí (*V. Kajdoš* 1931 NJM; „Podol“, *J. Ruda* s. a. LIT, MP, PR). – Praha-Radotín (*P. Hora* 1880 PRC; *E. Liebaldt* 1911 PR). – Praha-Radotín: Radotínské údolí (?*Schmeidl* 1937 PRC). – [Praha-]Radotín: Radotínské údolí výslunná svahovitá step mezi Maškovým mlýnem a Cikánkou (*R. Vošoust & Frkal* 1947 PR). – [Praha-]Radotín: Radotínské údolí, výslunná mez u silnice „Na cikánce“ (*V. Kočmíd* 1943 PRC). – [Praha-]Radotín: v údolí na lesní stráni (*F. Diviš* 1922 PR). – Praha-Řeporyje: na pastvině poblíž Řeporyjí (Praha; *E. Baudyš* 1909 PR). – [Praha-]Smíchov: Zlíchov (*s. coll.* 1890 MP). – Praha-Zlíchov (*A. Kirschbaum* s. a. BRNU). – [Praha-]Zlíchov: louky za lesovnou (*J. Klika* 1950 PR). – [Praha-]Zlíchov: step u kóty 280 nad drahou (*s. coll.* 1939 PR). – Praskolesy: Otmíčská hora (*Z. Prymusová* 1987 OSM; „Otmíčská“ hora, *M. Sedláčková* 1987 NJM). – Roblín (*G. Beck* 1914 PRC). – Srbsko ([*G. Beck*] 1921 PRC; *s. coll.* 1903 PR; *s. coll.* 1927 PRC). – Srbsko, Svatý Jan pod Skalou ([*G. Beck*] 1922 PRC). – Srbsko: Královská rokle (*I. Klášterský* 1943 PR). – Srbsko: skalnatý severní břeh Berounky východně od obce (*J. Šourek* 1940 PR). – Srbsko: stráně u obce (*E. Baudyš* 1909 PR). – Srbsko: okraj pole mezi Cís[arskou] roklí a Kodou u obce (*J. Gregor* 1953 PRC). – Srbsko: skalnaté stráně v okolí vsi (*M. Marek* 1983 MP). – Srbsko: údolí Koda (*J. Dostál* 1951 PRC). – Svatý Jan pod Skalou ([*G. Beck*] 1922 PRC; *K. Točl* 1952 PR; *s. coll.* 1809 PRC). – Svatý Jan pod Skalou: skály nad vsí (*J. Dostál & F. A. Novák* 1938 PRC). – Svatý Jan pod Skalou: u vsi Sedlec (*V. Spudilová* 1954 PRC). – Svatý Jan pod Skalou: vrch Stydlé vody (*J. Dostál* 1932 PR, PRC). – [Svatý Jan pod Skalou-]Sedlec: les zvaný Na Harinkách [= vrch Herinky] (*M. Deyl* 1960 PR).[Tmaň-]Lounín: na jižním svahu vrchu Vinice, 200 m od vesnice (*R. Zykánová* 1964 PR). – Vinařice (u Litně): vrch Bačín (*F. Schustler* 1915 PR). – Vysoký Újezd (okr. Beroun): pahorek 1 km Z od obce (*J. Dolejší* 1963 PR). – Zadní Třebaň: stráně u vsi (*J. Rohlena* 1925 PRC).

9 Dolní Povltaví. Kralupy nad Vltavou-Minice (*A. Hmolíková* 1961 PR). – Libčice nad Vltavou („Libšice“, *J. Klika* 1913 PRC). – [Neratovice-]Korycany: hájená plocha Na skalách, na jihozápad od obce (*V. Kameníková* 1964 PR). – Odolena Voda: rezervace Kopeč (*J. Dostál* 1980 PR). – Praha (*E. Hofmann* 1846 PR; *F. M. Opiz* 1850 PR; *F. Bozděch* 1855 PR; *E. Hofmann* 1855 PR; *J. Hofman* 1856 PR; *F. Hennevogl* 1856 PRC; *F. Hennevogl* 1857 PRC; *Th. Petřina* 1858 PR; *V. F. Schiffner* 1882 PRC; *K. Točl* 1895 PRC; *R. Veselý* 1921 PRC; *F. Hennevogl* 1959 PRC; *Ed. Kratzmann* s. a. PR; *O. Nickerl* s. a. PR; *F. Ruprecht* s. a. PR; *I. F. Tausch* s. a. PRC; *Trautmann* s. a. PR; *s. coll.* 1862 PR; *s. coll.* 1924 PRC). – Praha: okolí města (*K. Polák* 1875 BRNM). – Praha: Bohnický háj (*V. Kajdoš* 1938 NJM). – Praha: Cibulka (*A. Reuss* 1858 PR). – Praha: Letná (*V. Bouček* 1892 PRC). – Praha: pahorky u města ([*I. F. Tausch*] s. a. PR). – Praha: Podbaba (*J. Velenovský* 1879 PRC; *K. Handschke* 1881 PRC; *V. F. Schiffner* 1881 PRC; *nečit.* 1928 LIT). – Praha: svahy mezi Trójí a

Bohnicemi (*J. Dostál* 1926 PR). – Praha: Šárecké údolí (*G. Beck* 1918 PRC; *S. Trapl* 1920 PRC; *V. Kajdoš* 1939 NJM; *Č. Deyl* 1949 OLM). – Praha: Šárecké údolí, Divoká Šárka, při jižním okraji rezervace ([*H. Janáčková*] 1975 SUM). – Praha: Šárecké údolí, Divoká Šárka, trávník na jižním svahu ve východní části údolí (*L. Bureš* 1966 OLM). – Praha: Šárka, sousedství vrchu Džbán (*B. Deylová* 1980 PR). – [Praha]: Šárka („Scharka“; *s. coll.* 1908 PR). – Praha: Tichá Šárka, Jenerálka (*M. Deylová* 1980 PR). – Praha: Trója u Havranky (*B. Vytouš* 1948 PR). – Praha: východní svah Džbánu na začátku Velké Šárky (*M. Pulchart* 1941 PRC). – Praha-Bohnice: „Lísek“ (*K. Stejskal* 1897 PRC). – Praha-Bohnice: Kalvárie (*J. Dostál* 1924 PRC). – [Praha-]Bohnice: meze při polní cestě k Bohnicím poblíže Skalek („Kalvarie“; *B. Vopravil* 1956 PR). – Praha-Bohnice: rezervace Dynamitka (*s. coll.* 1987 LIT). – Praha-Bohnice: údolí od Vltavy (*J. Trakal* 1946 PR). – Praha-Dejvice (*Šafránek s. a.* PRC). – [Praha-Hradčany]: hradby u Písecké brány („Sandthorschanzen“; *ex herb. Tempsky* 1843 PRC). – [Praha-Hradčany]: Na Hradě (*J. Martoch* 1901 BRNM). – [Praha-Hradčany]: „Vor dem Sandthore [= Písecká brána] auf Heidplätzen gegen das [...]thor“ (*s. coll.* 1844 PRC). – [Praha-Hradčany]: Písecká brána („Bruskator“; *s. coll. s. a.* PRC). – [Praha-Hradčany]: Chotkovy sady („Volkgarten“; *s. coll.* 1887 PRC). – Praha: [Chotkovy sady,] letohrádek Belveder (*Barzal* 1845 PR). – [Praha-Liboc]: Šárecké údolí, při vchodu do Džbánu na břehu potoka (*s. coll.* 1898 PR). – [Praha-Malá Strana]: Laurenziberg [= Petřín] (*V. Dittrich s. a.* PR). – Praha-Motol (*E. Liebaldt* 1911 PR). – Praha-Motol: „k Motolu II. rokle“ (*J. Švec* 1950 ROZ). – Praha-Motol: skalka (*V. Novák* 1934 PR). – Praha-Sedlec: travnatá mez u vsi (*J. Velenovský* 1880 PRC). – Praha-Smíchov (*Sigmund s. a.* PR). – Praha-Smíchov: Císařská louka („Louka král. u Smíchova“; *s. coll.* 1896 PRC). – Praha-Suchdol: Kozí hřbety, podél zeleně značené turistické cesty 1,5 km situ JZ od kóty 297,1 Na vrškách (*O. Šída* 1993 PRC). – Praha-Troja (*K. Polák* 1879 PR; *J. Freyn* 1884 BRNM; *s. coll.* 1920 PRC). – [Praha-]Troja: Podhoř, travnatý okraj úžlabní stezky na Farka (*s. coll.* 1940 PR). – Praha-Troja: údolí Havranka (*R. Vošoust* 1944 PR). – [Praha-]Troja: údolí u pískovny směr k Bohnicím (*R. Vošoust* 1944 PR). – Roztoky (okr. Praha) (*Konopásek s. a.* PR). – Roztoky: rezervace Roztocký háj a Tiché údolí, Holý vrch (*Jiráková* 1979 ROZ). – Roztoky: rezervace Tiché údolí, travnaté stráňky nad potůčkem na začátku údolí (*s. coll.* 1973 LIT). – Roztoky-Žalov: na polních mezích u obce (*E. Güttler* 1943 PRC). – Úholičky (*J. Rohlena* 1925 PRC). – [Úžice-]Kopeč: travnatá louka (100 m od obce; *J. Slavíček* 1962 PR).

10a Jenštejská tabule. Jirny: les Vidrholec (*J. Dostál* 1922 PRC). – Kojetice (okr. Mělník): skalnaté pastviny [jihovýchodně od vsi] ([*G. Beck*] 1923 PRC).

10b Pražská kotlina. [Praha]: „Auf Rainen des Hochhrad. Ziegelhutte vor dem Neuthor“ (*Roeßler s. a.* PRC). – [Praha]: Královice – Uhřetěves, úvoz polní cesty mezi obcemi (*M. Pulchart* 1943 PRC). – Praha: podél silnice z Krče do Kunratic (*J. v. Sterneck* 1895 PRC). – [Praha-]Běchovice (*s. coll.* 1911 PRC). – [Praha-Bubeneč]: Stromovka („Baumgarten“, *s. coll.* 1828 PRC; *R. Vošoust* 1942 PR). – Praha-Dolní Počernice (*E. Baudyš* 1909 PR). – Praha-Hrdlořezy (*J. Hantschel* 1933 PR). – Praha-Hrdlořezy: stráň na obci (*K. Toel* 1895 PR). – [Praha-Hodkovičky]: stráň mezi Lhotkou a Hodkovičky (*E. Binder* 1883 PR). – [Praha-Hostivař]: travnaté návší za Hostivaří (*K. Beneš* 1896 PR). – Praha-Královice: údolíčko pod kotou Sv. Markéta (*J. Ihracký* 1941 PRC). – Praha-Krč (*J. F. Knaf* 1828 PR; *Alantani* 1856 PR; *ex herb. Watzel* 1903 PR). – [Praha-]Libeň („Lieben“; *F. M. Opiz* 1841 PR). – Praha-Michle: Bohdalec, stráň proti Michelské plynárně (*s. coll.* 1979 LIT). – [Praha-]Nusle (*Alantani* 1855 PR). – [Praha-]Petrovice: nad Botičem (*s. coll.* 1920 PRC). – Praha-Pitkovice: okraj vsi směrem k Praze (*J. Solnická* 1987 ROZ). – Praha-Pitkovice: stráňka u silnice na Prahu (*P. Pyšek* 1987 ROZ). – Praha-[Smíchov]: ostrov Císařská louka (*L. J. Čelakovský* 1877 PL; *Hasslinger* 1893 MP). – Praha-[Staré Město]: před Žitnou branou („vor dem Kornthore“; *F. Hennevogl* 1856 PRC). – [Praha-Staré Město]: hradební příkop před Žitnou branou [na konci Žitné ulice směrem do Nuslí a Vršovic] (*F. Hennevogl* 1857 PR). – Praha-Žižkov: na šterkovitých pastvinách Židovských pecí (*F. Schustler* 1910 PR).

11a Všetatské Polabí. Brandýs nad Labem: na pravém břehu řeky Labe východně od města (*J. Holfeld* 1943 PRC). – Brandýs nad Labem[-Stará Boleslav]: louka u boleslavského koupaliště naproti světici (*B. Khebllová* 1963 PR). – Brandýs nad Labem[-Stará Boleslav]: pravý břeh Labe nad dálničním mostem (*J. Rydlo* 1987 ROZ). – Čelákovice: suchá louka u obce (*F. Schustler* 1912 PR). – Čelákovice: suchý násep železnice u obce (*K. Kopecký* 1953 PR). – [Hořín-]Vrbno: pravý břeh Vltavy u horního konce rezervace Úpor (*J. Rydlo* 1995 ROZ). – Kostelec nad Labem: louky na břehu slepeho ramene Labe (*s. coll.* 1976 LIT). – [Lázně] Toušeň – Káraný, louky u Jizery (*V. B. Poláček* 1945 PRC). – Lysá nad Labem (*S. Trapl* 1885 PR; *A. Bayer* 1902 BRNL). – Lysá nad Labem: louky zvané Hrabanov (*J. Měsíček* 1860 PR). – Lysá nad Labem: písčiny u města (*J. Dostál & F. A. Novák* 1938 PRC; *I. Klášterský* 1921 PR; *M. Deyl* 1938 PR). – Mělník: les Úpor na soutoku Vltavy a Labe (*V. Spudilová* 1960 PRC). – Mělník: u Labe (*V. Spudilová* 1960 PRC). – Neratovice (ex herb. *Richter* s. a. LIT). – Neratovice: pravý břeh Labe severně od vsi (*V. Jirásek* 1939 PRC). – Neratovice – Všetaty, podél cesty v polích jižně od Městského lesa (*V. Jirásek* 1939 PRC). – Stará Boleslav: písčiny u silnice do osady Borek (*J. Němec* 1941 HR, PRC; *V. B. Poláček* 1944 PRC). – Veliká Ves (okr. Praha): Velkoveský vrch (*V. Skalický* 1953 PRC). – Všetaty (okr. Mělník): meze (*J. Klika* 1925 PRC). – Všetaty (okr. Mělník): stráně Bílé břehy mezi kopcem Záboří a vsí Přívory (*V. Jirásek* 1939 PRC). Polabí: mezi Čelákovici, Přerovem a Lysou (*A. Láska* 1931 PRC). –

11b Poděbradské Polabí. Čelákovice (*OSV [= V. Osvačilová]* 1947 PRC). – Hradištko – Sadská, písčiny (*A. Chrtková* 1970 PR). – Hradištko (okr. Nymburk): břeh Labe východně od vsi (*L. Hrouda* 1970 LIM). – Hradištko (okr. Nymburk): travnaté porosty u lesa na jižním okraji obce (*A. Chrtková & J. Chrtek sen.* 1970 LIM). – [Hradištko-]Kersko: travnaté břehy Labe mezi Hradištěm a Semicemi (*s. coll.* 1979 LIT). – Nymburk (*F. Všetěčka* s. a. PR). – Nymburk: suchá mez na kraji lesa u silnice Nymburk – Poděbrady v lese Babín (*J. Bártil* 1942 PRC). – Oseček: louka při ústí Bačovky do Labe (*J. Rydlo* 2000 ROZ). – Oseček: louka vedle přístaviště parníků (*L. Soukup* 1962 PR). – Oseček: pravý břeh Labe 1 km SV od vsi (*J. Rydlo & M. Žaloudková* 1983 ROZ). – [Ovčáry] (okr. Kolín): okolí Písečného mlýna 1,3 km JJZ od obce (*J. Rydlo* 1983 ROZ). – Poříčany (*A. Částka* 1883 PR, PRC; *P. Hora* 1885 PRC). – Poříčany : louky kolem pískovny u hřbitova (*s. coll.* 1972 LIT). – Sadská (*K. Domin* 1902 PRC). – Sadská: levý břeh Labe u rekreačních chat severně od obce (*J. Šachl* 1987 ROZ). – Sadská: niva Labe (*s. coll.* 1885 PRC). – [Svatý Mikuláš] (okr. Kutná Hora): zámek Kačina (*J. Peyl* 1887 PR). – Tři Dvory (okr. Kolín): 300 m vpravo od koupaliště (*J. Ochová* 1864 PR). – Velký Osek: les Obora (*M. Deyl* 1942 PR). – Zvěřínec: kraj boru u lesa Lada severovýchodně od vsi (*J. Chrtek & A. Chrtková* 1975 PR).

12 Dolní Pojizeří. Bakov nad Jizerou: Baba, meze u staré (*D. Knebllová* 1949 PRC). – Bakov nad Jizerou: příkop u staré silnice (*D. Knebllová* 1948 PRC). – Benátky nad Jizerou: u Nových Benátek (*Č. Novotný* 1930 ROZ). – Bukovno: pískovcová skalka při cestě severozápadně od vsi (*V. Petříček* 1968 LIM). – Čistá (okr. Mladá Boleslav): severovýchodní okraj obce (*V. Petříček* 1968 LIM). – Čistá (okr. Mladá Boleslav): U doubravy, asi 1 km V od obce (*V. Petříček* 1968 PRC). – Dřísy – Konětopy (?*J. Velenovský* 1908 PRC). – Dřísy – Konětopy, Horní les (*K. Domin & V. Jirásek* 1940 PRC). – Dřísy: křovinaté okraje borového lesa při cestě z obce k rezervaci Prutník (*L. Knížetová* 1967 CB). – Horní Slivno: lesní cesta mezi Horním Slivnem a Kojovicemi (*M. Hostička* 1956 MP). – Chotětov: Černý Důl (*L. F. Čelakovský* 1914 PR). – Chotětov: travnaté stráně 2 km Z od vsi (*J. Rydlo* 1987 ROZ). – Chotětov: v údolí severozápadně ležícím na trávníku při okraji lesa (*L. F. Čelakovský* 1914 PR). – Chotětov: ve Vlčím Dolu (*L. F. Čelakovský* 1914 PR). – Kochánky: stromořadí k rezervaci Slepeč (*Č. Novotný* 1929 ROZ). – Konětopy (okr. Praha): na písčité stráni na okraji lesa, při polní cestě asi 400 m SV od obce (*J. Němec* 1941 HR). – Konětopy (okr. Praha): okraj lesa Na dlouhém běhu východně od vsi (*V. Jirásek* 1939 PRC). – Konětopy: Na

dlouhém běhu, na kraji lesa při polní cestě vedoucí z obce do lesa (*J. Němec* 1941 PRC). – Košátky: louka nad lesem asi 0,5 km V od obce, mezi lesem a silnicí do Horního Slivna (*M. Hostička* 1956 MP). – Kropáčova Vrutice-Krpy: meze (*Č. Novotný* 1950 ROZ). – Kropáčova Vrutice-Krpy: na jižním svahu polního úvozu severně od obce (*Č. Novotný* 1970 ROZ). – Kropáčova Vrutice-Krpy: svrchní úvoz nedaleko krpského dvora (*Č. Novotný* 1971 ROZ). – [Lhotka-]Hled'sebe: vápnitá stráň nad obcí (*J. Fišer* 1900 ZMT). – [Lhotky-]Hled'sebe: na suchých krátkotrvnatých návrších na výsluní (*J. Rous* 1883 PR). – [Lysá nad Labem-]Dvorce: travnatá stráň nad obcí (*L. F. Čelakovský* 1914 PR). – Milovice (okr. Nymburk): (*J. Soukup* 1906 PR). – Milovice (okr. Nymburk): vrch Na Skále (*F. Kvapilík* 1935 OLM). – Mladá Boleslav (*J. Himmer* 1850 PR; *O. F. Štika* 1852 PR; *J. K. Hippelli* 1854 PR; *J. Zouplna* 1857 PR; *J. Krauskopf* 1923 ROZ; *O. F. Štika* s. a. PR). – Mladá Boleslav: břeh Jizery (*J. Himmer* 1852 BRNU). – Mladá Boleslav: mez při silnici Kosmonosy – Debř, blíže Debře (*V. Petříček* 1968 PRC). – Mladá Boleslav: meze u města (*J. Zouplna* 1857 PR). – Mladá Boleslav: na skalnatém srázu u Červeného kola (*J. Šourek* 1940 PR). – Mladá Boleslav[-Debř]: vrch Radouč (*J. Krauskopf* 1913 ROZ; *Č. Novotný* 1946 ROZ; *J. Veselý* 1962 PR). – Mladá Boleslav: skalnatá stráň Rožátov – Debř (*E. Folprecht* 1942 PRC; *E. Folprecht* 1943 PRC). – Mladá Boleslav: stráň nad Jizerou severozápadně od města (*E. Folprecht* 1941 PRC). – Mladá Boleslav: stráň u lokální dráhy u města (*J. Krauskopf* s. a. ROZ). – Mladá Boleslav-Čejtičky: pravý břeh Jizery za obcí na východ od lesa Choboty (*H. Hrachovinová* 1961 PR). – Mladá Boleslav-Čejtičky: stráň nad družstvem v obci (*E. Folprecht* 1943 PRC). – Mšeno: Řepínský důl (*K. Domin* 1941 PRC). – Nepřevázka: svah vrchu Chlum pod Hrádkem (*Č. Novotný* 1957 ROZ). – Sojovice: trávník u cesty mezi poli na (severním?) okraji obce (*M. Řezáč* 1999 ROZ). – Stará Lysá (*Koliha* 1914 PR). – Stará Lysá: bory u obce (*J. Klika* 1929 PR). – Strašnov (*J. Podpěra* 1896 HR). – Vinec: u vsi (*F. Knor* 1918 PRC).

13a Roždalovická tabule. [Kladruhy nad Labem-]Bílé Vchynice: ve vsi (*J. Chrtek & B. Deylová* 2000 PR). – Tetov (okr. Pardubice): stránka u vypuštěného rybníčku v jižní části vsi (*M. Marek* 1980 MP). – Želeč: písčiny nad vsí (*F. Weber* 1930 PR).

13b Mladoboleslavský chlum. Dobrovice: svah nad Sýčinou u obce (*J. Šourek* 1940 PR). – [Dobrovice-]Chloumek: svahy u vsi (*J. Podpěra* 1897 PRC).

14a Bydžovská pánev. [Žiželice]: louky mezi Hradištěkem II a Pamětníkem (*M. Deyl* 1943 PR).

15a Jaroměřské Polabí. Jaroměř-Josefov: ([*R. Traxler*] 1923 PRC; *R. Traxler* 1928 PR). – [Jaroměř-]Josefov: břeh Labe u pevnosti (*R. Traxler* 1887 HR). – Jaroměř-Josefov: dělostřelecké cvičiště (*R. Traxler* 1899 PRC). – [Jaroměř-]Josefov: meze u města (*R. Traxler* 1928 PRC).

15b Hradecké Polabí. Hradec Králové (*F. Sitenký* 1871 PR; *J. Brix* 1930 MP). – Hradec Králové: areál TJ Jezdec (*V. Samková* 2002 HR). – Hradec Králové: jižní okraj města, lada východně od rybníka Plachta (*J. Belicová* 1987 HR). – Hradec Králové: rezervace Na Plachtě (*J. Belicová* 1984 HR). – Hradec Králové: železniční násep jižně od města (*J. Šourek* 1942 PR, PRC). – [Hradec Králové-]Malšovice: meze (*K. Prokeš* 1940 HR). – Hradec Králové[-Malšovice]: loučka u malšovického stadionu (*V. Cejnarová* 1992 HR). – Hradec Králové-Farářství: železniční násep (*Kavka* 1930 MP; *V. Kavka* 1930 PRC). – Hradec Králové-Slezské předměstí (*K. Prokeš* 1940 HR). – Libřice: vrchy nad obcí (*A. Bayer* 1902 BRNL). – Lochenice: skála u obce (*B. Válek* s. a. HR). – Výrava: stráň Hříby (*J. Hanousek* 1984 MP).

15c Pardubické Polabí. Labské Chrčice: písčiny u Sváravy (*M. Deyl* 1943 PR; *Hadač* 1980 HR). – [Lázně] Bohdaneč: suché písčité meze ([*V. Horák*] 1887 MP). – Lázně Bohdaneč:

trávníky a okraje luk kol Svatojiřského hřbitova [Svatojiřský kopec] (*J. Hadač* 1980 HR). – [Lázně] Bohdaneč: travník u cihelny (*J. Hadač* 1965 MP). – Neratov: lom proti koupališti (*J. Hadač* 1969 MP). – Neratov: lom za drůbežárnou (*J. Hadač* 1965 MP). – [Neratov-]Novinsko: písčiny u obce (*V. Horák* 1959 PR, MP). – Opatovice nad Labem: mez (*K. Krčan* 1931 MP). – Pardubice (*I. Babor* s. a. BRNU). – Pardubice: dostihové závodiště (*J. Košťál* 1890 MP). – [Pardubice]: kolem Familíí (*J. Košťál* 1887 BRNU). – Pardubice: při východní zdi hřbitova v Jesničánkách (*J. Hadač* 1965 MP). – Pardubice: u rafinerie minerálních olejů („Petrolka“; *J. Hadač* 1932 MP). – [Pardubice-]Černá za Bory: písčina západně od vsi (*J. Hadač* 1938 MP). – [Ráby]: Kunětická hora (*V. Horák* 1932 MP; *E. Froněk* 1932 MP; *E. Froněk* 1933 MP; *V. Horák* 1946 MP; *V. Horák* 1959 MP). – Ráby: Kunětická hora, louka 2 km SV od obce (*V. Cejnarová* 1992 HR). – [Řečany nad Labem-]Labětín: slepé rameno Labe (*P. Kovář* 1974 MP). – Semín: písčinná duna za pivovarem (*F. Procházka & J. Krátká* 1980 MP). – [Srch-]Pohránov: Jezero (*L. Hrouda* 1975 LIM). – Staré Ždánice: travník při silnici k myslivně (*J. Hadač* 1944 MP). – Stéblová (*R. Traxler* 1896 MP). – Stéblová: při silnici (*J. Košťál* 1890 MP). – [Živanice-]Dědek: travník mezi přesypem a východním okrajem vsi (*J. Hadač* 1965 MP).

16 Znojensko-brněnská pahorkatina. Biskoupky (okr. Brno-venkov): kóta 398 (*M. Petrář* 1940 PRC). – Biskoupky: levobřežní svah údolí Jihlavy, u cesty na Biskoupský kopec cca 1,2 km ZSZ od kaple v obci (*R. Řepka* 1994 ZMT). – Biskoupky: polní cesta z obce na Biskoupský kopec (*D. Sedlářová* 1983 BRNU). – Biskoupky: údolí Jihlavy, travnatá mez podél silnice k obci cca 1 km S–SSV od kaple v obci (*R. Řepka* 1994 ZMT). – Bohutice: vrch Kamenišť (273), místo zvané U Michálka, též sv. Michálek (*F. Weber* 1929 PR; *V. Skřivánek jun.* 1951 BRNM; *A. Hrabětová* 1953 BRNU, PR; *J. Horňanský* 1952 BRNM; *J. Horňanský* 1955 BRNM; *J. Šmarda* 1961 BRNM; *V. Pospíšil* 1963 OLM; *V. Grulich* 1982 MMI; *F. Weber* s. a. PR). – Bratčice: lesík nedaleko skládky (bývalého lomu) 2 km SZ od obce (*K. Sutory* 1995 BRNM). – Brno: Kozí hora (kóta 339 [= Palackého vrch]), travnatá keřnatá stráž (*L. Pokluda* 1958 BRNM). – Brno: mezi Bystrcí a Komínem (*J. Suza* 1931 BRNU). – Brno: vrch Špilberk (*s. coll.* s. a. BRNU). – Brno: Žlutý kopec (*K. Hanáček* 1888 BRNU). – Brno-Bystrc: stráž na jižním svahu Chříbu (*H. Chadimová* 1968 BRNU). – Brno-Černá Pole: rokle (*L. Veselský* 1935 ZMT). – Brno-Kníničky: levý břeh Svitavy, u cestičky od zastávky tramvaje pod Mniší horou k přehradě (*J. Unar* 1960 BRNU). – Brno-Komín: rezervace Netopýrky (*J. Čáp* 1991 BRNM). – Brno-Královo Pole: svah nad městem (*F. Weber* 1927 PR). – Brno-Lesná (*Z. Rozkošná* 1970 BRNM). – Brno-Maloměřice: Maloměřický lom na levém břehu Svitavy (*K. Sutory* 2008 BRNM). – Brno-Nový Lískovec: Kamenný vrch (*Z. Otýpková* 1997 BRNU). – Brno-Nový Lískovec: travnaté svahy asi 0,5 km V od Nového Lískovce (*M. Smejkal* 1963 BRNU). – [Brno-Obřany]: nad prvním Obřanským tunelem (*L. Vaněčková* 1971 BRNM). – Brno-Obřany: údolí Svitavy, svahy nad prvním obřanským tunelem (*Z. Gerišová* 1990 BRNU). – Brno-Řečkovice: stráž za skalkou nad levým břehem Ponávky u mlýna asi 1 km JV od Řečkovic (*R. Klementová* 1995 BRNU). – [Brno-]Žabovřesky: meze (*K. Vandas* 1923 PR). – Brno[-Žabovřesky]: Wilsonův („Císařský“) les (*F. Veselý* 1903 BRNU). – Brno[-Žabovřesky]: Wilsonův les, louka u lesa pod Barvičovou ulicí (*F. Skalka* 1993 BRNU). – Čebín („Kuřim“): vrch Čebínka (*J. Podpěra* 1927 BRNU). – Čebín: vrch Čebínka (*J. Dvořák* 1962 BRNM). – Čebín: vrch Čebínka, kamenité stepní svahy na jižní straně kopce (*J. Dvořák* 1961 BRNM). – Derflice: na suchém travnatém místě na Steinbergu [= Kamenná hora] na sever od obce (*N. Strnadová* 1987 BRNU). – Dolní Kounice: Šibeniční vrch (296 m), jižní svahy (*K. Sutory* 1977 BRNM). – Drásov: vrch Čebínka (*F. Černoch* 1934 BRNM). – Dyje: mez u cesty za vsí (*J. Horňanský* 1967 BRNM). – Dyje: stráž asi 1 km od vsi (*J. Horňanský* 1971 BRNM). – Džbánice: trať „v Tálech“ (*J. Horňanský* 1942 BRNM, PRC). – Džbánice: travinobylinné porosty cca 325 m JZ od kaple v obci (*A. Jordánová* 1994 MZ). – Hajany (okr. Brno-venkov): travnatá mez u polní cesty jižně od vsi (*J. Čáp* 1983 OLM). – Havraníky: [Havranické] vřesoviště (*V. Crlíková* 1984 BRNU). – Havraníky: stepní pahorek u obce (*F. Švestka* 1944 BRNU). – Havraníky:

stepní stráně 2 km Z od obce (*J. Belicová* 1977 HR). – Havraníky: vřesoviště západně od obce (*J. Belicová* 1986 HR). – [Hnanice]: „Dlouhý Štós“ nad Dyjí u Devíti mlýnů (*F. Švestka* 1949 BRNU). – Hostěradice (*J. Šmarda & L. Vaněčková* 1962 BRNM). – Hostěradice (okr. Znojmo): rezervace U Kapličky (*A. Jordánová* 1989 MZ; *A. Jordánová* 1990 MZ; *A. Jordánová* 1991 MZ). – Hostěradice: akátina na vršku Sandberg 2 km JJV od vsi (*K. Sutoryj* 1986 BRNM). – Hostěradice: kopec 0,3 km SV od obce (*V. Grulich* 1982 MMI). – Hostěradice: suchý stepní kopec s kapličkou u severovýchodního okraje obce (*R. Řepka* 1990 BRNM). – Hrubšice: hadcové stráně Prosniska, cca 2 km Z od kostela v obci (*S. Ondráčková* 1972 ZMT). – Hrubšice: stráně nad Jihlavkou, Hrubšická step (*J. Čáp* 1982 OLM). – Hrubšice: údolí Jihlavy, pravobřežní svah, rezervace Nad řekami, pastvina na zarostlé lomové haldě pod lomem cca 0,5 km Z od obce (*S. Ondráčková & H. Houzarová* 1988 ZMT). – Ivančice: Kacperky, slepencové svahy nad levým břehem Oslavy u severozápadního okraje města (*A. Hrabětová* 1970 BRNU). – Ivančice: nad levým břehem Jihlavy pod Řeznovickými skalkami (*A. Hrabětová* 1971 BRNU). – Ivančice: polní trať Syslice (*A. Sedláček* 1944 PRC). – Ivančice: rezervace Pekárka, skalní svahy a skály na Z okraji obce, J nad silnicí do obce Řeznovice (*P. Lustyk* 1995 BRNM). – Ivančice: sv. Jakub (*A. Sedláček* 1944 PRC). – Ivančice-Alexovice: rezervace Pekárka (*J. Čáp* 1982 OLM). – Ivančice-Letkovice: „Letkovické stráně“ (*A. Hrabětová* 1970 BRNU). – Ivančice-Němčice: louka v Rokytne asi 1 km V od obce (*Z. Hetešová* 1984 BRNU). – Jamolice: údolí Jihlavy, temeno pravobřežního údolního svahu, hadcová lada v bývalém vojenském prostoru cca 1,6 km S od kostela v obci (*H. Houzarová* 2009 ZMT). – Jamolice: údolí Jihlavy, zříceninách hradu Templštejna cca 2 km SSZ od obce (*S. Ondráčková* 1964 ZMT). – Kadov: Kadovská hora (*V. Krist* 1933 BRNU). – Krhovice: na kopci u obce (*E. Ševčíková* 1968 BRNU). – Kuchařovice (*V. Drlík* 1950 MZ). – Kuřim: na jižním travnatém okraji lesa Zborova severně od obce (*J. Saul* 1977 BRNM). – Lelekovice: jižní výslunný cíp lesa Březina u obce (*J. Saul* 1981 BRNM). – Lelekovice: travnatá stráň na severním svahu skalky asi 0,5 km JZ od obce (*K. Kratochvílová* 1999 BRNU). – Lhánice – Biskoupky, skály mezi obcemi (*F. Weber* 1969 PR). – Lhánice: pastvina 450 m JV od středu obce (*R. Řepka* 1994 BRNM). – Lhánice: rezervace Kozének, pastvina na plochem návrší cca 1,5 km V od obce (*S. Ondráčková & H. Houzarová* 1991 ZMT). – Malhostovice („Tišnov“): Drásovský kopeček (*J. Šmarda* 1928 PR). – Malhostovice: Malhostovická pecka, na vápencových skalkách rezervace (*J. Saul* 1996 BRNU). – Malhostovice: rezervace Drásovský kopeček, 1 km Z od obce (*J. Saul* 1997 BRNU). – Malhostovice: vrch Malhostovická pecka (*F. Černoch* 1965 BRNM). – Miroslav – Hostěradice (*J. Suza* 1930 BRNU). – Miroslav (okr. Znojmo): kopec nad jihozápadním okrajem obce (*V. Grulich* 1982 MMI). – Miroslav: skalky nad obcí (*F. Weber* 1930 PR). – Miroslav: travnatý kopeček 1 km J od obce (*J. Saul* 1954 BRNM). – Miroslav: u cesty mezi pahorky jižně až jihozápadně od města (*R. Roček* 1992 BRNU). – Mohelno – Dukovany, pravý břeh Jihlavy (*J. Dostál* 1969 PR). – Mohelno (*F. Weber* 1946 PR; *Olejníček* 1966 BRNM; [*F. Weber*] s. a. PR; *J. Šindelář* s. a. PRC). – Mohelno: místo zvané Výhon [asi 1 km J od kostela ve vsi] (*J. Suza* 1927 BRNU). – Mohelno: na hadci (*K. Cejp* 1928 PRC). – Mohelno: rezervace Hadcová step, stepní louka v horní části rezervace (*J. Čáp* 1999 BRNU). – Mohelno: rezervace Mohelenská hadcová step (*R. Picbauer* 1920 BRNU; *F. Jičínský* 1922 ZMT; *R. Dvořák* 1927 ZMT; *R. Dvořák* 1929 ZMT; *R. Dvořák* 1933 ZMT; *R. Dvořák* 1934 ZMT; *R. Dvořák* 1936 ZMT; *F. Nováček* 1936 ZMT; *F. Jičínský* 1949 ZMT; *S. Ondráčková* 1967 ZMT; *K. Krčan* s. a. MP). – Mohelno: rezervace Mohelenská hadcová step, na jižním svahu 1 km J od obce (*I. Růžička* 1963 MJ; *I. Růžička* 1964 MJ). – Mohelno: rezervace Mohelenská hadcová step, Pohaňska (*R. Dvořák* 1933 ZMT). – Mohelno: rezervace Mohelenská hadcová step, u kapličky sv. Antonička (*R. Dvořák* 1935 ZMT; *R. Dvořák* 1936 ZMT; *R. Dvořák* 1934 ZMT; *S. Ondráčková* 1963 ZMT). – Mohelno: stepní pastviny u obce (*J. Suza* 1927 PRC). – Mohelno: travnatý pahorek u polní cesty asi 2,2 km ZJZ kostela v obci (*R. Řepka* 1994 ZMT). – Mohelno: údolí Jihlavy u obce (*J. Soják* 1955 PR). – Moravské Bránice: stepní stránka u lesa u kapličky na východním okraji obce (*R. Řepka* 1989 BRNM). – Moravský Krumlov – Rakšice (*K. Vandas* 1904 PR). – Moravský Krumlov: ([*F. Weber*] s.

a. PR). – Moravský Krumlov: „Buben“ (*A. Jordánová* 1990 MZ). – Moravský Krumlov: rezervace Moravsko-krumlovská slepencová stráň u kostela sv. Floriána (*P. Lustyk* 1984 BRNM). – Moravský Krumlov: skály nad městem (*F. Weber* 1931 PR). – Moravský Krumlov: sv. Floriánek (*J. Podpěra* 1926 BRNU). – [Nový Šaldorf-Sedlešovice]: Kraví hora (*A. Jordánová* 1993 MZ). – Pravlov: Hibel-Berg („Mibelberg“; 258; *J. Podpěra* 1937 BRNU). – Pravlov: stepní kopeček (*J. Horňanský* 1952 BRNM). – Pravlov: stepní stráně 1 km SV od obce (*V. Grulich* 1982 MMI). – Skalice [u Miroslavi] (*J. Šmarda & L. Vaněčková* 1962 BRNM). – Smolín: pod kapličkou (*H. Šmardová* 1951 BRNU). – Střelice: suchá mez u silnice asi 100 m Z od železniční stanice v obci (*R. Řepka* 1985 BRNM). – Suchohrdly: jižní okraj lesa Holzeru (*F. Kvapilík* 1933 OLM). – Tasovice: nad levým břehem řeky Dyje (pod vysílačem) v jihozápadní části obce (*R. Řepka* 1989 BRNM). – Tulešice: údolí Rokytne, na mezi na východním okraji obce (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Únanov: Kulatý kopec, stepní stráň 1,5 km SV od obce (*V. Grulich* 1986 MMI). – Únanov: pastvina nad obcí (*V. Pospíšil* 1963 OLM). – Únanov: stepní kopeček cca 1,35 km SV od kostela v obci (*A. Jordánová* 1995 MZ). – Vedrovice („Moravský Krumlov“): vrch Leskoun (*J. Suza* 1930 BRNU). – Vémyslice: kopeček Na Kocourkách (*J. Horňanský* 1953 BRNM). – Vémyslice: stráň u Kuchyňkova mlýna (*J. Horňanský* 1943 BRNM, PRC). – Vémyslice: suchý travnatý kopeček (hradisko) asi 1,25 km JV od kostela ve vsi (*A. Jordánová* 1993 MZ). – Vémyslice: svah 1,5 km JJV od kostela ve vsi (*A. Jordánová* 1993 MZ). – Výrovce: kopeček vlevo od silnice Únanov – Výrovce mezi poli nad obcí asi 900 m JZ od kaple ve vsi (*A. Jordánová* 1994 MZ). – Výrovce: pravá strana silnice Únanov – Výrovce asi 700 m JZ od kaple ve vsi (*A. Jordánová* 1994 MZ). – Znojmo (*A. Oborny* 1878 PRC). – [Znojmo-]Konice: místo zvané Na skaliskách (*S. Palatka* 1984 BRNU). – Znojmo: Kraví hora, vřesoviště (*V. Crlíková* 1984 BRNU; *V. Crlíková* 1985 BRNU). – Znojmo: Městský lesík („Stadtwäldchen“; *A. Oborny* 1911 OLM). – Znojmo: pastvina na břehu Dyje (*M. Sedláčková* 1982 NJM). – Znojmo: údolí Dyje (*A. Oborny* 1896 MZ). – Znojmo: výslunná stráň u Nesachleb (*D. Hříbková* 1968 BRNU). – Znojmo[-Hradiště]: Hradištské terasy (*A. Hájková* 1982 FMM). – Znojmo-Derflice: suchý vršek nad bývalým lomem asi 600 m SV od kaple ve vsi (*A. Jordánová* 1994 MZ). – Znojmo-Načeratice: vrchol Načeratického kopce (k. 290) 1 km SZ od vsi (*M. Chytrý* 1987 BRNM). – Znojmo-Popice: Havranické vřesoviště (*A. Jordánová* 1991 MZ). – [Znojmo-]Popice: místo zvané Na skaliskách, jižně od obce (*J. Čáp* 1992 BRNM). – Znojmo-Popice: Popický vrch (*J. Krátká* 1982 MP). – Znojmo-Popice: rezervace Havranické vřesoviště mezi obcí a kótou Staré vinice (*I. Růžička* 1989 MJ). – Znojmo-Popice: rezervace Havranické vřesoviště, v severní části 300–1000 m Z od obce (*I. Růžička* 1991 MJ). – Znojmo-Popice: vřesovisko 0,5 km JZ od obce (*V. Grulich* 1983 MMI). – Žabčice (okr. Brno-venkov): okolí cihelny (*L. Vaněčková* 1972 BRNM).

17a Dunajovické kopce. Dolní Dunajovice: Liščí kopec („hora“; *F. Weber* 1963 PR). – Nový Přerov: Lange Wart, step na hranici 2 km VJV od vsi (*V. Grulich* 1984 MMI). – Nový Přerov: Přerovský vrch, 1,5 km V od vsi (*V. Grulich* 1983 MMI).

17b Pavlovské kopce. Klentnice („Perná“): Stolová hora („Tabulová“; *F. Weber* 1928 PR). – Klentnice: Kočičí skála (*R. Businský* 1967 BRNM; *s. coll.* 1984 LIT). – [Klentnice: masiv Děvína,] Soutěska (*L. Vaněčková* 1989 BRNM). – Klentnice: nad obcí (*I. Hlobilová* 1985 OLM). – Klentnice: Sirotčí hrádek („Rosenburg“; *B. Deylová* 1971 PR). – Klentnice: Soutěska (*F. Weber* 1963 PR). – Klentnice: step (*E. Mencl* 1946 PRC). – Klentnice: Stolová hora („Tabulová“; *V. Krist* 1933 BRNU; *F. Weber* 1933 PR; *F. Weber* 1963 PR; *J. Čáp* 1981 OLM). – [Klentnice]: Stolová hora, temeno (*F. Weber* 1933 PRC; *F. Weber* 1934 PR). – Klentnice: vrch Kotelná (*F. Weber* 1928 PR). – Mikulov: Anenský vrch (*F. Weber* 1969 PR). – Mikulov: Kočičí kámen, 1,6 km S od města (*K. Sutory* 2005 BRNM). – Mikulov: Kočičí skála (*R. Businský* 1967 ROZ; *H. Pluháčková* 1969 BRNU; *J. Hadinec* 1976 MP; *K. Nepraš & R. Kroufek* 2008 LIT). – Mikulov: Spálený kopec (*H. Laus* 1930 MMI). – Mikulov: Svatý kopeček (*H. Laus* 1907 SUM; *J. Šmarda* 1922 PR; *J. Podpěra* 1934 BRNU; *D. Dvořák* 1952

PRC; *J. Šmarda & L. Vaněčková* 1962 BRNM; *V. Chán* 1965 CB; *M. Rigasová* 1992 MMI; *J. Šachl* 1994 ROZ). – Mikulov: Svatý kopeček, 50 m J od kostela sv. Šebestiana (*M. Rigasová* 1991 MMI). – Mikulov: Svatý kopeček, porosty kolem kostela (*s. coll.* 1980 LIT). – Mikulov: Šibeničník, severní kopec (*M. Rigasová* 1991 MMI). – Mikulov: vrch Šibeničník (*V. Grulich* 1982 MMI; „Galgenberg“, *J. Klika* 1930 PR). – Mikulov: vrch Šibeničník, jižní kopec (*M. Rigasová* 1991 MMI). – Mikulov: vrch Turoid (*T. Martinec* 1933 PR; *F. Weber* 1934 LIM, PR; *F. Weber* 1935 PR; *A. Fröhlich* 1955 BRNU; *J. Šmarda & L. Vaněčková* 1962 BRNM, *V. Tlusták* 1966 LIM). – Mikulov: vrch Turoid, v křovinách (*I. Klášterský & M. Deyl* 1935 PR). – Mikulov: židovský hřbitov (*Picková* 1974 MMI). – Pavlov: Děvín, temeno vrchu (*M. Smejkal* 1964 BRNU). – Pavlov: Dívčí hrady (*P. Pyšek* 1979 ROZ). – Pavlov: jihovýchodní až jihozápadní úbočí Děvína (*R. Businský* 1971 ROZ). – Pavlov: jihovýchodní strana Děvína (*M. Šrůtek* 1980 ROZ). – Pavlov: masiv Děvína (*I. Hlobilová* 1987 OLM). – Pavlov: stepní svah u zříceniny Děvičky nad obcí (*M. Smejkal* 1964 BRNU). – Pavlov: travnatá místa v sedle mezi Děvínem a Děvičkami (*M. Dvořáková* 1967 BRNU). – Pavlov: vrch Děvín (*Thenius* 1912 BRNU; *F. Weber* 1923 PR; *R. Kurka* 1958 CB; *F. Weber* 1965 PR; *B. Šula* 1967 OLM; *D. Vaňková* 1994 OSM). – Pavlov: vrch Děvín, jihovýchodní svah pod vrcholem ([*P. Macháček*] 1976 MMI). – Pavlov: zřícenina hradu Děvičky („Maydenstein“; *K. Pavlík* 1929 OLM). – [Pavlov]: vrch Děvičky (*J. Prštelák* 1982 LIT). – Pavlovské vrchy (*F. Weber* 1931 OLM; *V. Horák* 1955 MP; *J. Hartl* 1958 CB; *F. Weber* 1958 SUM; *J. Belicová* 1970 HR; *V. Kohl* 1975 MP; *R. Hlaváček* 1979 PRC; *P. Pyšek* 1986 ROZ; [*Ch. F. Hochstetter*] s. a. PRC; s. coll. 1934 PR). – Pavlovské vrchy: Děvín (*P. Macháček* 1976 MMI). – [Perná]: vrch Kotel [= Kotelná] (*J. Klika* 1929 PR).

17c Milovicko-valtická pahorkatina. Mikulov-Mušlov: Liščí vrch, 0,2 km S od osady (*M. Rigasová* 1991 MMI; „Mikulov“, *D. Hlisnikovský* 2006 FMM). – Milovice (okr. Břeclav): (*K. Šindelářová* 1989 BRNM). – Milovice (okr. Břeclav): Milovické stráně 0,7 km J od obce (*V. Grulich* 1984 MMI). – Milovice: okraj listnatého lesa asi 1 km JZ od obce (*J. Palík* 1972 ZMT). – Milovice: výslunná stráně jižně od obce (*H. Pluháčková* 1969 BRNU). – Sedlec (okr. Břeclav): Paví kopec, 1,5 km J od obce (*M. Rigasová* 1992 MMI). – Sedlec (okr. Břeclav): step mezi státní hranicí s Rakouskem a jihozápadní stranou „rezervace Skalky“ (*Z. Prymusová* 2005 OSM). – Sedlec (okr. Břeclav): vápencový hřeben Skalky 1,5 km ZJZ od obce (*V. Grulich* 1983 MMI). – Sedlec: hřeben Skalky, vápencové ostrůvky na vrcholu v jihozápadní části (*M. Rigasová* 1991 MMI). – Valtice: vrch Rajstna, 2 km ZJZ od města (*M. Rigasová* 1992 MMI). – Valtice-Úvaly: hraniční hřeben nad obcí (*M. Rigasová* 2004 MMI). – Valtice-Úvaly: stepní trávník jihovýchodně nad obcí (*M. Rigasová* 2005 MMI).

18a Dyjsko-svratecký úval. Břeclav: Kančí obora, hrúd za hájenkou 1,2 km SSZ od náměstí (*V. Grulich* 1983 MMI). – Dolní Věstonice: lokalita Na pískách v nivě Dyje severně od obce (*R. Řepka* 1980 MMI). – Dolní Věstonice: lokalita Na Pískách, ostrov při jihovýchodním okraji prostřední Novomlýnské nádrže (*P. Lustyk* 1993 BRNM). – Dolní Věstonice: louka U Komára (*K. Sutory* 1974 BRNM). – Dolní Věstonice: místo zvané Na pískách asi 500 m ZSZ od vsi (*J. Kirschner & J. Štěpánek* 1978 LIT). – Dolní Věstonice: písčiny na břehu Dyje [dnes zatopeno] (*F. Weber* 1973 OLM). – Dolní Věstonice: písčiny v nivě Dyje u vsi (*F. Weber* 1973 BRNM). – Dolní Věstonice: písečná duna na okraji akátového lesíka (*J. Dvořák* 1973 BRNM). – Dolní Věstonice: písečné duny na levém břehu Dyje (*J. Dvořák* 1973 BRNM). – [Dolní Věstonice]: písčité louka před chatou U Komára (*J. Dvořák* 1973 BRNM). – [Dolní Věstonice]: Pisky, písčité step u vykopávek poblíž Dyje (*L. Pokluda* 1959 BRNM). – Dolní Věstonice: u chaty Komárka (*L. Vaněčková* 1989 BRNM). – Hlohovec: louka na břehu u jihovýchodního cípu Hlohoveckého rybníka 1,5 km V od kostela (*J. Danihelka* 2003 BRNU). – Hlohovec: Stará hora, 1,2 km Z od obce (*V. Grulich* 1982 MMI). – Hrušky: výslunný železniční násep (*K. Šumberová* 1990 BRNU). – Lanžhot: Košarské louky, jižní část lučního komplexu 10 km JJZ od obce (*V. Grulich* 1990 BRNU). – Lanžhot: Košarské louky, jižní část lučního komplexu 11 km JJZ od obce (*V. Grulich* 1991 BRNU). – Lanžhot:

písčítý hrúd Dúbravka 4,5 km JJZ obce (V. Grulich 1983 MMI). – Lanžhot: Košárské louky, střední část 9,3 km JJZ od kostela v obci (K. Šumberová 1994 BRNU). – Lanžhot: zámeček Lány, písčítý hrúd 3,5 km ZJZ obce (V. Grulich 1983 MMI). – Lednice: břeh Prostředního rybníka (J. Lacina 1964 BRNL). – Lednice: okolí kempu Apollo (M. Šrůtek 1978 ROZ; P. Pyšek 1978 ROZ). – Lednice: svah pod Rybničním zámečkem („u biologické stanice“) nad Prostředním rybníkem (J. Zapletálek 1930 BRNU). – Lednice: svah u chrámu Apolla (F. Kvapilík 1915 OLM). – Mušov: jámy mezi silnicemi na Iván a na Novou Ves 1 km SZ od obce (K. Sutorý 1975 BRNM). – Nové Mlýny: louky u vsi (M. Deyl 1956 PR). – [Pasohlávky]: místo zvané Betlém [východně od vsi] (P. Čumičková 1993 BRNU). – Pasohlávky: výslunné svahy nad bývalým šterkovištěm mezi Pasohlávkami a Mušovem (J. Dvořák 1973 BRNM). – Popice (P. Švanda 1925 BRNM). – Pouzdřany: na písčité travnaté stráni za obcí u rybníka (R. Řepka 1982 BRNM). – Pouzdřany: strážky nad levým břehem rybníka asi 1 km J od obce (K. Sutorý 1974 BRNM). – Přítluky: suché louky (Thenius 1932 BRNU). – Sedlec: meze na jihozápadním břehu Nesytu 1 km JV od obce (V. Grulich 1983 MMI). – Smolín: písčité travnaté místo u kapličky na kopečku asi 0,8 km JV od vsi (R. Řepka 1986 BRNM). – Šakvice: mez u trati 1,7 km SV od obce (V. Grulich 1983 MMI). – Valtice: ([G. Beck] s. a. PRC). – Valtice: Bořím les, u Rendez-vous (A. Fröhlich 1955 BRNU). – Valtice: louka u Rendez-vous 2 km V od města (L. Čomová 1994 BRNU). – Valtice: pastvina na jižním břehu Výtopy 2,5 km SSZ od města (V. Grulich 1983 MMI). – Valtice: písčiny v Bořím lese (F. Černoch 1952 BRNM). – Valtice: písčítá step východně od rybníka Nesyt (Z. Kropáč 1949 PRC). – Valtice: písky na okraji lesa 2,5 km SV od města (V. Grulich 1982 MMI). – Valtice: výslunná stráž za infekční nemocnicí ve městě (P. Macháček 1971 MMI). – Valtice: zámecký park, asi 0,7 km JJZ od kostela uprostřed města (J. Danihelka 1999 MMI). – Valtice: zátoka u Černých borovic na jižním břehu rybníka Nesytu (V. Grulich 1983 MMI). – Zaječí: zářez trati 2,7 km SV od obce (V. Grulich 1983 MMI).

18b Dolnomoravský úval. Bzenec: cvičiště podél silnice do Strážnice (R. Řepka 1991 BRNM). – Bzenec: Háj (J. Bubela 1881 PRC). – Bzenec: písčiny jihovýchodně od města (J. Soják 1955 PR; F. Weber 1967 PR). – Bzenec: písky na vojenském cvičišti (F. Šmarda 1956 BRNM). – Bzenec: stráž u písčitého cvičiště směrem k Lideřovicím (L. Pokluda 1956 BRNM). – [Dubňany]: „Dubňanský les“ (s. coll. 1941 MMI; s. coll. s. a. MMI). – Hodonín: Hodonínský les (F. Weber s. a. PR). – Hodonín: lesy mezi městem a [hájenkou] Zbrod (F. Weber 1926 PR). – Hodonín-Pánov: Hrubá louka (A. Ivanová 1970 BRNU). – Hodonín-Pánov: váté písky ve střední části [Hrubé louky] (L. Ambrozek 1982 MMI). – Milotice: vrch Náklo, Horky (P. Švanda 1949? BRNM; P. Švanda 1950 BRNM). – Moravský Písek – Rohatec (F. Weber 1959 PR). – Ratiškovice (F. Weber 1975 PR). – Rohatec (H. Laus 1908 BRNU; H. Laus 1909 OLM). – Rohatec: písečná step (H. Laus 1928 PRC; H. Laus 1930 BRNU). – Sudoměřice - Skalica (F. Weber 1975 PR). – [Svatobořice-]Mistřín: váté písky (V. Pospíšil 1957 OLM). – Veselí nad Moravou (F. Weber 1948 PR). – Veselí nad Moravou: místo zvané U čtyř lip (F. Weber 1926 PR). – Veselí nad Moravou: údolí potoka Svodnice (F. Weber 1929 PR; F. Weber 1936 PR). – Veselí nad Moravou: údolí potoka Svodnice mezi Veselím a Blatnicí pod Sv. Antonínkem (F. Weber 1933 PRC; F. Weber 1934 PR). – Vnorovy ([F. Weber] s. a. PR). – Vracov: suchá louka na severním okraji lesa Dúbrava jihovýchodně od obce (J. Vicherek 1974 BRNU).

19 Bílé Karpaty stepní. Blatnice pod Svatým Antonínkem: vrch Sv. Antonínek (F. Weber 1923 BRNM; F. Weber 1930 PR; F. Weber 1970 PR). – Blatnička: Milejovy louky (F. Weber 1950 BRNM). – Blatnička: vrch Jasenová (F. Weber 1970 OLM). – Blatnička: vrch Kobylí hlava (F. Weber 1924 PR; F. Weber 1936 OLM; [F. Weber] s. a. PR). – Kněždub: pod vrchem Šumárníkem (F. Weber 1932 PRC). – Kněždub: vrch Šumárník (F. Weber 1970 PR). – Malá Vrbka („Javorník“): vrch Výzkum (O. Ressel 1973 VM). – Nivnice: svahová luka pod Královem (S. Staněk 1922 BRNM). – Radějov: Holý vrch (P. Sillinger 1929 PR). – Radějov: svahy u vsi (F. Weber 1924 PR). – Slavkov (okr. Uherské Hradiště): směrem k

Lesné ([F. Weber] s. a. PR). – Tvarožná Lhota (J. Poláček 1907 BRNM). – [Veselí nad Moravou]-Zarazice: stepní stráně zvané Lišky nad obcí (F. Weber 1940 PR). – [Velká nad Veličkou]: rezervace V Hloží u Louky („v Hloží na kopci suchém“) (M. Béňa 1913 BRNU).

20a Bučovická pahorkatina. Brankovice: Hájek, travnatý svah s borovicemi 1,8 km JJV od kostela (V. Pospíšil 1972 BRNM). – Bučovice: svahy mezi městem a vsí Mouřínov (M. Deyl 1940 PR). – Bučovice-Kloboučky: údolí Svatá (F. Weber 1974 BRNM). – [Bučovice]-Kloboučky: rezervace Baračka, stepní stráně 0,7 km JV obce (V. Grulich 1985 MMI). – [Bučovice]-Marefy: stráně Šévy (J. Šmarda & L. Vaněčková 1962 BRNM; J. Dostál 1968 PR). – Dražovice (): vrch Větrník (M. Deyl 1940 PR). – Dražovice (též „Bučovice“ nebo „Vyškov“): vrch Větrník (F. Čouka 1912 BRNU; F. Čouka 1917 BRNU; F. Weber 1936 PR; M. Deyl 1940 PR; J. Horňanský 1951 BRNM; L. Pokluda 1957 BRNM; M. Martinková 1966 BRNL). – Heršpice - Rašovice, stráně zvané Chobot (I. Novotný 1987 BRNM). – [Chvalnov-Lísky]-Lísky: na stráni u obce (H. Zavřel 1934 PR). – Kobeřice [u Brna]: (F. Weber 1976 OLM). – Kobeřice u Brna: stráně údolí potoka Horáčka pod lesem Boří asi 1,5 km JZ od obce (Z. Ondráčková 1988 BRNU). – Koryčany-Blišice: „Zadní vinohrad“, 0,5 km SV od obce (V. Pospíšil 1973 BRNM). – Kožušice: stepní svahy nad vsí (F. Weber 1977 OLM). – Kožušice: svahy nad místem zvaným Svolšina (F. Weber 1977 OLM). – Kožušice: výslunná stráně 0,5 km JV od obce (V. Pluhař 1987 BRNU). – Křižanovice – Nevojice (F. Weber 1975 OLM). – [Letonice]: rezervace Větrníky, travnatá mez u polní cesty u Větrníku u Vyškova, asi 200 m V od lokality (J. Ptáčková 1993 OLM). – Letonice: stráně Kopaniny u obce (V. Krist 1933 BRNU). – Letonice: vrch Větrník (F. Weber 1925 PR). – [Lískovec]: „na stráni pod Chlumem (Chříby)“ (H. Zavřel 1933 BRNM). – Lysovice: stepní svahy u vsi (K. Krischke 1938 PRC). – Malínky: bory nad vsí (F. Weber 1935 OLM). – Milešovice: Milešovická stráně, pod lesem Boří, 1,2 km VJV od kostela v obci (R. Řepka 1994 BRNM). – Mouřínov: Růžodol („Rožmitál“; L. Obdržálek 1922 BRNU). – Němčany (okr. Vyškov): Lutřsték nad obcí (F. Weber 1930 PR; F. Weber 1935 PR; J. Čáp 1982 OLM). – Nemochovice – Litenčice, stepní trávníky mezi obcemi (F. Weber 1970 PR). – Nemochovice: pastviny nad vsí (F. Weber 1970 BRNM). – Nevojice: pastvina Na haškách 2,6 km S od obce (M. Chytrý 1987 BRNM). – Nevojice: svahy nad vsí (F. Weber 1974 BRNM). – Prasklice („Morkovice“): „na mezích u samoty Křibů“ (H. Zavřel 1933 BRNM). – Rašovice: stepní svahy nad vsí (F. Weber 1973 BRNM). – Rašovice: Ždánický les, mez 1 km J od obce (O. Rotreklová 1989 BRNU). – Slavkov u Brna: stráně na kopci Urban asi 1,5 km SV od města (V. Tlusták 1978 LIM). – Střílky: vrch Bralová (F. Weber 1936 OLM). – Uhřice (okr. Kroměříž): rokle v polích severně od obce nedaleko hřbitova (J. Čáp 1984 BRNM, OLM). –

20b Hustopečská pahorkatina. Blučina: meze jižně od obce (M. Lukášková 1968 BRNU). – Blučina: suché trávníky na svazích vrchu Výhonu (S. Staněk 1920 BRNM). – Borkovany: vrch Zágaza nad vsí (F. Weber 1926 PR). – Bořetice: stráně Zázmoníky (F. Weber 1964 PR; F. Weber 1965 PR; [F. Weber] 1971 PR). – Brno (J. N. Bayer 1842 PR; ?J. Piskoř 1909 BRNU; F. Weber 1971 OLM; [Ch. F. Hochstetter] s. a. PRC). – Brno[-Slatina]: Stránská skála (J. Jokešová 1977 BRNM). – Brno-Líšeň: údolí Říčky (J. Duda 1949 BRNU). – [Brno]-Maloměřice: akátový háj (O. Skupina 1941 BRNM). – Brno-Maloměřice: vrch Hády (H. Hadačová 1985 BRNU; J. Novotný 1941 BRNM; J. Novotný 1944 BRNM). – Brno-Maloměřice: VRCH Hády, Hádecká planinka (M. Šrůtek 1980 ROZ). – Brno-Obřany: vrch Hády (A. Oborny 1866 PRC). – Brno-Židenice: Bílá („Hybešova“) hora (J. Jokešová 1978 BRNM; H. Nováková 1980 MP). – Čejč (H. Franěk 1939 PRC; [F. Weber] s. a. PR). – Čejč: Čejčský Špidlák, stráně nad tratí 2 km JJV od obce (V. Grulich 1987 MMI). – Čejč: Čejkovické špidláky („stráně Luky k Čejkovicím“; J. Podpěra 1939 BRNU). – Čejč: místo zvané Žleby (J. Reitmayer 1961 MP). – [Čejč]: Prostřední Špidlák (L. Ambrozek 1987 MMI). – Čejč: stepní svahy u obce (F. Weber 1944 BRNM). – Čejč: stepní svahy vlevo od silnice Čejč – Čejkovice (A. Komenderová 1969 BRNU). – Čejč: stepní úhory mezi Čejčí a Čejkovicemi (V. Skřivánek jun. 1944 PRC). – Čejč: stráně Luka [směrem ke Kobyli] (M.

Deyl 1940 PR). – Čejč: travnaté pahorky (*Thenius* 1927 BRNU). – Čejč: Velký vrch („Čejčská skála“, *V. Skřivánek jun.* 1944 BRNM, PRC; *L. Ambrozek* 1987 MMI). – Čejč: vrch Špidlák (*M. Deyl* 1940 PR; *J. Reitmayer* 1969 BRNM, BRNU, PR; *J. Reitmayer* 1971 PR). – Čejkovice: stráň pod kotou 226, asi 1,85 km JJV od kostela v obci (*R. Řepka* 1992 BRNM). – Dolní Bojanovice (*F. Weber* 1971 PR). – Dražůvky: kóta 275 jihozápadně od vsi (*P. Švanda* 1961 BRNM). – Dražůvky: severní okraj obce před jednotným zemědělským družstvem (*D. Staněk* 1981 BRNU). – Habrovany (okr. Vyškov): svahy nad obcí (*F. Weber* 1930 PR). – Hostěrádky[-Rešov]: stepní stráně a meze u obce (*V. Skřivánek jun.* 1941 PRC). – Hostěrádky[-Rešov]: vrch Stará hora (*H. Laus* 1935 OLM). – Hovorany: hájek u kříže (*P. Švanda* 1951 BRNM). – Hustopeče: u úvozové cesty do vinohradů asi 250 m JV od Liščího vrchu (*H. Černá* 1995 BRNU). – Kelčany: mez mezi silnicemi Kyjov – Kelčany a Kostelec – Kelčany (*P. Švanda* 1950 BRNM). – Kobylí – Vrbice (*F. Weber* 1964 PR). – Kobylí: (*F. Weber* 1971 PR). – Kobylí: stráň Láčary (*J. Reitmayer* 1966 BRNU, MP, PR). – Kobylí: vrch Kobylská („Čejčská“) skála (*F. Weber* s. a. PR). – Komořany: stráně Malé strany (*J. Soják* 1962 PR). – Koryčany: křoviny nad nádražím (*F. Weber* 1977 OLM). – Kostelec (okr. Hodonín): svahy na západním břehu Malšinky 1,5 km SSV od obce (*V. Grulich* 1988 MMI). – Kurdějov: Holý vrch, stepní stráně 1,5 km SV od vsi (*V. Grulich* 1984 MMI). – Kyjov: na mezích v celém okolí (*T. Martinec* 1933 PR). – Mouchnice: křoviny nad vsí (*F. Weber* 1977 OLM). – Mutěnice: mez v úvozu mezi vinicemi 630 m V od železniční zastávky Mutěnice-zastávka (*R. Řepka* 1992 BRNM). – Nemotice: písčité svahy nad vsí (*F. Weber* 1970 BRNM; *I. Novotný* 1979 BRNM). – Nemotice: stepní svahy na kraji boru nad vsí (*F. Weber* 1977 OLM). – [Němčičky]: lesostep mezi kótou Tabulka a Vinohrady (*J. Sedláček* 1977 BRNU). – Podbřežice: stránka jižně po červené turistické značce za vsí (*M. Hübllová* 1983 BRNU). – Popice – Strachotín, u polní cesty mezi obcemi (*K. Pavlík* 1929 OLM). – Pouzdřany: Pouzdřanská step (*F. Černochoch* 1950 BRNM; *E. Mencl* 1950 PRC; *D. Novák* 1950 BRNM; *V. Pospíšil* 1961 BRNM; *J. Kirschner* 1976 LIT; s. coll. s. a. PR). – Pouzdřany: Pouzdřanská step, jižní okraj rezervace (*M. Šrůtek* 1984 ROZ). – Pouzdřany: Pouzdřanské kopce (*V. Krist* 1928 BRNU; *F. Weber* 1932 PR; *V. Pospíšil* 1961 BRNM; *F. Černochoch* 1990 BRNM). – Pouzdřany: svahy na vsí (*F. Weber* 1930 PR). – Pouzdřany: vrch Strážná („Hutberg“; *Thenius* 1924 BRNU; *M. Smejkal* 1957 BRNU). – Pouzdřany: Pouzdřanská step, západní okraj rezervace, blízko jižního okraje lesa Kolby (*R. Businský* 1974 BRNM, ROZ). – [Prace: Pracký kopec,] trávník u Mohyly míru (*R. Kurka* 1958 CB; *R. Kurka* 1961 CB). – Rousínov ([*F. Weber*] s. a. PR). – Skalka (okr. Hodonín): chráněná lokalita asi 300 m V od obce (*J. Ondráček* 1972 BRNU). – Sokolnice: Za Křiby („Záchřiby“; *J. Komárek* 1950 MZ). – Starý Poddvorov: [les] Kapansko ([*F. Weber*] 1971 PR). – Šlapanice: rezervace Horka 0,3 km JZ od kóty Žurán (286; *P. Lustyk* 1995 BRNM). – [Šlapanice-]Bedřichovice (*F. Weber* 1953 PR). – [Šlapanice-]Bedřichovice: svahy u vsi (*F. Weber* 1971 PR). – Tvarožná: vrch Santon (*F. Weber* 1929 PR). – Tvarožná: vrch Santon, step na západním svahu (*M. Doubek* 1965 BRNU). – Újezd u Brna (též Sokolnice): vrch Stará hora (*J. Šmarda & L. Vaněčková* 1962 BRNM; *Š. Husák* 1964 MMI). – Újezd u Brna: vrch Stará hora, počátek stepi směrem od lomu (*V. Vladařová* s. a. BRNU). – Velatice (*F. Weber* s. a. PR). – Velatice: nad obcí (*F. Weber* 1931 PR). – Velatice: rezervace Velatická slepencová stráň (s. coll. 1985 LIT). – Velatice: skalky „u chráněné lokality“ (*K. Vlašicová* 1968 BRNU). – Velké Bílovice: Hradištěk (Zimarky), 3 km S od obce (*V. Grulich* 1982 MMI). – Velké Bílovice: vrch Zimarky, 2 km S od obce (*K. Šumberová* 1990 BRNU). – Velké Pavlovice – Hustopeče ([*F. Weber*] 1971 PR). – Věteřov: stráň nad lomem (*P. Švanda* 1973 BRNM). – Viničné Šumice: louka 0,5 km JV od obce (*J. Hanousek* 1978 BRNU). – Vrbice (okr. Břeclav) ([*F. Weber*] 1971 PR). – Vrbice (okr. Břeclav): travnatá stráň za Babí horou (*S. Staněk* 1922 BRNM). – Zaječí ([*F. Weber*] s. a. PR). – Zaječí: stepní stránka 1 km JJZ od obce (*V. Grulich* 1982 MMI). – Zaječí: Přítlucká hora (*J. Čáp* 1983 OLM). – Želetice: mez na severovýchodním okraji vsi (*V. Grulich* 1983 MMI). – Želetice: rezervace Na Adamcích 1 km JZ od vsi („Špidlák“, *P. Švanda* 1955 BRNM; *V. Pospíšil* 1973 BRNM; *V. Grulich* 1982 MMI; *I. Hlobilová* 1988 OLM; *M. Kobzinková* 1994 BRNU). – Žeravice: stráň pod hřbitovem

jihovýchodně od vsi (V. Grulich 1985 MMI). – Žeravice: svah u kapličky (I. Jongepierová & J. W. Jongepier 1990 OLM).

21a Hanácká pahorkatina. Brodek u Prostějova: skalky nad vsí (F. Weber 1930 PR). – Čelechovice [na Hané]: [Velký] Kosíř (F. Weber 1930 PR). – Čelechovice [na Hané]: rezervace Vápenice (Roztomilý 1955 OLM). – Čelechovice [na Hané]: suchá mez poblíž lomu (E. Burša 1975 MP). – Čelechovice [na Hané]: svahy u obce (H. Laus 1929 PRC; J. Laus 1929 OSM). – Čelechovice [na Hané]: vrch [Velký] Kosíř (F. Weber 1969 PR). – Čelechovice na Hané: okolí Růžičkova lomu 1,7 km S od obce (K. Sutorý 1984 BRNM). – Čelechovice[na Hané]: za cihelnou, u hřbitova ([F. Weber] s. a. PR). – [Čelechovice na Hané]-Kaple: stráně u vsi (H. Laus 1929 OLM). – [Čelechovice na Hané]-Studenec ([F. Weber] 1972 PR). – [Čelechovice na Hané]-Studenec: stráně nad vsí (F. Weber 1976 OLM). – Dobrochov: vrch Předina (F. Weber 1930 PR). – Drysice: dno bývalého lomu severozápadně od obce (J. Čáp 1987 BRNM). – [Hradčany]-Kobeřice: vrch Hurka (F. Weber 1928 PR; F. Weber 1933 PR; V. Tlusták 1976 LIM). – Lípy (okr. Olomouc): žulové skály u vsi (F. Weber 1969 PR). – Mostkovice: suchá loučka u Kloučely za plumlovskou silnicí (s. coll. 1978 BRNM). – Mostkovice: vrch Záhoří, poblíž východního okraje lesa (J. Jančík 1978 BRNU). – Mostkovice: zbytek pastviny na okraji cesty od zahrádky do Alojzova (P. Albrecht 2000 BRNM). – Náměšť na Hané: Hluboký žleb, stránky u koupaliště (F. Weber 1976 OLM). – Náměšť na Hané: meze u nádraží (J. Otruba 1943 OLM; J. Otruba 1949 OLM). – Náměšť na Hané: meze u „Kolomazné pece“ v údolí u obce (J. Otruba 1944 OLM). – Náměšť na Hané: meze u koupaliště (J. Otruba 1947 OLM; [J. Otruba] 1949 OLM; J. Otruba 1950 OLM). – Náměšť na Hané: příkopy nad nádražím, směrem k zámku (Č. Deyl 1968 OLM). – Náměšť na Hané: stepní meze pod zámkem (F. Weber 1976 OLM). – Opatovice: suchá travnatá stránka nad silnicí k Dědicím, 100 m za tabulí Opatovice (R. Řepka 1993 BRNM). – Otaslavice ([F. Weber] s. a. PR). – Otaslavice: skály u místa zvaného Hladomorna (F. Weber 1927 PR). – Otrokovice: místo zvané Na Skalce (F. Weber 1926 PR; F. Weber 1969 PR; F. Weber 1971 PR). – Pivín: meze u obce (J. Otruba 1943 PRC; J. Otruba 1948 OLM). – Plumlov: pastvina severně od města nad serpentinou silnice (V. Pospíšil 1963 OLM). – Plumlov: Záhoří ([F. Weber] 1972 PR). – Prostějov-Domamyslice: vrch Záhoří (F. Weber 1927 BRNM; F. Weber 1929 PR). – Prostějov-Vrahovice (F. Weber 1957 PR; [F. Weber] s. a. PR). – Přerov-Předmostí: vrch Malá Lipová, asi 1,8 km SZ od kostela ve vsi (F. Weber 1927 PR; F. Weber 1969 PR; F. Weber 1972 PR; Č. Deyl 1973 OLM; Z. Hradílek 1984 OLM; Z. Hradílek 1987 OLM). – Skalka – Pivín, kopce mezi obcemi (F. Weber 1926 PR). – Slatinice: Malý Kosíř, lesostepní stránky nad obcí ([Č. Deyl] 1959 OLM; Č. Deyl 1974 OLM). – Slatinky: stráně u vsi (H. Laus 1938 OLM). – Smržice: místo zvané Vlčí doły (F. Weber 1927 PR). – Smržice: sprašové stránky nad cihelnou (F. Weber 1976 OLM). – Vyškov (F. Čouka 1928 BRNU). – Vyškov: Hlubočanský háj (V. Skřivánek jun. 1958 BRNM). – Vyškov: Hlubočanský háj, na jižním okraji lesa (F. Čouka 1906 BRNU). – Vyškov: při strouze (F. Čouka 1906 BRNU). – Vyškov-Brňany: na mezích u obce (V. Skřivánek jun. 1941 PRC). – Vyškov-Dědice: Kozí horka, severně od vsi (V. Skřivánek jun. 1941 PRC; V. Skřivánek jun. 1945 BRNM). – Vyškov-Hamiltony: meze podél cesty nad nivou Velké Hané asi 3,2 km SSZ od železniční stanice Vyškov (R. Řepka 1993 BRNM). – Zelená Hora (okr. Vyškov): suchá stráň 0,5 km V od vsi (V. Tlusták 1976 LIM).

21b Hornomoravský úval. Čelčice (F. Weber 1932 OLM; [F. Weber] s. a. PR). – Slatinky – Kaple (F. Weber 1977 OLM).

28e Žlutická pahorkatina. [Manětín-]Rabštejn nad Střelou: skalky pod hradem (K. Čížek 1973 PL). – Manětín: vrch Chlum jižně od obce („Klumberg“; Bauer 1875 PRC). – Žlutice: vrch Vladař, mezi trnkovými křovisky (F. Červený 1998 CHOM).

28f Svojšínská pahorkatina. Všeruby: zřícenina hradu (A. Eichler 1860 BRNU). – Všeruby: mez nad vsí (F. Maloch 1907 BRNU).

29 Doupovské vrchy. [Šemnice-]Dubina (okr. Karlovy Vary): pastvina na jižním okraji hřbetu 1,4 km JJZ od bývalé obce (Č. Ondráček 1989 CHOM).

30b Rakovnická kotlina. [Chrástřany-]Nový Dům: kraj lesa u vsi (M. Deyl 1949 PR). – [Kolešovice-]Zderaz – osada Čížkov (J. Sommer 1914 PRC). – [Kolešovice-]Zderaz: kraj pole u vozové cesty k osadě Čížkov (J. Sommer 1914 PRC). – [Kolešovice-]Zderaz: mez v [polní trati?] „Hafengarten“ ([J. Sommer] 1906 PRC). – Rakovník (s. coll. 1895 PR; s. coll. s. a. MP).

31a Plzeňská pahorkatina vlastní. Blovice: na Stráni u obce (J. Kurša 1891 PL). – Bukovec(okr. Domažlice): háj u obce (J. Hadač & Smola 1955 PL). – Nečtiny: podel silničky ke zřícenině Preitenstein (Bauer 1887 PRC). – Plasy: skalky u železniční trati (J. Vaněček 1954 CB). – Plzeň: jižní okraj města, stráž při železniční trati na Dobřany (J. Belicová 1987 HR). – Plzeň: svah pod Bílou horou (F. Maloch 1929 BRNU). – Plzeň: travnatý svah před viaduktem u vodní nádrže České údolí (A. Sobota 1936 PL). – Plzeň: vodní nádrž České údolí, stráž na levém břehu Radbuzy, nedaleko nového mostu (F. Zikan 1935 PL). – Plzeň: vodní nádrž České údolí, teplé travnaté úbočí údolí poblíž bývalé prachárny (V. Mencl 1942 PL). – Plzeň: vrch Homolka (RM [= R. Mikyška] 1941 PR). – Plzeň-Bolevec (F. Maloch 1909 BRNU). – Plzeň-Hradiště (F. Maloch 1926 BRNU). – Plzeň-Hradiště: pravý břeh Úhlavy (J. Pecháčková 2009 PL). – Plzeň-Litice: Litický hrad, vrcholová část (J. Sladký 2003 PL; J. Nesvadbová & J. Sofron 2006 PL). – [Plzeň-]Malešice: svah u vsi (F. Maloch 1906 BRNU). – Přeštice: v mělkých roklínách při polní cestě do Oplota (V. Vacek 1951 PRC). – Rokycany (K. Cejp 1913 PRC). – [Rokycany]: mez u Borku (K. Cejp 1921 PRC). – Starý Plzenec: hrad Radyně (dále: „Okolí silnice Plzeň – České Bud. i okolí vesnice Losína“; L. Křístek 1941 PRC). – Starý Plzenec: v údolní části vrchu Hůrky v obci (K. Homan 1970 PL). – [Zruč-]Senec: břeh Berounky (F. Maloch 1896 PR).

32 Křivoklátsko. Beroun (s. coll. 1887 PRC). – Chrást u Plzně: mez u Martínkovic mlýna, jižní svah (J. Vraštil 1941 PRC). – Chrást u Plzně: skalnatá stráž nad Klabavkou, jihovýchodní svah (J. Vraštil 1942 PRC). – [Chyňava-]Libečov: vrch Hůrka, okraj lesa na severních svazích (s. coll. 1980 LIT). – [Klíčava]: přehrada Klíčava (L. Moudrá 1964 PR). – Křivoklát: náhorní plošina u obce (A. Sobotková 1961 PR). – Křivoklát: vrch Baba jižně od obce (L. Hrouda & J. Kolbek 1969 LIM). – Plzeň: stráž nad Berouňkou („Mží“) blíž Čertova mlýna (F. Maloch 1896 PL). – Radnice (okr. Rokycany): vrch Kalvárie („Kalvářský vrch“; F. Maloch 1896 PL; F. Maloch 1900 PL). – Roztoky (okr. Rakovník): rezervace Na Babě (R. Paulič 2000 CB). – Skryje (okr. Rakovník): nad Berouňkou (J. Hofman 1943 PR). – Skryje (okr. Rakovník): Skryjský luh, chatová kolonie, při levém břehu řeky (J. Sádlo 1985 ROZ). – Sýkořice (okr. Rakovník): u cesty na kraji lesa asi 800 m V od jižního kraje vsi (J. Štěpánková & J. Štěpánek 1984 ROZ). – Unhošť: stráž nad Červeným mlýnem v údolí Kačáku (Loděnice; J. Dostál 1941 PRC). – Zbečno: od lesní školy Píska po silnici (pravá strana) směrem do vsi (L. Moudrá s. a. PR). – [Zruč-]Senec: [asi Malochova skalka nad Berouňkou] (F. Maloch 1896 PL). – [Žebrák]: svahy pod zříceninou Točnicku (J. Dostál 1943 PRC).

35a Holoubkovské Podbrdsko. Mýto: severozápadní břeh Štěpánského rybníku (J. Sofron & J. Nesvadbová 1991 PL). – Mýto: Štěpánský rybník, les u obce Kařízek (F. Černý 1926 PL).

35b Hořovická kotlina. Komárov (okr. Beroun) (K. Domin 1897 PRC).

35c Příbramské Podbrdsko. Felbabka: lesní meze (*K. Domin* 1902 PRC). – Hluboš (okr. Příbram): (*J. Mayer* s. a. PRC). – [Milín-]Luh: stráň při samotě Kacíř asi 0,4 km Z od obce (*R. Hlaváček* 1985 HOMP). – Obecnice (okr. Příbram): podél silnice v části obce V koutě (*s. coll.* 1974 LIT). – Příbram: hájek za Svatou horou (*K. Točl* 1904 PR). – Příbram: na mezi na západ od města (*E. Hlaváčová* 1963 PR). – Příbram: u města (*S. Trapl* 1913 PR; *K. Domin* 1944 PR). – Příbram: vrch Pichce – Nová Hospoda (*K. Domin* 1929 PRC).

35d Březnické Podbrdsko. Horosedly: opuštěný vápencový lom na severozápadním svahu návrší (kóta 482,5) východodjihovýchodně od obce [= rezervace Nerestský lom] (*R. Paulič* 2004 CB). – Horosedly: stráň úvozu polní cesty na jihovýchodním okraji obce (*R. Slaba* 1966 CB). – Horosedly: úvoz polní cesty na východním okraji obce (*R. Slaba* 1965 CB). – Kozárovice (u Mirovic v jižních Čechách; *K. Kára* 1936 PR). – Kozárovice: plochý pahorek východně od lomu firmy Herlin asi 1 km V–VJV křižovatky v obci (*R. Hlaváček* 2000 HOMP). – Mirovice: akátový porost na jižním úpatí lesa Háj východoseverovýchodně od obce (*R. Slaba* 1967 CB). – Mirovice: Háj, výslunná pastvina (*L. Hrouda* 1964 LIM). – Mirovice: pastvina na západním úpatí lesa Háj (516) severovýchodně od obce (*R. Slaba* 1966 CB). – Nerestce: Nerestský lom, 1 km SV od obce (*P. Lustyk* 1994 BRNM). – [Nerestce-]Dolní Nerestce: Nerestský lom na levém břehu Skalice 300 m SSZ od obce (*R. Slaba* 1967 CB). – [Nerestce-]Dolní Nerestce: vápencový lom severoseverovýchodně od obce („Mírotice“, *S. Hejný* 1959 PR; *R. Slaba* 1964 CB;). – [Nerestce-]Dolní Nerestce: okraj borové stráňě na levém břehu Skalice u bývalé vápencové jámy severoseverozápadně od obce (*R. Slaba* 1964 CB). – Rakovice (okr. Písek; *F. X. Celerin* s. a. PR).

37b Sušicko-horažďovické vápence. Horažďovice (*F. X. Celerin* s. a. PRC).

41 Střední Povltaví. [Bohostice]: údolí Bohostického potoka pod Zalaby (*K. Točl* 1904 PR). – [Bojanovice-]Malá Lečice: skála nad vodopádem (*M. Zíková* 1974 PRC, *s. coll.* 1975 PRC). – Březová (u Vraného nad Vltavou): výslunné trávníky a stráňky v březovém háji u osady (*V. Kočmid* 1942 PRC). – Častobor: lesní cesta 60 m od hájenky (*B. Kroftová* 1962 PR). – Dolní Břežany (*Wg J* 1863 LIT). – [Dolní] Břežany: meze u obce (*E. Güttler* 1948 PRC; *s. coll.* s. a. PR). – [Dolní Břežany-]Jarov: „Vřesovina nad Jarovem“ [asi vřesoviště na Zvolské homoli] (*A. Zlatník* 1922 BRNM). – Dolní Třtí: úbočí kóty 480 (Cholinská) cca 0,7 km SZ od obce (*R. Hlaváček* 1985 HOMP). – Drásov: jižně silnice Drásov – Obory, asi 0,1 km V od samoty Pánkovka (*R. Hlaváček* 1985 HOMP). – Dublovice – Zvírotice, při silnici mezi obcemi (*J. Pavelka* 1941 PRC). – [Dublovice]: polní cesta z Dubového vrchu do Zvírotic ([*H. Janáčková*] 1969 SUM). – [Chotilsko-]Hněvšín (*J. Drtina* s. a. PRC). – Chrášťany – Bukovany, suchá mezi obcemi (*M. Lhotská* s. a. PR). – Jíloviště (*K. Polák* 1884 PRC). – Kabáty: suchý palouk jižně od vsi (*M. Lhotská* 1970 PR). – Kamýk nad Vltavou: vrch Čeláková (*S. Hejný* 1958 PR). – Klíнец: mez u obce (*J. Fišer* 1900 ZMT). – [Klučenice-]Voltyřov: suché návrší při polní cestě 0,5 km ZJZ od obce (*R. Paulič* 2005 CB). – Kožlí (okr. Písek): výslunný jižní okraj borového lesíka při severovýchodním okraji obce (*R. Paulič* 2006 CB; *R. Paulič* 2009 herb. Paulič). – Ledeč nad Sázavou: suchá mez u trati (*O. Vohralíková* 1962 PR). – Nalžovice: mez při polní cestě 0,25 km S od obce (*J. Jiráková* 1977 PRC). – [Nalžovice-]Chlum: svah se skalními výchozy nad silnicí 0,5 km SV od vsi (*J. Jiráková* 1977 PRC). – Nový Knín: meze (*J. Vácha* 1924 MP). – Nový Knín: Na Hůrkách (*J. Vácha* 1924 MP, PRC). – Orlík nad Vltavou (*K. Domin* 1897 PRC). – Petrov (okr. Praha-západ): suché meze v jižní části obce (*M. Lhotská* 1971 PR). – [Petrov-]Bohuliby: suché meze mezi Bohulibami a Lukami pod Medníkem (*M. Lhotská* 1971 PR). – Písek: Podskalí (*J. Vaněček* 1954 CB). – Praha-Jarov: na kopci naproti Homoli (*I. Klášterský* 1922 PR). – Praha-Modřany: louka na Lysinách (*B. Prokešová* 1964 PR). – Praha-Modřany: na stráni k jihu obrácené (*J. Rohlena* 1922 PRC). – Praha-Modřany: Nouzov, u cesty východně od letiště (*JB* [= *J. Bubník*] 1952 PR). – Praha-Točná: místo zvané Šance (*L. Kirschnerová* 1983 ROZ). – Praha-Zbraslav: „břeh potoka s nádržemi (přehradami)“ (*J. Houfek* 1941 CB). – Praha-

Zbraslav: Závist (*K. Boresch* 1913 PR; *G. Beck* 1918 PRC; *Viniklář* 1919 PRC). – Rataje nad Sázavou (*s. coll.* 1929 PRC). – [Sázava-]Černé Budy („Černobudy“; *s. coll.* 1875 PR). – [Slapy - Štěchovice]: Svatojánské prouhy (*s. coll.* 1898 PR). – Smolotely („Kamýk“): vrch Maková (*K. Točl* 1904 PR). – Solenice: nad místem zvaným Na Podkově východně od obce, úbočí kóty 393 (*Varta*; *R. Hlaváček* 1989 HOMP). – Staré Sedlo: pastvina (*E. Jirášek* 1904 CB). – Štěchovice (*s. coll.* 1915 PR; *I. Babor* s. a. BRNU). – Štěchovice (okr. Praha): skály pod vrchem Papoušek v údolí Kocáby (*J. Dostál* 1930 PRC). – Tábor (*ex herb.* *F. Studnička* 1883 PR). – Tábor: louka za Benešovým mlýnem (*A. Z. Hnízdo* 1940 CB). – Tábor: na mezích (*A. J. Bernard* s. a. PRC). – Tábor: na travnaté stráni v údolí Lužnice (*F. Jirík* 1955 CB). – Tábor: za Benešovým mýnem na pravém břehu Lužnice pod obcí (?*A. Z. Hnízdo* 1942 PRC). – Těchnice – Zlakovice (okr. Příbram), svah nad levým břehem Vltavy [vsi zatopeny vodní nádrží Orlik] (*A. Klásková, Kršková, B. Slavík et M. Toman* 1955 PRC). – Trnová (okr. Praha; *s. coll.* 1883 PR). – Trnová (okr. Praha): na suchých lesních místech u obce (*J. Velenovský* 1883 PRC). – Týnec nad Sázavou (*Punar* s. a. PRC; *s. coll.* s. a. PRC). – [Týnec nad Sázavou-]Chrást nad Sázavou: meze (*M. Lhotská* 1956 PR). – Vrané nad Vltavou: meze na stráních za řekou (*F. Schustler* 1914 PR). – Vrané nad Vltavou: skály u obce (*A. Láška* 1931 PRC). – Vrané nad Vltavou: vrch Homole (*I. Slavík* 1910 PR; *J. Soják* 1955 PR). – Sedlčansko, Povltaví (*L. Vaněčková* 1969 BRNM). – Zbraslav – Břežany – Klukovice (*E. Güttler* 1939 PRC).

42b Táborsko-vlašimská pahorkatina. Tábor: u hřbitova (*A. Bernard* 1890 PRC).

44 Milešovské středohoří. [Milešov]: Milešovka, doubravy na jižním svahu (*S. Kučera* 1963 CB). – [Třebívlice-Dřevce: vrch] Hradišťany (*J. Šimr* 1934 PRC). – Velemín: vrch Milešovka, asi 1,3 km od vsi (*J. Havlíčková* 1974 ROZ).

45a Lovečkovické středohoří. [Liběšice-Soběnice]: Mlýnský („Mlýnecký“) vrch (*A. Paul* 1962 LIT). – [Litoměřice-]Mentaurov: „Kronahügel“ (*Mittelbach* 1936 LIT). – [Litoměřice-]Mentaurov: louky jihozápadně od vsi (*K. Kubát* 1960 LIT). – [Žitenice-]Skalice (*A. Hartlová* 1965 LIT).

47 Šluknovská pahorkatina. Rumburk (*s. coll.* 1884 PR).

51 Polomené hory. Jestřebí [u České Lípy]: (*O. Weder* 1911 BRNU, OLM, PR, PRC). – Liběšice (okr. Litoměřice): kraj boru u cesty Liběšice – Strážiště (*O. Mimeček* 1956 PR). – [Mšeno]: Vrátnská hora, západní svah (*Č. Novotný* 1963 ROZ). – [Snědovice-]Střížovice: východní okraj lesa východně od vsi (*K. Kubát* 1965 LIT). – [Úštěk-]Rašovice: Písková výšina (*K. Kubát* 1965 LIT).

52 Ralsko-bezdězská tabule. Bělá pod Bezdězem (*J. K. Hippelli* 1848 PR; *J. K. Hippelli* 1869 PR; [*A. Bayer*] 1902 BRNL; *K. Domin* 1923 PRC; *ex herb.* *Weinmann* s. a. PRC). – Bělá pod Bezdězem: suché trávníky na jižních svazích u západního okraje města (*J. Štěpánek* 1978 LIT). – Bělá pod Bezdězem: u města (*H. Marschner* 1953 PR). – Bělá pod Bezdězem: východně od města (*A. Kluge* 1932 MP). – [Bezděz]: Malý Bezděz, travnatý bezlesý vrchol (*V. Petříček* 1971 LIM). – Bezděz: na skalách hradu Bezdězu (*R. Kurka* 1952 CB). – [Bezděz]: skalnatý bezlesý svah Velkého Bezdězu pod hradem (*V. Petříček* 1973 LIM). – Jestřebí – Zahrádky, u Starozámeckého rybníka (*M. Deyl* 1953 PR). – Mimoň: podél silnice do Plouznice (*C. Mell* s. a. PRC). – Mimoň: u města ([*C. Mell*] s. a. PRC; *J. Schauta* s. a. ROZ). – [Ralsko-]Kuřívody: písčiny u vsi (*A. Chrtková* 1968 PR). – [Ralsko-]Kuřívody: tankodrom (*T. Sýkora* 1968 LIM). – Zahrádky (okr. Česká Lípa): u silnice směrem na Jestřebí (*H. Meissner* 1942 PR).

53a Českolipská kotlina. Česká Lípa („Schwora“; *C. Mell* 1909 PR). – Česká Lípa: vrch Hůrka (327), jižní úpatí (*V. F. Schiffner* 1876 PRC). – [Provodín]: „Kleefeld neben Püschels Sandbruch“ (*H. Meissner* 1938 PR). – Provodín: vrch Puchavec („Neubauerberg“; *H. Meissner* 1942 PR).

53c Českodubská pahorkatina. Hodkovice nad Mohelkou (*Wünsch* 1955 LIM). – Hodkovice nad Mohelkou: Luhy (*Wünsch* 1939 LIM). – [Kobyly-]Radvanice: skalka na jihozápadním okraji obce Radvanice (*T. Sýkora* 1969 LIM). – Mnichovo Hradiště: okolí města (*P. Gellert* 1951 LIT).

55d Trosecká pahorkatina. Mnichovo Hradiště: vrch Mužský (*M. Deyl* 1941 PR). Turnov (*nečit. s. a. PR*). –

56a Železnobrodské Podkrkonoší. [Háje nad Jizerou-]Loukov (*F. Sitenský s. a. PR*).

61b Týnišťský úval. Běleč nad Orlicí: mez na okraji obce u louky, směr Nepasice (*J. Belicová* 1977 HR). – Běleč nad Orlicí: silniční příkop (*V. Horák* 1952 MP; *J. Šourek* 1952 PR). – Běleč nad Orlicí: travnatý svah na východním okraji obce u louky směrem na Nepasice (*J. Belicová* 1974 HR). – Čestice (okr. Rychnov nad Kněžnou): na jediném místě na mezi pod Chlumem (*F. Hrobař* 1934 PR). – Čestice (okres Rychnov nad Kněžnou): (*A. Souček* 1934 BRNM). – Lípa nad Orlicí: na suchých lesních okrajích u Chotiv a Světlé (*F. Hrobař* 1935 PRC). – Lípa nad Orlicí: silniční okraje (*A. Souček* 1935 BRNM). – Třebechovice [pod Orebem]: v příkopu silnice z Třebechovic do Bělče (*M. Pulchart* 1939 PRC). – Třebechovice pod Orebem-Nepasice: mez při polní cestě do Librantic, 1 km S od obce (*J. Belicová* 1976 HR). – [Třebechovice pod Orebem-]Nepasice: výslunná stráň (*J. Hanousek* 1984 MP). – Žďár nad Orlicí: břeh u trati v blízkosti strážního domku č. 12 mezi Albrechticemi a Žďárem nad Orlicí (*F. Hrobař* 1944 PR).

63j Lanškrounská kotlina. Lanškroun (*E. Erxleben* 1842 PR).

64a Průhonická plošina. Praha-Královice: u cesty vedoucí od řeky Rokytky, na jihovýchodním okraji obce (*M. Řezáč* 2000 ROZ). – [Praha-Kunratice]: Michelský les (*F. M. Opiz* 1843 PR). – [Praha-]Michle (*F. M. Opiz* 1851 PR). – [Praha-]Nedvězí: údolí potoka Rokytky severně od obce na západním travnatém svahu (*Petríček* 1957 PR). – Vestec (okr. Praha): polní cesta z Kunratic do Vestce, asi 300 m před obcí (*J. Ihracký* 1940 PRC).

64b Jevanská plošina. Mnichovice (okr. Praha-východ): mez na polní cestě do Hrusic, nad rybníkem Hubáčovem (*M. Protiva* 1941 PRC).

64c Černokostelecký perm. Poříčany (Český Brod): písčité pahorky (*J. Freyn* 1884 BRNM).

65 Kutnohorská pahorkatina. Bečváry: travnatá plocha mezi serpentinitovými skalkami u rybníka Bosňák (*V. Jaroš* 1971 ROZ). – Cirkvice (okr. Kolín): okraje jehličnatého lesa podél silnice směr Buda (*s. coll.* 1980 LIT). – Kouřim ([*A. Veselý?*] 1894 CB). – Kutná Hora: stráň hradiště Cimburk u obce (*J. Vepřek* 1941 PRC). – Libodřice: 500 m od lomu směrem ke vsi (*J. Ochová* 1964 PR). – [Miskovice-]Bylany: okolí pískovcového lomu nad mlýnemSlaměncem jižně od vsi (*J. Vepřek* 1946 PR, ROZ). – Svojsice (okr. Kolín): Svojsický háj (*K. Krátký* 1886 HR). – Svojsice (okr. Kolín): vpravo od silnice 500 m směrem na Zásmuky (*J. Ochová* 1964 PR).

66 Hornosázavská pahorkatina. Oudoleň: mez východně od vsi (*E. Hondlová* 1963 PR).

67 Českomoravská vrchovina. Budišov: ostrůvek v poli severozápadně od obce (*E. Uhlířová* 1984 BRNM). – Červená Lhota: údolí Leštiny pod sokolovnou (*F. Jičínský* 1933 ZMT). – Červený Hrádek (okr. Jindřichův Hradec): lokalita Dolní Namši, nad levým břehem Vilímečského potoka, cca 800 m JZ od kostela v obci (*E. Hofhanzlová* 2006 MJ). – Červený Hrádek (okr. Jindřichův Hradec): na ostrohu Vápovky v obci (*J. Švarc* 1972 MJ). – Číchov: stráň asi 1 km V od obce nad levým břehem Jihlavy (*J. Diener* 1942 PRC). – Dačice-Toužín: stráně Na drahách (*J. Křížek* 1970 BRNU). – Chlum nad Jihlavou: údolí Leštiny, u Leštiny asi 2,5 km JJV od kostela v obci (*F. Jičínský* 1933 ZMT). – Jihlava: pole u města (*H. W. Reichardt* s. a. MJ). – Kamenná: při cestě vedoucí severovýchodně od obce asi 100 m JV od kóty 463 (*J. Nováčková* 1974 BRNU). – Kouty u Třebíče: údolí Koutského potoka, Strážovec, cca 2 km JJZ od obce, u cesty Leština – Strážovec – Koutský potok (*F. Jičínský* 1946 ZMT). – Lomnice: suché pastviny zvané Jalovčí (*A. Hrabětová* 1962 BRNU). – Lomnice: svah nad údolím Zahradky (*A. Hrabětová* 1959 BRNU). – Moravské Budějovice: okraj lesa na západním úpatí Lukovské hory (527) asi 3 km SZ od města (*K. Sutorý* 1986 BRNM). – Nová Říše (okr. Jihlava): u bývalé cesty k Telči 1 km SZ od obce (*J. Zlámalík* 1979 MJ). – Okříšky: suchý pahrbek vlevo od silnice do Zašovic asi 1,1 km Z od obce (*V. Řehořek* 1960 ZMT). – Oslavice (*J. Úlehla* 1890 PRC). – Pocoucov: na pastvině směrem k rybníku Židloch [= suché trávníky asi 1,2 km VJV od kaple ve vsi] (*F. Jičínský* 1948 ZMT). – Přeckov: balvanité ostrůvky v polích 0,5 km SV od obce (*M. Chytrý* 1989 BRNM). – Svatoslav: na poli u obce (*J. Vybíralová* 1929 BRNU). – Telč: Roštýnský rybník na severozápadním okraji města, mez u plovárny (*J. Diener* 1942 MJ, PR, PRC). – Trnava (okr. Třebíč): jihozápadní okraj vesnice (*A. Štěpánková* 1978 MP). – Trnava (okr. Třebíč): mez směrem k rybníku Veselý asi 500 m V od kraje vsi (*F. Jičínský* 1918 ZMT). – Trnava (okr. Třebíč): pahorek v polích 0,5 km VJV od vsi (*M. Chytrý* 1990 BRNM). – Třebíč-Pocoucov: „kopeček vlevo od pěšiny k rybníku Židloch – Trnava“ [skalnatý pahorek asi 1,2 km VJV od kaple ve vsi Pocoucov] (*F. Jičínský* 1948 ZMT). – Třebíč-Pocoucov: pahorky v polích 0,7 km SZ od obce (*M. Chytrý* 1990 BRNM). – Třebíč-Pocoucov: rezervace Syenitové skály, 500 m SZ od kapličky v obci (*I. Růžička* 1969 MJ). – Velké Meziříčí: mez nad polní cestou vedoucí od statku na západním okraji města směrem k západu, asi 600 m Z od statku (*E. Sittová* 1995 BRNU). – Velké Meziříčí: suchý trávník u zahrádkové kolonie cca 600 m VSV od kostela ve městě (*L. Čech* 2002 MJ). – Vícenice (u Dolních Lažan): svah s třešňovým sadem u rybník Oklika asi 0,5 km SZ obce (*S. Ondráčková & H. Houzarová* 1991 ZMT). – [Vladislav-]Hostákov: žulový pahorek u vsi (*J. Suza* 1931 BRNU). [Vladislav-]Hostákov: stráně 500 m S od vsi (*K. Sutorý* 1975 BRNM). –

68 Moravské podhůří Vysočiny. Bílovice nad Svitavou: Tyršovo návrší (350; *R. Doležal* 1933 BRNU). – Biskupice (okr. Třebíč): hadcové pastviny nad řekou Rokytňou (*J. Suza* 1929 BRNU). – Blanné: suchá stráň pod tratí 1 km Z od obce (*V. Grulich* 1989 MMI). – Bransouze: stráně na východním okraji obce (*M. Chytrý* 1987 BRNM). – Brno-Bystrc: kamenitý svah u sokolovského koupaliště na severním břehu Brněnské přehrady (*M. Hladíková* 1995 BRNU). – Brno-Jehnice: v lese pod Sanatoriem (*J. Šmarda* 1922 PR). – Brno-Řečkovice: Zamilovaný hájek (*Raupová* 1965 BRNL). – Brno-Žabětín: travnaté meze u silnice severozápadně od obce u památníku (*J. Čáp* 1984 BRNM, OLM). – Čebín: Horka [= Čebínský kopec] (*J. Šmarda* 1928 PR). – Číchov: násep trati proti Kratochvílovu mlýnu jihovýchodně od obce (*J. Chlupová* 1974 BRNU). – Dalešice: svah u vsi (*F. Weber* 1933 PR). – Dobřínsko: na okraji vsi (*D. Dvořák* 1952 PRC). – Dolní Dubňany: severozápadní svahy nad Dubňanským potokem asi 1 km JV od obce (*K. Sutorý* 1993 BRNM). – Dolní Dubňany: údolí Dobřínského potoka nad levým břehem Dobřínské zavlažovací nádrže, pastvina u akátového lesíka (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Doubravice nad Svitavou: stráně přilehlé k opuštěnému pískovcovému lomu 1,5 km JJZ od obce (*M. Chytrý* 1985 BRNM). – [Doubravice nad Svitavou-]Klemov: stráň severně od kóty 334 (*J. Müller* 1946 BRNU). – Grešlové Mýto: travnatý svah 0,6 km ZJZ od obce (*V. Grulich* 1984 MMI). – Hartvíkovice: Wilsonova skála, 1 km J od obce (*I. Růžička* 1964 MJ; *S. Ondráčková* 1967 ZMT). –

Heroltice: vrch Velká Dřínová (351 m), jižní svahy (K. Sutorý 1984 BRNM). – Heřmanice [zaniklá ves u Dukovan]: stráně a úvoz na severovýchodním okraji obce (K. Sutorý 1975 BRNM). – Hlína: okraj pole severně od vsi (J. Wünschová 1981 BRNU). – Hlína: palouk u lesa (J. Horňanský 1966 BRNM). – Hlína: stepní místo v polích pod vsí (A. Hrabětová 1962 BRNU; A. Hrabětová 1970 BRNU). – Hluboké Mašůvky: výslunné stráně v údolí Plenkovského potoka 1 km SV od obce (K. Sutorý 1985 BRNM). – Hornice: údolí levého přítoku Bihanky od obce, bývalý sad východně hradiště na jihovýchodním okraji obce (H. Houzarová 2003 ZMT). – [Horní Břečkov-]Čížov: lesostep nad silnicí 2,7 km J–JJZ od obce (V. Grulich 1984 MMI). – Hrotovice: nad vsí (F. Weber 1930 PR). – Hrotovice-Nové Dvory: údolí Rouchovanky, výslunná stráň na levobřežním údolním svahu cca 0,1 km SZ od statku Nové Dvory (H. Houzarová 1990 ZMT). – Jaroměřice nad Rokytinou: skalka nad rybníčkem 1 km S od města (V. Grulich 1989 MMI). – Jaroměřice nad Rokytinou: u polní cesty nedaleko Královce 1,5 km JV od města (K. Sutorý 1979 BRNM). – Jasenice: bývalá pastvina 0,6-1 km SV od kapličky v obci (K. Dvořáčková 2002 MJ). – Jevišovice: výslunný svah nad Jevišovkou, cca 300 m od pionýrského tábora (Jiráková 1977 ROZ). – Kanice: místo zvané Kocholky (R. Doležal 1933 BRNU). – Ketkovice: zřícenina Ketkovského hradu [= Levnov] (V. Grulich 1977 MMI). – Klučov (okr. Třebíč): výslunné pahrbky mezi Ovčárkou a rybníkem (J. Palík 1974 BRNU). – Klučov: Klučovská hora, komplex lesa Klučovská hora nebo PP Klučovský kopeček (F. Jičínský 1949 ZMT). – Klučov: údolí levého přítoku Štěpánovického potoka, potoka Zátoky, PP Klučovský kopeček (S. Ondráčková 1963 ZMT). – Koněšín: pravý břeh řeky Jihlavy (R. Dvořák 1906 ZMT). – Koněšín: suchá květnatá mez u polní cesty ca 450 m Z od kostela v obci (R. Řepka 1995 ZMT). – Kordula: údolí Olešné; stepní stráň na levém břehu Heřmanického potoka severně nad soutokem s Olešnou (S. Ondráčková 1976 ZMT). – Korolupy: křovinatý svah 0,5 km J od obce (V. Grulich 1986 MMI). – Kožichovice: ve žlebě mezi Kožichovicemi a Marečkem asi 1,2 km JZ od obce (F. Jičínský 1949 ZMT). – Kracovice: údolí pravého přítoku Stařečského potoka, na hrázi dolního Kracovického rybníka (F. Jičínský 1950 ZMT). – Kramolín (okr. Třebíč): severozápadně od vsi (K. Kubát 1967 LIT). – Kramolín: údolí Jihlavy, levobřežní údolní svah, pastvina severozápadně od obce, u Božích muk, cca 600 m SZ od kaple v obci (S. Ondráčková 1967 ZMT). – Kravsko: stráňka nad potokem 0,5 km S od obce (V. Grulich 1985 MMI). – Kuřim: vrch Dálka (J. Podpěra 1938 BRNU). – Lažany („Tišnov“): svahy nad potokem Lažánka mezi Skaličkou a Lažany („Lažanské vápence“; J. Šmarda 1928 PR). – Lelekovice: Babí lom, na pokraji lesa (J. Unar 1959 BRNU). – Lelekovice: na náhorní rovině písčitého úhoru Paseky nad obcí (J. Saul 1981 BRNM). – Lelekovice: západní travnatý svah Pasek nad obcí, podél cesty k lesu (J. Saul 1996 BRNU). – Lipník (u Hrotovic): žulové skály (J. Suza 1932 BRNU). – Litostrov: louka na konci obce ve směru do Rosic (H. Křivánková 1978 BRNU). – Lubnice (okr. Znojmo): stráň pod školou, nad levým břehem Želetavky na západním okraji od obce (I. Růžička 1985 MJ). – Lubnice: levobřežní údolní svah údolí Želetavky, Lubnické stráně cca 600 m SZ od kostela v obci (S. Ondráčková & H. Houzarová 1991 ZMT). – Lubnice: na levém břehu řeky Želetavky, asi 1 km SZ od obce (K. Sutorý 1994 BRNM). – Lubnice: u polní cesty vedoucí k lesu Grázlova díra [západně od obce] (A. Jordánová 1985 MZ). – Lukov (u Moravských Budějovic): trávník v lemu polní cesty u Melkusova mlýna cca 1 km SV od obce (S. Ondráčková & H. Houzarová 1991 ZMT). – Malhostovice: místo zvané Plušter [v nivě potoka Lubě] (J. Šmarda 1928 PR). – Mohelno: údolí Jihlavy, travnatý pahorek u polní cesty 150 m V vrcholu 407 U jezera, 2,2 km ZJZ od kostela v obci (R. Řepka 1994 ZMT). – Mohelno: údolí Skřipinského potoka: východně silnice Mohelno – Březník, cca 1,7 km SSV od kostela v obci (R. Dvořák 1934 ZMT). – Moravské Budějovice-[Jackov]: stráň asi 30 m JZ od mlýna u Jackovského rybníka (M. Hanáková 1996 BRNU). – Neslovice: na kopečkách asi 350 m SV od severního okraje obce (A. Foralová 1978 BRNU). – Nová Ves (okr. Třebíč): levobřežní svah údolí Jihlavy, bezejmenný rybník severně od silnice Třebíč - Přibyslavice cca 0,8 km JV od středu vsi (J. Jelínková & H. Houzarová 2006 ZMT). – Nová Ves (okr. Třebíč): levobřežní svah údolí Jihlavy, lada a příkop u silničky nad Rezkovým mlýnem cca 0,7 km ZJZ od středu vsi (J.

Jelínková & H. Houzarová 2006 ZMT). – Nová Ves (okr. Třebíč): vápencový lom 500 m S od obce (*I. Růžička 1969 MJ*). – Ocmanice: rezervace Špilberk, kopeček v polích cca 1,6 km J od kaple v obci (*H. Houzarová 2010 ZMT*). – Ochoz u Brna: místo zvané Příhon (*R. Doležal 1933 BRNU*). – [Ochoz u Brna] („Brno“): na louce na Pastýrkách u Obcí (*R. Doležal 1933 BRNU*). – Olbramkostel: louka nad rybníkem Vlašnov 1 km SSV od obce (*V. Grulich 1985 MMI*). – Omice: mez nedaleko nádraží (*J. Horňanský 1950 BRNM*). – Omice: mez u obce (*E. Mencl 1944 PRC*). – Omice: při trati 300 m SZ od železniční stanice (*M. Hyclová 1985 BRNU*). – Oslava: na travnaté mezi na východním okraji vsi (*J. Skryja 1971 BRNU*). – Oslavany: výslunná stráň nad Oslavou 2 km SZ od železniční stanice (*Z. Schusterová 1979 BRNU*). – Oslavany: výslunná stráň nad řekou Oslavou asi 1,7 km SZ od železniční stanice (*Z. Schusterová 1980 BRNU*). – Podmolí: louka na jihovýchodním okraji obce (*V. Grulich 1984 MMI*). – Pozďatín: západní břeh rybníka Ostrovec 0,3 km JJZ od obce (*V. Grulich 1988 MMI*). – Příbyslavice (okr. Třebíč): železniční trať západně od obce, železniční násep (*J. Chlupová 1974 MJ*). – Račerovice: na mezi U dubu při silnici na Třebíč cca 0,8 km JV od středu vsi (*F. Jičínský 1949 ZMT*). – Rešice: svah u vsi (*F. Weber 1928 PR*). – Rosice: stráň u včelína pod Oborou [asi 0,4 km J od železniční zastávky] (*C. Drimlová 1941 PRC*). – Rouchovany: pastviny na východním okraji obce (*K. Sutory 1994 BRNM*). – Rouchovany: suchá pastvina (*J. Horňanský 1944 BRNM, PRC*). – Řepka – Šerkovice, stráňka mezi obcemi (*A. Hrabětová 1950 BRNU*). – Řícmanice: kraj lesní cesty Brněnka 0,5 km S od obce (*J. Krulová 2001 BRNU*). – Senorady: v lese nad Senoradským mlýnem na vyhlídce asi 1,3 km SZ od obce (*R. Dvořák 1934 ZMT*). – Skalička: trávník na jižním okraji lesa 0,7 km V od vsi (*M. Chytrý 1984 BRNM*). – Slatina (okr. Znojmo): mez nad rybníkem 1,2 km JZ od obce (*V. Grulich 1986 MMI*). – Slatina (okr. Znojmo): údolí Slatinského potoka, svah nad levým břehem rybníka Želízkovice asi 1 km JZ od kaple v obci (*H. Houzarová 2009 ZMT*). – Slavětice: levý břeh Olešné při trati Chmeliska asi 0,8 km J od obce (*S. Ondráčková 1976 ZMT*). – Sokolí: borový lesík poblíž Padrtova mlýna na pravém břehu Jihlavy asi 0,7 km JZ od obce (*S. Ondráčková 1962 ZMT*). – Sokolí: po levé straně ústí potoka Slavatín, vápencový lom 200 m východně od soutoku s Jihlavou, asi 1 km SSV od obce (*S. Ondráčková 1974 ZMT*). – Sokolí: údolí potoka Slavatín, vápencový lom 200 m východně od soutoku s Jihlavou, asi 1 km SSV od obce (*F. Jičínský 1922 ZMT; F. Jičínský 1933 ZMT; F. Jičínský 1944 ZMT; F. Jičínský 1948 ZMT; F. Jičínský 1951 ZMT*). – Štítary: u cesty u Dolního štítarského rybníka (*D. Mašková 1979 BRNU*). – Tetčice: stráň Na Kříbech asi 20 m SSV od mostu přes říčku Bobravu (*A. Foralová 1978 BRNU*). – Tišnov: stepní svahy na jižní straně Dřínové (*J. Dvořák 1962 BRNM*). – Tišnov-Předklášteří: levý břeh Loučky (*K. Cejnek 1929 BRNU*). – [Tišnov]: vrch Dřínová (*J. Šmarda 1928 PR*). – Třebíč (*R. Picbauer 1903 BRNU; s. coll. 1911 PRC*). – Třebíč: jižní okraj lesíka asi 500 m SV od Horního lesa (*J. Palík 1971 BRNU*). – Třebíč: při cestě do Ptáčova (*L. Vaněčková 1981 BRNM*). – Třebíč: Strážná hora („Kostelíček“; *J. Komárek 1943 MZ*). – Třebíč: údolí Jihlavy (*J. Uličný 1898 ZMT*). – Třebíč: vrch Mikulovická hora (*J. Suza 1931 BRNU*). – Třebíč-Podklášteří: na stráni u horního rybníka (Vodovodní rybník), pod Židovským hřbitovem (*F. Jičínský 1950 ZMT*). – Třebíč-Podklášteří: pahrbky vpravo od pěšiny k Hodovci naproti Březi [asi 3 km SSZ od kostela ve městě] (*F. Jičínský 1949 ZMT*). – Třebíč-Podklášteří: Poušov (*R. Dvořák 1921 ZMT*). – Třebíč-Podklášteří: Poušov, na suchých pahorcích a mezích (*F. Jičínský 1920 ZMT*). – Třebíč-Podklášteří: Poušovská stráň (*F. Jičínský 1949 ZMT*). – Třebíč-Poušov: „Poušová stráň“ (*J. Suza 1931 BRNU*). – Třebíč-Ptáčov: okolí rybníka Židloch, cca 1,5 km ZSZ od obce (*J. Jelínková 2008 ZMT*). – Třebíč-Ptáčov: Ptáčovský žleb, žulové skály (*J. Suza 1931 BRNU*). – Třebíč-Ptáčov: v trati Pod Kuklou poblíž rezervace Ptáčovský kopeček (kóta 448) cca 0,5–1 km S od vsi (*S. Ondráčková 1977 ZMT*). – Třebíč-Ptáčov: žulové skály (*J. Suza 1931 BRNU*). – Třebíč-Říпов: svahy nad loukou Vejrka asi 1 km SZ od vsi (*F. Jičínský 1951 ZMT*). – Třebíč-Sokolí: na mezi při polní cestě za Dubinkou (*F. Jičínský 1949 ZMT*). – Třebíč-Týn: pastvina nad loukou u silnice při pěšině k Zarážce [asi 2 km S od kostela sv. Martina v Třebíči] (*F. Jičínský 1949 ZMT*). – Třebíč-Týn: Týnské údolí, písčité stráň cca 100 m od ulice Františka Hrubína směrem k Hrádku (*J. Matějka 1984 ZMT*). –

Třebíč-Týn: Týnské údolí, při pěšině od dolního rybníka (rybník Baba) bývalého vodovodu k Pocoucovu (*F. Jičínský* 1951 ZMT). – Vevčice: lesostep 1 km SV od vsi (*J. Belicová* 1977 HR). – Vícenice (u Dolních Lažan): svah s třešňovým sadem u silnice na Jakobov asi 0,7 km JZ od vsi (*J. Jelínková & H. Houzarová* 2008 ZMT). – Vladislav: Horní nebo Pazderníkův mlýn, nad železniční tratí asi 1 km ZSZ od kostela v obci (*S. Ondráčková* 1965 ZMT; *S. Ondráčková* 1969 ZMT). – Vladislav: písčité stráž proti Hornímu (Pazderníkovu) mlýnu asi 1,1 km ZSZ od kostela v obci (*S. Ondráčková* 1965 ZMT). – Vladislav: suché meze u trati asi 0,8 km V od železniční stanice (*R. Řepka* 1985 BRNM). – Vladislav: u Horního (Pazderníková) mlýna cca 1 km Z od kostela v obci (*S. Ondráčková* 1965 ZMT). – Vranov nad Dyjí: louka v pionýrském táboře na konci Lančovské zátoky Vranovské přehrady (*D. Mašková* 1979 BRNU). – Vranov nad Dyjí: na louce na konci Stříbrné zátoky Vranovské přehrady (*D. Mašková* 1978 BRNU). – Vranov nad Dyjí: výslunná travnatá místa nad zatáčkami u obce, směrem na Lesnou (*D. Mašková* 1979 BRNU). – Vysočany (okr. Znojmo): skalnatý svah nad Dyjí (*J. Dostál* 1950 PR). – Znojmo: Cínová hora (*Ambrozková* 1987 MMI). – [Znojmo-]Mašovice: mašovická střelnice (*R. Stejskal* 2005 MZ). – [Znojmo-]Mašovice: východní část mašovické střelnice, asi 1,3 km JJV od kostela v obci (*R. Řepka* 1993 MZ). – Znojmo-Mramotice: okraj cesty u kapličky 0,5 km SZ od vsi (*B. Vocilková* 1990 BRNU). – Zvěrkovice (okr. Třebíč): údolí Lažínského potoka, rybník Polepšil asi 1 km JJV od kaple ve vsi (*J. Jelínková & H. Houzarová* 2009 ZMT). – Zvěrkovice (okr. Třebíč): u cesty nad severním břehem rybníka Polepšil 800 m JV od vsi (*I. Růžička* 1983 MJ; *I. Růžička* 1988 MJ). – Železné: Hradisko 500 m SSZ od středu obce, temeno kopce (*J. Vozanka* 1999 BRNU). – Žerůtky (okr. Znojmo): lom na východním okraji obce (*K. Sutorý* 1985 BRNM). – Žerůtky (okr. Znojmo): stráž u lomu na severovýchodním okraji obce (*V. Grulich* 1985 MMI).

69a Železnohorské podhůří. Bernardov: vrch Vrbnice (*J. Dostál* 1956 PR). – Chvaletice („Telčice“; okr. Pardubice): úvoz jižně od Kůrkova (*J. Hadač* 1949 MP). – Semtěš (okr. Kutná Hora): stráž jižně od kóty 316 (*J. Hadač* 1944 MP).

69b Sečská vrchovina. [Nasavrky]: na cestě z Březovce do Libáně (*s. coll. s. a. PR*).

70 Moravský kras. [Blansko-]Lažánky: severovýchodní okraj obce (*M. Šrůtek* 1980 ROZ). – Lažánky: Harbechy u pěšinky z Rudice ku Kateřinské jeskyni (*F. Bílý* 1929 BRNU). – Mokrý-Horákov: Mokrý, skalky západně od lomu u obce (*L. Vaněčková* 1978 BRNM).

71c Drahanské podhůří. Bohuslavice (okr. Prostějov): výslunná stráž při východním okraji obce (*T + P [= B. Trávníček & V. Pluhař]* 1992 OL). – Brno-Líšeň: údolí Říčky (*F. Weber* 1946 OLM). – Čechy [pod Kosířem]: vrch Velký Kosíř (*J. Dostál* 1964 PR; *I. Teterová* 1982 BRNM; [*F. Weber*] s. a. PR). – Čechy pod Kosířem: les Brus (*F. Weber* 1957 PR). – Služín – Čechy pod Kosířem, stepní svah (*F. Weber* 1971 OLM). – Dětkovice (okr. Prostějov): vrch Plániva (*F. Weber* 1930 PR, *F. Weber* 1969 PR). – Drnovice (okr. Vyškov): výslunné stráně 1 km S od obce (*V. Tlusták* 1979 LIM). – Hostěnice: pastvíska (*R. Doležal* 1933 BRNU). – Křtiny: Bukovinský kopec (*F. Bílý* 1929 BRNU). – [Laškov-]Dvůrek: meze u obce (*J. Otruba* 1950 OLM). – Laškov-Kandia: na mezích u obce (*J. Otruba* 1946 OLM; *Č. Deyl* 1997 OLM). – [Lutotín-]Bílovice (*F. Weber* 1971 OLM). – Náměšť na Hané: místo zvané Hluboký žleb [= Terežské údolí] (*F. Weber* 1926 PR; *F. Weber* 1974 BRNM). – Náměšť na Hané-Nové Dvory: bory u vsi (*F. Weber* 1976 OLM). – Nemojany – Habrovany (*F. Čouka* 1928 BRNU). – Nemojany: u rybníka Chobot (*F. Čouka* 1911 BRNU, *F. Čouka* 1928 BRNU). – Ohrozim: vrch Horka (*F. Weber* 1933 PR). – Plumlov: kopeček ([Kozí] Horka) na západním okraji města ([*B. Trávníček*] 1991 OL). – Plumlov: skalky nad místem zvaným Bránisko (*F. Weber* 1976 OLM). – Plumlov: v Brániskách (*J. Otruba* 1934 OLM). – Plumlov: vrch Bránisko (*F. Weber* 1925 PR). – Plumlov-Soběsuky: stepní stráně u obce (*F. Weber* 1976 OLM). – Plumlov-Soběsuky: svahy nad vsí (*F. Weber* 1933 PR; *F. Weber* 1969

PR). – [Plumlov-]Žárovice ([F. Weber] s. a. PR). – [Plumlov-]Žárovice: Pavlečkova skála, západně od obce (J. Pořízková 1989 BRNU; [B. Trávníček] 1991 OL). – Račice: sušší louka na lesním okraji v Rakoveckém údolí (J. Schovancová 1984 BRNU). – Slatinice: údolí nad obcí (J. Otruba 1943 OLM). – Stařechovice: vrch [Velký] Kosíř, nad vsí (F. Weber 1971 OLM; F. Weber s. a. PR). – [Stařechovice]: jižní stráž [Vekého] Kosíře (J. Otruba 1943 OLM, PRC). – [Stařechovice]: svahy vrchu [Velký] Kosíř (H. Laus 1934 PRC). – [Stařechovice-]Služín: místo zvané Brus [západně od vsi] (F. Weber 1926 PR, F. Weber 1971 OLM, F. Weber 1976 OLM). – [Stražisko-]Růžov: meze u obce, údolí Romže (J. Otruba 1943 OLM, PRC). – Určice – Alojzov ([F. Weber] 1959 PR). – Vícov: chráněné naleziště Za hrnčířkou, asi 2,25 km Z od obce (J. Ptáčková 1993 OLM). – Viničné Šumice: rezervace Hynčicovy skály (Š. Husák 1967 PR). – Zelená Hora (okr. Vyškov): vrcholové plató kopce Hradisko 0,5 km JV od obce (V. Thusták 1976 LIM). –

76a Moravská brána vlastní. Vlčovice: okrajová mez smíšeného lesa na východním svahu Holého vrchu (L. Kutáčová 1967 BRNU).

77c Chřiby. Boršice: pastviny u obce (J. Podpěra 1934 BRNU).

78 Bílé Karpaty lesní. Javorník (okr. Hodonín): keř na mezi (O. Ressel 1969 VM). – Javorník (okr. Hodonín): vrch Hradisko, na mezi u lesa (O. Ressel 1973 VM). – Radějov: stepní louky Kútky (F. Kubát 1959 PR). – Velká nad Veličkou: na mezích pod lesem Háj (F. Hynšt 1944 OLM). – Velká nad Veličkou: vrch Háj, Zahrady pod Hájem (F. Weber 1973 BRNM, OLM). – Vrbovce (F. Weber 1974 OLM).

79 Zlínské vrchy. [Hrobice-]Nové Dvory: paseka na levém břehu Dřevnice severovýchodně od obce (M. Vystavělová 1972 BRNU).

80a Vsetínská kotlina. Vsetín: místo zvané Trávníky (J. Bubela 1880 PRC).

91 Ždárské vrchy. Budeč (okr. Žďár nad Sázavou): amfibolitový lom na okraji obce (J. Belicová 1968 HR). – Žďár nad Sázavou: Zelená hora (F. Kovář 1893 BRNU, F. Kovář s. a. OLM).

Pěstované rostliny. Jilemnice: rostliny pěstované v zahrádce (J. Soukup 1904 PR). – Roudnice nad Labem: zahrada p. Smělé (H. Smělá 1963 PR). – Jablonec nad Nisou: zahrady (Wünsch 1928 LIM). – Moravská Třebová: Jevíčská ulice, v předzahrádce (I. Rozmanová 1984 BRNU). –

Veronica teucrium

1 Doupovská pahorkatina. Kadaň: Blžeňský vrch (*V. Krausová* 1970 PL, *J. Lorber* 1975 LIT; *J. Hadinec & J. Holub* 1977 PRC). – Kadaň: Blžeňský vrch, východní stráň (Č. *Ondráček* 1985 CHOM). – [Kadaň]: Jezerní hora (*P. Pyšek* 1977 ROZ). – Kadaň: křovinatá stráň severně od města (*V. Faltys* 1973 MP). – Kadaň: levý břeh Ohře nedaleko města (*I. Klášterský* 1947 PR; *I. Klášterský* 1949 PR). – Kadaň: rezervace Úhošť (Č. *Ondráček* 2000 CHOM). – Kadaň: rezervace Úhošť, jihozápadní cíp náhorní plošiny (*J. Lorber* 1993 CHOM). – Kadaň: vrch Úhošť (*J. Lorber* 1969 LIT). – Kadaň: vrch Úhošť, pod horní hranou skal (*J. Kunz* 1911 MP). – Kadaň: vrch Úhošť, 2 km J od obce (*K. Čížek* 1977 PL). – Kadaň: vrch Úhošť, jižní křovinatá stráň (*J. Lorber* 1990 CHOM). – Kadaň: vrch Úhošť, jižní svah (*I. Klášterský* 1949 PR). – Kadaň: vrch Úhošť, východní svahy (*A. Pyšek* 1962 PL). – [Kadaň]: vrch Úhošť, západní svah (*I. Klášterský* 1951 PR). – Kadaň-Tušimice: Běšický chochol (k. 350,3; *J. Lorber* 1964 LIT; *Vohradníková* 1974 CHOM; *V. Skalický* 1983 PRC; *L. Gruberová* 1995 CHOM; Č. *Ondráček* 2005 CHOM). – [Kadaň-Tušimice]: Běšický chochol, 2,3 km JV od bývalé osady Prahly (*J. Lorber* 1984 CHOM, LIT). – Kadaň-Tušimice: Běšický chochol (k. 350), křovinatá stráň mezi dvěma vrcholy (*J. Lorber* 1993 CHOM, LIT). – Kadaň-Tušimice: křovinatý lem xerothermní doubravy 0,5 km SV od Běšického chocholu (k. 350,3) (Č. *Ondráček* 1998 CHOM). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníčkov, 1,2 km JJV od osady, pastvina u silnice do Vlkaně (*J. Lorber* 1986 CHOM, LIT). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníčkov, Dubový vrch (k. 691,1), jižní okraj skalnatého návsi u kóty (Č. *Ondráček* 2006 CHOM). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníčkov, pastvina na návrší 0,5 km JZ od osady (*J. Lorber* 1985 CHOM, LIT). – [Kadaň-Úhošťany]: Zvoníčkov, u silnice nad vsí (*I. Klášterský* 1949 PR). – [Kadaňský Rohozec]: stráně nad levým břehem potoka mezi železničními zastávkami Hluboká a Žebetín [dnes zaniklé obce] (*I. Klášterský* 1949 PR). – [Kláštorec nad Ohří]-Lestkov: loučka mezi lesem a severozápadním okrajem obce (Č. *Ondráček* 2006 CHOM). – Kláštorec nad Ohří-Lestkov: vrch Egerburg (*I. Klášterský* 1949 PR). – [Kláštorec nad Ohří]-Lestkov: u cesty k hradu (Č. *Ondráček* 1988 CHOM). – Kláštorec nad Ohří-Suchý Důl („Kadaň“): jižní část vrchu Šéba [= Nedíl; 2,1 km J–JJZ od osady Suchý důl] (*A. Pyšek* 1959 PL). – [Kláštorec nad Ohří]-Suchý Důl: stráně nad obcí (*J. Lorber* 1977 CHOM). – Mašťov: návrší 0,9 km VSV od kóty 495, 1,5 km SZ od obce (Č. *Ondráček* 1988 CHOM). – [Mašťov]-Dobřeneč: třešňovka na okraji obce (*K. Čížek* 1977 PL). – Mašťov-Dobřeneč: západní okraji vsi (*B. Wagner* 1977 LIT). – Podbořany: stará školní zahrada ve městě (*J. Štěpánek* 1972 LIT). – Podbořany: trávník na svazích nad pravým břehem Doláneckého potoka asi 1,3 km SV od kraje města, asi 1,2 km JZ od kóty 351 m (Rubín; *J. Štěpánek* 1974 LIT). – Rokle: 1,5 km JZ od obce (*J. Sofron* 1977 PL). – [Rokle]-Krásný Dvoreček: u silnice 1 km SSV od osady (*J. Lorber* 1976 CHOM; *J. Lorber* 1978 LIT).

2a Žatecké Poohří. Holedeč: výslunná stráň u obce (*A. Čábera* 1962 CB). – [Liběšice]-Kluček: svah asi 0,5 km J od středu obce (*J. Sládek* 1983 CHOM). – Údlice („Chomutov“): Údlický vrch („Eichbusch“, *J. F. Knaf* 1863 PR; *I. Klášterský* 1950 PR). – Údlice: Údlické doubí (*J. Lorber* 1960 LIT). – [Velemyšleves]-Truzenice: travnaté svahy nad severním okrajem obce (*V. Grulich* 2007 BRNU). – Žatec: 1,5 km VSV od středu města (náměstí), 0,2 km JV od železničního mostu přes Ohří (*J. Sládek* 1980 CHOM). – Žatec: pískový lom pod cihelnou Astrou (*M. Pulchart* 1965 PRC). – [Žatec]-Velichov: horní část východního svahu nad železniční tratí 0,7 km S–SSV od vsi (*J. Sládek* 1995 CHOM, LIT). – Žatec-Velichov: nad železniční tratí 0,45 km J od obce (Č. *Ondráček* 2008 CHOM). – [Žatec]-Velichov: louka 0,6 km severně od obce nad tratí, nad pravým břehem Hutné (Č. *Ondráček* 1985 CHOM). – [Žatec]-Velichov: svah 0,7 km SSV od návsi (*J. Sládek* 2005 CHOM).

2b Podbořanská kotlina. [Údlice]: Údlické doubí („Eidlitzer Busch“ + [Chomutov]: Černý vrch („Schwarzer Hübel“; *E. Dörr* 1943 CHOM). – [Údlice]: Údlické doubí (k. 367 severně od vsi; „Eidlitzer Busch“, *A. Roth* s. a. CHOM; „Michan. Busch“, *Klement* 1929 CHOM).

3 Podkrušnohorská pánev. Chlumeck (okr. Ústí n. Labem): fragment svahové louky proti hřbitovu na východoseverovýchodním úpatí vrchu Horka (Č. *Ondráček* 2004 CHOM). – Chlumeck (okr. Ústí n. Labem): svahová louka za hřbitovem, na východoseverovýchodní úpatí vrchu Horka (Č. *Ondráček* 2007 CHOM). – [Chomutov]: Černý vrch („Schwarzer Hübel“; *E. Dörr* 1943 CHOM). – Chomutov: mez za hlinišťem na severovýchodním okraji města (*F. Červený* 1947 CHOM). – Košťany (okr. Teplice): (s. coll. 1924 PRC). – Košťany: hráz rybníka jihovýchodně od obce (*A. Mařátko* 1948 PR). – [Košťany-]Střelná (okr. Teplice): starý vápencový lom a jeho okolí na východním okraji obce (Č. *Ondráček* 2008 CHOM). – Krupka (okr. Teplice): [vrch] Rosenberg [422] (*J. Kablík* 1838 ROZ; *J. Kablík* s. a. PR). – [Libouchec-]Žďárek: louka u silničního nadjezdu přes železnici 0,6 km J od obce (*R. Kroufek* 2006 LIT). – [Telnice-]Varvažov: východní okraj Hlubokého lesa při želeniční trati 2 km VJV od obce (*R. Kroufek* 2006 LIT). – Teplice-[Hudcov] – Teplice-[Nová Ves], „Galgensbusch“ mezi obcemi, kraj lesa (*Lambert* 1859 PR). – Ústí nad Labem-Strážky: lada nad silnicí do Habrovic 0,3 km SZ od obce (*K. Nepraš* 2009 LIT). – [Ústí nad Labem-]Strážky: travnatý lem silnice mezi obcemi Strážky a Žďárek (Č. *Ondráček* 2000 CHOM).

4a Lounské středohoří. [Bečov-]Milá: bývalá pastvina 0,7 km JJV od kapličky ve středu vsi (*J. Sládek* 2001 LIT). – [Bečov-]Milá: bývalá pastvina 1,25 km VJV od středu osady (*J. Sládek* 2001 LIT). – [Bečov-]Milá: vrch Milá, jihozápadní svah (*M. Hostička* 1955 PR). – [Bečov-Milá]: vrch Milá (s. coll. 1921 LIT). – [Bělušice-]Odolice: temeno Odolického vrchu (373) 0,6 km JJZ od středu vsi (*J. Sládek* 2001 CHOM, LIT). – [Bělušice-]Odolice: východní okraj bývalé pastviny 0,9 km JZ–JJZ od středu vsi (*J. Sládek* 2001 CHOM, LIT). – Bílina (*J. Wihan* 1923 PR). – Bílina Kyselka (*J. Wihan* 1923 PR). – Bílina: vrch Bořeň (s. coll. 1946 LIT). – [Libčeves-]Charvatce: Křížové vršky (*M. Studnička* 1981 LIM). – [Libčeves-]Mnichov: křovinatý porost na severovýchodním úpatí vrchu Oblík (*V. Grulich* 2009 BRNU). – Kozly: Tobiášův vrch (*J. Klika* 1927 PR; *M. Křižo* 1965 BRNL). – [Mnichovský Týnec]: vrch Brník („Buschberg“; *K. Domin* 1903 PRC). – Most (*Laube* 1856 PR; *nečit.* s. a. LIT, PR). – Most: vrch Hněvín („Schlossberg“; *G. Eichler* 1851 BRNU). – Most: vrch Lajsník u východního okraje města (*J. Sládek* 1984 CHOM). – Most: vrch Lajsník, 1 km JJV od budovy nádraží (*J. Sládek* 1985 CHOM, LIT). – [Most-Bečov]: bývalá osada Milá, 0,7 km JJV od středu osady (*J. Sládek* 2001 CHOM). – [Most-Bečov]: bývalá osada Milá, bývalá pastvina na jihovýchodním svahu 1,25 km VJV od středu osady (*J. Sládek* 2001 CHOM). – Obrnice: dolní část jihozápadního svahu návrší Kamenec (*J. Sládek* 1981 LIT). – Patokryje: návrší Kamenec, trávník v dolní části jihozápadního svahu (*J. Sládek* 1981 CHOM). – [Podsedice]: vrch Vršetín, severní travnatý svah (*J. Šimr* 1935 PRC). – [Podsedice-Děkovka]: vrch Hrádek [se zříceninou Oltářík] ([*J. Šimr*] 1932 PRC). – Raná: podél stezky na vrch Raná (*P. Mičková* 2009 NJM). – Raná: vrch Raná (*V. Petříček* 1972 LIM). – [Skršín-]Chrámce: 0,5 km S od středu vsi (*J. Sládek* 1986 CHOM). – Židovice-Libčeves („Liběšice“): vrch Březník (*M. Deyl* 1958 PR).

4b Labské středohoří. Bořislav (*J. Klika* 1935 PR). – Dobkovice: levý břeh Labe stráně od Povrhly do Dobkovice (*V. Tůma* 1956 PR). – [Dolní] Zálezly (*R. Wihan* 1939 MP). – Hlinná: vrch Hradiště („Hradiště u Litoměřic“; *J. Polívka* 1961 PR). – Hlinná: vrch Hradiště, vrcholová část (*J. Sofron* 1978 PL). – [Hlinná-]Kundratice: na suti pod Krkavčí skalou (*J. Soják* 1956 PR). – [Hlinná-]Lbín: na čediči (*H. Wiedemann* 1911 PRC). – [Hlinná-Kundratice]: Holý vrch („České Středohoří, Kahler Berg“; *V. Krajina* 1925 PRC). – [Chlumeck-Střížovice]: Střížovický vrch („Strisowitzer Berg“; *J. Schubert* 1899 PR). – Kamýk („Kamaik“; s. coll. s. a. PR). – Kozlíky: kraj doubravy na svahu Knížecího vrchu (*A. Mařátko* 1948 PR). – [Libochovany]: vrch Deblík (*J. Klika* 1931 PR). – Litoměřice (*Karl* s.

a. LIT; KK s. a. PR; s. coll. s. a. LIT). – Litoměřice: Bílé stráně (*I. Klášterský* 1932 PR; *Mittelbach* 1937 LIM). – Litoměřice: Knobloška (*L. Hrouda* 1973 LIM). – Litoměřice: Radobýl, čedičové skály (*J. Dostál* 1930 PRC). – Litoměřice: Radobýl, jižní svah (*F. Firbas* 1922 PRC). – Litoměřice: Radobýl, louka pod kopcem (*J. Dostál* 1930 PRC). – [Litoměřice]: vrch Hradiště (*P. Pyšek* 1978 ROZ). – Litoměřice: vrch Kamýk (*L. Hrouda* 1973 LIM). – [Litoměřice]: vrch Radobýl (*s. coll. s. a. PRC*). – [Litoměřice-]Pokratice (*s. coll. s. a. LIT*). – Litoměřice-Pokratice: rezervace Bílé stráně (*J. Dostál* 1946 PRC; *M. Deyl* 1958 PR; *K. Kubát* 1968 LIT; *s. coll.* 1989 LIT). – Litoměřice-Pokratice: rezervace Bílé stráně, horní okraj (*M. Nováček* 1968 PRC; *M. Šperling* 1986 LIT). – Litoměřice: severní okraj rezervace Bílé stráně (*M. Šrůtek* 1982 ROZ). – [Litoměřice-Pokratice]: pod rezervací Bílé stráně (*P. Pyšek* 1978 ROZ). – Litoměřice-Pokratice: pod vrchem Kamejček (*J. Dostál* 1930 PRC). – Lovosice (*J. Hasslinger* 1895 MP). – Lovosice: na stráni pod vrchem Ovčín (*E. Baudyš* 1909 PR). – Lovosice: vinice po Lovošem (*s. coll. s. a. PRC*). – Lovosice: vrch Lovoš (*I. Klášterský* 1960 PR; *A. Čvančara* 1966 BRNM; *V. Horák* 1967 MP; *s. coll.* 1875 PR). – Lovosice: vrch Lovoš, poblíž vrcholu (*J. Polívka* 1922 PR). – Lovosice: vrch Lovoš, pod chatou u lesní cesty (*E. Hejný* 1934 PRC). – Lovosice: vrch Lovoš, skulina zdi u chaty (*E. Hejný* 1933 PRC). – Michalovice (okr. Litoměřice): bílé stráně asi 0,5 km SV od obce (*K. Sutory* 2009 BRNM). – [Michalovice]: západní svahy Radobýlu ([*J. Klika*] 1946 PR). – Mířejovice: vápencová stráňka (*Mittelbach* 1936 LIT). – Povrly: nad tratí 1 km SV od železniční stanice Povrly-Roztoky (*K. Nepraš* 2007 LIT). – [Povrly-]Roztoky („Rongstock“; *K. Boresch* 1923 PR). – [Povrly-]Roztoky: u trati v blízkosti skal u obce (*P. Pekárek* 1955 PR). – [Prackovice nad Labem]: Debus, první vršek od železniční trati (*K. Kubát* 1967 LIT). – Prackovice nad Labem: vrch Výsluní (*K. Boublík* 2001 CB). – Radovesice: vrch Bělák u obce (*J. Belicová* 1967 HR). – [Radovesice]: Klomka [= Chlomek] a okolí (*G. Vichová* 1964 LIT). – [Radovesice]: loučka mezi Klomkou [= Chlomek] a Lukovským potokem (*O. Roubínková* 1970 LIT). – Rтынě [nad Bílinou]: Chotínský vrch (cca 270 m; *J. Dostál* 1972 PR). – Rтынě nad Bílinou: vrch Chotyně, louka na pravém břehu Bořislavského potoka (*K. Krobová* 1986 LIT). – [Řehlovice-]Habří: vrch Hradiště, rezervace Rač (*J. Klika* 1931 PR; *Č. Ondráček* 1997 CHOM). – Štěpánov („Radovesice“): Štěpánovská hora, jihozápadní svah (*K. Kubát* 1970 LIT). – Těchlovice (okr. Děčín): hrad Vrabinec (*J. v. Sterneck* 1897 PRC). – Teplice (*Thumen* 1856 PRC; *s. coll.* 1897 PR). – Teplice: okolí města (*M. Winkler* 1852 PRC). – Třebenice (okr. Litoměřice): Sutomský vrch (*ex herb. A. Novák* 1870 LIT). – [Třebenice-]Sutom: Milešov (*s. coll.* 1934 LIT). – Ústí nad Labem: svahy nad řekou Labe (*J. Schubert* 1884 PR). – [Ústí nad Labem]: Strážovická hora, doubrava nedaleko bývalého kostelíka sv. Vavřince (*K. Kubát* 1968 LIT). – Ústí nad Labem: východně od Mariánské hory (*A. Kluge* 1933 MP). – [Ústí nad Labem-]Dobětice (*A. Brünner s. a. LIT*). – [Ústí nad Labem-]Sebuzín: louky na jižním úpatí Krkavčích skal (*K. Kubát* 1969 LIT). – [Ústí nad Labem-]Sebuzín: údolí Labe (*J. Wihan & R. Wihan* 1925 PR). – [Ústí nad Labem-Sebuzín]: Krkavčí skála (*B. Wagner* 1968 LIT). – Ústí nad Labem-Severní terasa: jižní úpatí vrchu Čepce severně od sídliště (*P. Pekárek* 1981 LIT). – Ústí nad Labem-Střekov: Sluneční stráň, 1,1 km ZJZ od vrcholu Vysokého Ostrého (*K. Nepraš* 2009 LIT). – Velemín: cestou na Milešovku (*A. Hilgert* 1933 PR). – Velemín: lem lesa v obci (*M. Lhotská & G. Jeřábková* 1970 PR). – [Velemín-]Březno: Mannsteinův kámen (326), stepní trávník 0,8 km SV od kaple v obci (*V. Grulich* 2009 BRNU). – Velké Březno: Kozí vrch (*J. v. Sterneck* 1897 PRC). – Velké Žernoseky: kopec Třešňovka, travnaté svahy západně od vrcholového hřebene (*J. Čáp* 1995 BRNM). – Velké Žernoseky: vrch Kalvárie (*K. Preis* 1929 PRC; *H. Meissner* 1937 PR; *J. Šachl* 1969 ROZ). – Zálezly [nad Labem]: „Kopec nad Zálezly u vyhlídky u křiže okr. Teplice Lázně“ [= Mlynářský kámen] (*A. Bergerová* 1963 PR). – Žernoseky (*J. v. Sterneck* 1912 PRC; *K. Boresch* 1912 PR).

4c Úštěcká kotlina. [Křešice-]Zahořany: východojihovýchodně od vsi směrem k Viničním Domkům (*Jan Rydlo & J. Rydlo* 2009 ROZ). – Litoměřice: vrch Kočka (*K. Kubát* 1984 LIT). – [Litoměřice]: vrch Sovice [= vrch Kočka] (*L. Helebrant* 1956 PR). – [Polepy-]Encovany:

opuková stráž (*K. Kubát* 1987 LIT). – [Polepy-]Hrušovany: kopec 1 km SZ od vsi (*J. Rydlo* 2009 ROZ). – Stvolínky: vrch Ronov (*A. Nentwich* 1842 PR; *J. Klika* 1949 PR). – Žitenice („Schüttenitz“; *C. Mell* 1913 CB, PRC). – Žitenice: Satan, opuková stráž na jihozápadním svahu (*K. Kubát* 1970 LIT). – [Žitenice]: u cesty mezi Kočkou a Satanem (*A. Hartlová* 1965 LIT).

6 Džbán. [Bílichov]: paseka nad třemi rybníky v Bílichovském revíru (*[F. A. Novák]* s. a. PRC). – Domoušice: zřícenina hradu Pravda (*J. Štěpánek* 1973 LIT). – Jedomělice: místo zvané Ostrov (*F. Bílek* 1885 PR; *s. coll.* 1885 PR). – Kladno (*P. Hora* 1886 PRC). – Kladno: vrch Homole (*J. Freyn* 1886 BRNM). – [Kladno-]Rozdělov (*V. Němeček* 1956 PR). – [Liběšice-]Kluček: horní část západního svahu u lesa 0,7 km J od středu obce (*J. Sládek* 1981 CHOM). – Malíkovice: „Malkovický revír u Smečna“ (*K. Vandas* 1887 PR). – Milý: křovinaté stráně nad vsí [= Mílská stráž] (*J. Dostál* 1972 PR). – Milý: opuková stráž u vsi [= Mílská stráž] (*J. Netušil* 1941 PRC; *J. Netušil* 1942 CB). – Milý: rezervace Mílská stráž (*J. Šachl* 1971 ROZ; *V. Zelený* 1971 PL). – Milý: svahy zvané [Mílská] stráž (*J. Dostál* 1941 PRC). – Ročov (*K. Prokeš* 1912 PRC). – Smečno: sv. Jiří (*K. Vandas* 1886 PR).

7a Libochovická tabule. Chraberce: mezi vrchy Oblíkem a Srdovem (*R. Businský* 1967 ROZ). – [Klapý]: vrch Hazmburk (*A. Čábera* 1962 CB; *M. Studnička* 1980 LIM). – Klapý: vrch Hazmburk, jižní svah (*J. Dostál* 1973 PR). – [Klapý]: zřícenina Hazmburk (*E. Knobloch* 1953 PR). – [Klapý]: vrch Hazmburk, severní svah (*s. coll.* 1915 PRC). – Libochovice-Poplze: bílé stráně mezi Evaní a Poplzemí (*M. Studnička* 1981 LIM). – Peruc-Chrastín: svah strže asi 1 km JZ od Chrastína (*K. Kubát* 1988 LIT). – Radovesice: opuková stráňka Bělák severovýchodně od vsi, u silnice proti Březovému vrchu (*G. Víchová* 1970 LIT). – Radovesice: podél cesty od radovesického hřbitova ke Klomce (*G. Víchová* 1970 LIT).

7b Podřipská tabule. Horní Beřkovice: opuková stráž v Čarodole (*E. Šťastný* 1943 LIT). – Krabčice: Habrovka, severně od vsi a Maškovy třešňovky (*J. Buriánek* 1971 LIT). – [Krabčice-]Rovné: stráž u vsi (*BV [= B. Válek?]* 1938 HR). – [Krabčice-Rovné]: „Rovenský háj“ (*[J. Klika]* 1916 PRC). – Roudnice [nad Labem]: vrch Sovice (*K. Polák* 1879 PR; *J. Klika* 1945 PR). – Roudnice nad Labem: místo zvané Habrovka (*J. Buriánek* 1971 LIT). – Roudnice nad Labem: vrch Sovice, vinice na jižním svahu (*J. Buriánek* 1979 LIT). – Štětí: okraj boru v údolí za železnicí za papírnou (*K. Kubát* 1981 LIT).

7c Slánská tabule. Blevice (*Procházka* s. a. PR). – Dřínov (okr. Mělník): jižní svahy vrchu Dřínov (*K. Domin & V. Jirásek* 1940 PRC). – [Kladno-]Hnidousy: v lese „U velké skály“ (*J. Šindelář* 1935 PRC). – [Klobuky-]Pálecěk (*J. F. Knaf* 1832 PR; *J. F. Knaf* 1839 PR). – Nelahozeves-Podhořany: svahy nad vsí (*J. Dostál & F. A. Novák* 1937 PRC). – [Nová Ves-]Nové Ouholice: nad obcí (*J. Klika* 1942 PR). – Slaný (*s. coll.* 1879 PR). – Slaný: „Boží hrob“ (*s. coll.* s. a. PR). – Veltrusy: Hleďsebe (*P. Hora* 1889 PRC).

7d Bělohorská tabule. [Rudná-]Hořelice: při lesní cestě na vrchu Blýskava [jihozápadně od vsi] (*J. Kurka* 1941 PRC).

8 Český kras. Beroun: směrem ke Svatému Janu pod Skalou (*P. Hora* 1877 PRC). – Bubovice (okr. Beroun): lesostep 700 m J od vrcholu Paní hory (*R. Businský* 1971 ROZ). – Bubovice (okr. Beroun): lesy u vsi (*s. coll.* 1920 PRC). – Bubovice (okr. Beroun): Pání hora (*K. Domin & J. Dostál* 1939 PRC). – Bubovice: vrch Doutnác, západní svahy vrchu nad silnicí Hostim - Bubovice, místo zvané Boubová [430] (*K. Domin & J. Dostál* 1939 PRC). – Černošice: „stráž lesem porostlá na záp. dráhou“ (*Jar. Jahn* 1886 BRNU). – Dobřichovice: na skále v údolí mezi Karlíkem a Roblínem (*E. Baudyš* 1909 PR). – Karlík – Roblín, skály mezi obcemi (*A. Pascher* 1935 PRC). – Karlík: Karlické údolí (*A. Zlatník* s. a. BRNM). – Karlík: okolí obce, pod skalami spadajícími do Karlického údolí (*J. Barta* 1941 PRC; *J.*

Barta 1942 PRC). – Karlík: okolí obce: první příčné údolíčko z Karlického údolí na Vonoklasy (*J. Barta* 1942 PRC). – Karlík: skály u vsi (*Pet?* 1935 PR). – Karlštejn (*V. F. Schiffner* 1881 PR, PRC; *V. F. Schiffner* 1887 PR; *Cz* 1888 PR; *V. Bouček* 1893 PRC; *S. Trapl* 1906 PR; *R. Wihan* 1925 PR; *P. Hora* 1926 PRC; *J. Dostál & F. A. Novák* 1934 PRC; *s. coll.* 1900 PRC; *V. Dittrich* s. a. PR; *P. Hora* s. a. PRC; *J. Ruda* s. a. PR; *I. F. Tausch* s. a. PRC; *s. coll.* s. a. PRC). – Karlštejn: „rezervace Karlštejn“ (*s. coll.* 1973 LIT). – Karlštejn: Kněží hora, severozápadní svah severní části hory (*V. Mikoláš* 1980 HOMP). – Karlštejn: kopce v okolí hradu (*B. Augstová* s. a. PR). – Karlštejn: křoviny u potoka pod obcí (*s. coll.* s. a. PR). – Karlštejn: lesy u vsi (*s. coll.* 1920 PRC). – Karlštejn: na skále v křovinách při okraji lesa východně u kóty 277,5, 1 km Z od obce, (*V. Tolman* 1965 PRC). – Karlštejn: okolí (*J. Rous* 1884 PR). – Karlštejn: okolo hradu (*J. Velenovský* 1879 PRC). – Karlštejn: u silnice u vsi (*J. Kirschner* 1972 LIT). – Karlštejn: Velká hora (*E. Binder* 1885 PR; *M. Willkomm* 1885 PRC; *K. Točl* 1895 PR, PRC; *F. Schustler* 1916 PR; *J. Klika* 1932 PR; *RM [= R. Mikyška]* 1944 PR; *J. Koblížek* 1974 BRNL). – Karlštejn: vrch Doutnáč (*s. coll.* s. a. PRC). – [Korno]: vrch Střevíc, dno Tomáškova lomu (*D. Haščynová* 1976 PRC; *D. Haščynová* 1978 PRC). – Kosoř (*s. coll.* 1923 PRC). – [Lochovice-]Netolice (*HAMPL* 1898 PRC). – Praha-Hlubočepy (*F. M. Opiz* 1830 PR; *H. Borges* 1854 PR; *Bauer* 1886 PRC; *P. Maiwald* 1889 PR; *P. Maiwald* 1890 PR). – Praha-Hlubočepy: Prokopské údolí (*J. F. Knaf* 1827 PR; *F. Hennevogl* 1855 PRC; *F. Hennevogl* 1856 PRC; „in St. Procop“, *Th. Petřina* 1856 PR; *s. coll.* 1862 PR; „St. Prokop“, *A. E. Vogl* 1871 PR; „Sv. Prokop u Prahy“, *K. Polák* 1874 PRC; „Háj u Sv. Prokopa“, *L. J. Čelakovský* 1881 PL; „U Sv. Prokopa blíž Prahy“, *L. J. Čelakovský* 1885 PL; *J. v. Sterneck* 1909 PRC; „St. Prokop“, *E. Liebaldt* 1912 PR; *M. Medlinová* 1944 PRC; *nečit.* s. a. PR;). – Praha-Hlubočepy: Prokopské údolí, křovinatá stráň v habrovém háji na severním úbočí údolí (*V. Kočmíd* 1943 PRC). – Praha-Hlubočepy: háj (*J. F. Čelakovský* 1914 PR). – Praha: Hlubočepský háj (*J. v. Sterneck* 1890 PRC). – Praha-Chuchle: les u vsi (*F. Studnička* 1888 PR). – [Praha-]Chuchle (*F. M. Opiz* 1852 PR; *nečit.* 1855 PR; *K. Fiedler* 1884 PR; *s. coll.* 1915 PR). – [Praha-]Chuchle: Chuchelský vrch (*V. Fillek* 1982 HOMP). – Praha-Malá Chuchle (*F. M. Opiz* 1840 PR; *Bauer* 1886 PRC; *P. Hora* 1887 PRC; *R. Hasslinger* 1896 MP; *I. F. Tausch* s. a. PRC; *s. coll.* 1898 PR; *F. Bozděch* s. a. PR). – Praha-Malá Chuchle: svah u kostelíka (*P. Hora* 1891 PRC). – [Praha-]Malá Chuchle: kopce u vsi (*I. F. Tausch* s. a. PR; *s. coll.* 1882 PR). – [Praha-]Radotín (*F. Rosický* 1879 PRC; *K. Prokeš* 1882 PRC; *E. Liebaldt* 1913 PR; *K. Hrubý* 1932 PRC). – Praha-Radotín: nad Radotínským údolím (*J. Velenovský* 1879 PRC). – [Praha-]Radotín: Radotínská stráň (*K. Prokeš* 1900 PRC; *J. Klika* 1932 PR; *Javůrek* 1965 PR; *K. Domin* s. a. PRC). – Praha-Radotín: Radotínské údolí (*K. Polák* 1876 PRC; *K. Prokeš* 1887 PRC; *K. Beneš* 1896 PR; *K. Prinz* 1933 PR; *M. Medlinová* 1943 PRC). – [Praha-]Radotín: Radotínské údolí, lesnatá stráň u jeskyně blíž Kalinova horního mlýna (*s. coll.* 1943 PR). – [Praha-]Radotín: Radotínské údolí, travnatá skalnatá stráň na počátku odbočného údolí hradní Kopanině (*s. coll.* 1942 PR). – [Praha-Radotín]: Radotínské údolí, asi 250 m v údolí východně od Taslarova mlýna (*J. Bubník* 1951 PR). – [Praha-]Radotín: Velký háj, okolí kóty 346 (Klapice; *J. Hanzík* 1940 PRC). – Praha-Zlíchov (*Barzal* 1845 PR). – Praha-Zlíchov: levý břeh Vltavy (*E. Güttler* 1959 PR). – Roblín (*Schaffer* s. a. PRC). – Srbsko (*J. Rohlena* 1925 PRC). – [Srbsko]: Dřínová hora (*J. Ruda* 1857 PR). – Srbsko: na skalnaté stráni u kóty 347, severně od obce (*J. Šourek* 1940 PR). – Srbsko: na stráních Veliké hory (*R. Hendrych* 1947 PR). – Srbsko: Velká hora (*J. Dostál* 1952 PR). – Srbsko: Velká hora, jihozápadní svahy (*R. Businský* 1971 ROZ). – Svatý Jan pod Skalou (*E. Knobloch* 1952 PR; *s. coll.* 1835 BRNU; *s. coll.* 1867 PR; *s. coll.* 1918 PRC; *s. coll.* s. a. PRC). – Svatý Jan pod Skalou: na spodní skalce (*V. Mikoláš* 1980 HOMP). – Svatý Jan pod Skalou: podél silnice blízko kláštera (*s. coll.* 1978 LIT). – Svatý Jan pod Skalou: skalnaté stráně (*F. Schustler* 1913 PR). – Svatý Jan pod Skalou: skály v údolí potoka [Loděnice] u obce (*F. Zikan* 1935 PL). – Svatý Jan pod Skalou: stráň nad obcí (*L. Viniklár* 1920 PRC; *J. Dostál* 1940 PRC). – Svatý Jan pod Skalou: šípákový háj na Vysoké stráni (*L. Bureš* 1969 OLM). – Svatý Jan pod Skalou: u vodopádu (*V. Horák* 1939 MP). – Svatý Jan pod Skalou: v lesích u vodopádů (*V. Horák* 1936

PRC). – Tetín (okr. Beroun): (*E. Purkyně* s. a. PR). – [Tetín-]Koda (*K. Domin* 1901 PRC; [*J. Klika*] 1946 PR). – [Tetín-]Koda: rozvolněný šípákový háj v horní části jižního svahu (*L. Bureš* 1968 OLM). – [Tetín-]Koda: stráně před obcí (*K. Domin* 1901 PRC). – Vysoký Újezd (okr. Beroun): výslunná stráň (*P. Veselá* 1962 PR).

9 Dolní Povltaví. Praha (*EK [= ?Kratzmann]* s. a. PRC). – Praha (*V. Dittrich* 1837 MP, PR; *G. Lorinser* s. a. PRC; *O. Nickerl* s. a. PRC; *s. coll.* s. a. PRC). – Praha: Podbaba (*s. coll.* 1818 PRC; *P. Hora* 1879 PRC; *s. coll.* s. a. PRC). – Praha: Podbaba, keřnatá stráň nad železniční zastávkou (*M. Medlinová* 1943 PRC). – [Praha]: Podhoří, u zahrady na pravém břehu Vltavy (*Krejčík* 1945 PR). – Praha: Strahovská zahrada („Strahöver Garten“, *s. coll., ex herb. Tempisky* 1894 PRC). – Praha: Šárecké údolí (*s. coll.* 1818 PRC). – [Praha]: Šárecké údolí, Jenerálka („Generalka“, *O. Nickerl* 1855 PR). – Praha: Šárecké údolí, skalka za Jenerálkou ([*J. Klika*] 1945 PR). – Praha: u města (*F. Ruprecht* s. a. PR). – Praha: vrch Petřín („Laurenzberg“, *F. M. Opiz* 1840 PR; *K. Hoser* 1843 PR; *J. F. Knaf* 1828 PR; *s. coll., ex herb. Tempisky* s. a. PRC). – Praha[-Dejvice]: Na Babě, travnatá stráň (*Metzelová-Ondráková* 1949 PRC). – Praha-Bohnice: Draháňské údolí (*J. Dostál* 1924 PR). – Praha-Dejvice: rezervace Baba (*s. coll.* 1989 LIT). – Praha-Motol (*M. Medlinová* 1943 PRC). – [Praha-]Motol: „louka nahoře“ (*J. Švec* 1949 ROZ). – [Praha-]Motol: „pod druhou višňovkou“ (*J. Švec* 1946 ROZ). – [Praha-Liboc]: Šárecké údolí (*Kukula* s. a. PR). – [Roztoky-]Žalov: vrch Řivnáč (*R. Jeslík* 1974 ROZ). – Zdíby-Brnky: stráň k Vltavě (*F. Milner* 1942 CB, PRC). – Praha-Smíchov a Chuchle (*S. Hejtný* 1960 PR).

10b Pražská kotlina. Praha: při pěšině stoupající od Libušiny ulice na Vyšehrad (*V. Mencl* 1956 PL). – Praha-Bubeneč (*Em. Kratzmann* s. a. PRC). – Praha-Kyje (*B. Válek* 1936 HR).

11a Všetatské Polabí. Lysá [nad Labem]: opukové stráně mezi Lysou a Starou Lysou (*J. Klika* 1945 PR). – Lysá nad Labem – Čelákovice, lesy nedaleko Labe (*J. Dostál* 1920 PR). – Lysá nad Labem: vinička proti Dvorcům (*J. Šachl* 1985 ROZ).

11b Poděbradské Polabí. Křinec: vrch Chotuc (*E. Duchoň* 1940 PRC; *J. Šourek* 1940 PR, PRC; *M. Lhotská* 1972 PR; *B. Válek* 1977 HR). – Křinec: vrch Chotuc, jižní svah (*J. Fiedler* 1978 HR). – Odřepsy: u rybníčka jižně od Nových Mlýnů (*J. Rydlo* 1996 ROZ). – Okřínek: u rybníčka 1,7 km JZ od obce, vlevo od silnice u Nových Mlýnů (*J. Rydlo* 1983 ROZ). – Pečky (*J. Šachl* 1968 ROZ). – Poděbrady: jižně orientované svahy v lese Obora (*M. Deyl* 1923 PR). – Poděbrady: u tůně Na Mařeně za hydroelektrárnou (*J. Šachl* 1965 ROZ). – Přerov [nad Labem] (*R. Hendrych* 1947 PRC). – Přerov nad Labem: Bílá hora (*J. Dostál* 1954 PR). – Přerov nad Labem: Bílá hora, severní svah (*R. Hendrych* 1947 PR). – Přerov nad Labem: Přerovská hůra, jihozápadní svah (*s. coll.* 1956 PRC; „Přerovský kopec“, *J. Chrtek & A. Žertová* 1956 PRC). – Přerov nad Labem: severní vrch opukového kopce (*R. Hendrych* 1947 PR). – Semice: vrch [Semická] Hora (*J. Chrtek & A. Žertová* 1956 PRC). – Semice: Semická hůra, jižní svahy (*J. Chrtek & A. Chrtková* 1978 PR; *J. Šachl* 1982 ROZ). – Semice: Semická hůra, temeno (*J. Chrtek* 1984 PR). – Starý Vestec: kopec jihovýchodně od vsi (*J. Chrtek & A. Chrtková* 1989 PR). – [Svatý Mikuláš] (okr. Kutná Hora): zámek Kačina (*J. Peyl* 1887 PR). – [Svatý Mikuláš]: obora u zámku Kačina (*J. Vepřek* 1929 ROZ). – Týnec nad Labem-Lžovice: les západně od obce (*M. Marek* 1982 MP). – Velenka: Slatinná louka u Velenky („slatina“, *J. Šachl* 1985 ROZ). – [Žehušice]: nad Žehušickým rybníkem (*J. Dostál* 1940 PRC).

12 Dolní Pojizeří. Hlavenec: hřeben zalesněného kopce Kobylí [hlava] (*V. B. Poláček* 1943 PRC). – Chorušice („Mšeno“): Chorušický („Chorušský“) důl (*K. Domin* 1941 PRC). – [Lhotka-]Hledšeb: opuková stráň nad obcí (*E. Kabát* 1885 PR). – Mladá Boleslav (*J. K. Hippelli* 1852 PR; *O. F. Štika* 1852 PR; *J. K. Hippelli* 1869 PR). – Mladá Boleslav: pod Bílou skálou u Chobot (*F. Knor* 1922 PRC). – Mladá Boleslav: stráň při ohybu mělnické trati

v Chobotech (Č. *Novotný* 1958 ROZ). – Mladá Boleslav: údolí Choboty, pískovcová skála nad ohybem trati do Skalska (E. *Folprecht* 1942 PRC). – Mladá Boleslav: vrch Radouč? („Bouč“; J. *Podpěra* 1892 BRNU). – Mnichovo Hradiště: zřícenina Valečov (*Wünsch* 1943 LIM). – Stará Lysá: místo zvané Na Viničkách (K. *Kubát* 1975 LIT).

13a Rožďalovická tabule. Dymokury: stráň u lesa severovýchodně od vsi (*Kašpar* 1901 PRC). – Hradčany (okr. Nymburk): severovýchodně od obce (M. *Marek* 1983 MP). – [Chotěšice-]Nouzov: keřnaté stráně při státní silnici Nouzov – Jičín (E. *Duchoň* 1941 PRC). – Choťovice: obora (*Divecká* 1955 PR). – Choťovice: u Žehuňského rybníka u vsi (M. *Deyl* 1943 PR). – Lovčice (okr. Hradec Králové): jižní travnatá stráň pod oborou, 2 km ZJZ od dvora Bludy (J. *Rydlo* 1980 ROZ). – Lovčice: rezervace Bludy (J. *Zámečník* 2001 HR). – Lovčice: rezervace Bludy, jižně stráň asi 90 m JV od loveckého zámečku v Žehuňské oboře (J. *Zámečník* 2001 HR). – Lovčice: rezervace Žehuňská obora, stráň jižně od kóty Svatý Ferdinand (V. *Samková* 2001 HR). – Lovčice: Žehuňská obora (J. *Šachl* 1969 ROZ). – Opolany-Oškobrh (těže „Poděbrady“, „Velký Osek“ nebo „Vlkov“): vrch Oškobrh (A. *Bayer* 1903 BRNL; „Voškovrch“, K. *Domin* 1916 PRC; [J. *Klika*] 1916 PRC; s. coll. 1923 PRC; M. *Deyl* 1941 PR; „Oškovrch“, M. *Deyl* 1950 PR; M. *Šourková* 1986 PRC; J. *Pačes* s. a. ROZ). – [Opolany-]Oškobrh: háj severní stráň (J. *Šachl* 1943 PRC). – Polní Chrčice: jižní svah vrchu Stráň (J. *Chrtek* & B. *Deylová* 1999 PR). – Polní Chrčice: křovinatá místa severně od vsi (J. *Chrtek* & A. *Chrtková* 1983 PR). – Rožďalovice: (s. coll. 1921 PRC). – Rožďalovice: stráň nad mlýnem Bučice (F. *Diviš* 1921 PR). – Žehuň: les Kozí hůra (M. *Deyl* 1942 PR). – Žehuň: vrch Bář (J. *Dostál* 1933 PR; PRC; J. *Dostál* 1954 PR). – Žehuň: vrch Bář [u Hradčan] (J. *Dostál* 1933). – Žiželice (okr. Kolín): opuková stráň Bludy 3 km SZ od obce (J. *Hanousek* 1989 HR).

13b Mladoboleslavský chlum. Mladá Boleslav: vrch Chlum, jižní svah nad městem (M. *Deyl* 1958 PR). – Mladá Boleslav: vrch Chlum, na pasece na Pilničkách (E. *Folprecht* 1943 PRC). – [Mladá Boleslav]: vrch Chlumu, Pilničky (Č. *Novotný* 1948 ROZ). – [Mladá Boleslav-Jemníky]: svah vrchu Chlum u jemnické cihelny (J. *Krauskopf* 1921 ROZ). – Nepřevázka: Netušilova stráň nad obcí (Č. *Novotný* 1961 ROZ). – Nepřevázka: stráň nad obcí (Č. *Novotný* 1947 ROZ; Č. *Novotný* 1955 ROZ). – Vinařice: pod obcí k Doubravě (F. *Knor* 1920 PRC).

14a Bydžovská pánev. Holín (okr. Jičín): západně od kóty 290 (*Dohnal* 1980 HR). – Jičín (B. *Válek* 1941 HR). – Jičín: u města (F. *Sitenský* 1875 PR). – Jičín: zámek Čerovka (F. *Sitenský* 1886 PRC). – Milovice u Hořic („Hořice“): Kazatelna (K. *Krejčík* 1941 PRC). – Ohaveč: na břehu podél cesty nad rybníkem Tureckem u vsi (E. *Baudyš* 1911 PR).

14b Hořické chlomy. Konecchlumí (B. *Válek* 1941 HR).

15a Jaroměřské Polabí. Heřmanice (okr. Náchod): stráně u obce a lesní okraje u Vlčkovice (A. *Kobrlé* s. a. PRC). – [Heřmanice] (okr. Náchod): Heřmanická stráň (R. *Traxler* 1882 PR). – [Heřmanice-]Brod: lesní okraje (R. *Traxler* 1893 MP). – Jaroměř (J. F. *Knaf* 1832 PR). – Jasenná (okr. Náchod): na travnatém okraji lesa Žďáru (A. *Kobrlé* 1938 MP). – Rychnověk-Zvole (též „Josefov“): Zvolská stráň (J. F. *Knaf* 1840 PR; [R. *Traxler*] 1919 PRC; R. *Traxler* 1927 PR; B. *Válek* 1939 HR). – [Velký Vřešťov]: svahy zvané Kozáček mezi obcemi Čenice a Malý Vřešťov [= Vřešťovská bažantnice] (J. *Dostál* 1942 PRC).

15b Hradecké Polabí. Blešno: suchá stráň nad tratí směr [k lesu] Dehetník (J. *Belicová* 1982 HR). – Blešno: svah nad tratí severoseverozápadně od obce (J. *Belicová* 1974 HR). – Bohuslavice (okr. Náchod): rezervace Zbytka, louka na elevaci v jihozápadní části rezervace, u okrajového starého lůmku (A. *Hájek* 2002 HR). – Černčice (okr. Náchod): Homole (RM [= R. *Mikyška*] 1946 PR). – Černčice (okr. Náchod): Horka, jihozápadně od obce, asi 0,1 km J

od silničky do Slavětína nad Metují (*A. Hájek* 2008 HR). – Černčice (okr. Náchod): při západním okraji lesa „Horka“ (*K. Krčan* 1938 PRC). – Česká Skalice-Spyta: okraj háje Rousína (východní strana) (*Ludvík ... [nečit.]* 1959 PR). – Česká Skalice-Spyta: zátopová oblast přehrady Rozkoš 0,6 km JV od Spyt (*F. Krahulec* 1969 MP). – Dobruška-Běstviny: les Halín (*J. Freyn* 1879 BRNM). – Habřina (okr. Hradec Králové): okraj lesa Vražba 0,5 km S od obce (*V. Samková* 2000 HR; *V. Samková* 2007 HR). – Habřina (okr. Hradec Králové): stráň v obci (*R. Traxler* 1932 PRC). – Habřina: kraj lesa u vsi (*s. coll. [?R. Traxler]* 1927 PRC). – Jeníkovice (okr. Hradec Králové): při lesních okrajích na Turku (*RM [= R. Mikyška]* 1949 PR). – Lužany (okr. Hradec Králové) (*s. coll. s. a. HR*). – Nové Město nad Metují: stráň nad vodárnou (*K. Kopecký* 1955 PR). – [Nové Město nad Metují]-Vrchoviny: na mezi u obce (*K. Krčan* 1938 PRC). – Piletice: jihozápadní okraj lesa Ouliště 300 m od západního konce lesa, 1 km SSV od obce (*V. Samková* 2004 HR). – Studnice-Starkoč: stráň nad tratí jihovýchodně od Starkoče (*A. Hájek* 1984 HR). – Třebechovice pod Orebem-Nepasice: okraj lomu na vrchu Čičinská (*J. Belicová* 1975 HR). – Výrava: stráň na obci (*E. Hadač* 1968 PR). – Výrava: stráň vrchu Hříby na severovýchodním okraji obce (*J. Hanousek* 1988 MP).

15c Pardubické Polabí. Dvakačovice: okraj lesa (*V. Horák* 1941 MP). – Dvakačovice: Panská stráň (*J. Košťál* 1892 MP). – Dvakačovice: stráň (*J. Hadač* 1938 MP). – Holice-Staré Holice: stráň Javorka (*K. Točl* 1903 PR; *K. Točl* 1905 PR). – Chrudim: les Hykovo peklo [2 km S od města] (*J. Zitko* 1886 MP). – Chrudim: místo zvané Klobásov (*J. Zitko* 1886 BRNU). – Chrudim: u nemocnice (*Č. Florián* 1965 HR). – Jenišovice-Štěnec: suchá stráň jihovýchodně od Štěnce (*J. Fiedler* 1984 HR). – Mravín: slítný svah severozápadně od obce (*A. Shánělová* 1990 BRNU). – Ostřetín: „Na Javorce“ (*J. Hadač* 1952 MP). – Pardubice-Hostovice: silniční příkop naproti Stupině (*J. Hadač* 1936 MP). – Pardubice-Pardubičky: louka za hřbitovem (*V. Horák* 1967 MP). – [Pardubice-]Pardubičky: jižně od hřbitova (*J. Hadač* 1972 MP). – [Ráby]: Kunětická hora (*E. Froněk* 1932 MP; *V. Horák* 1932 MP; *V. Vodák* 1952 PRC; *J. Belicová* 1969 HR; *V. Horák* 1973 MP). – Ráby: Kunětická hora, 1 km SV od obce, hradby (*V. Samková* 1996 HR). – Ráby: Kunětická hora, jižní úpatí, palouk v lesích (*B. Mocek* 2007 HR). – [Ráby]: Kunětická hora, jižní svahy (*J. Hadač* 1932 MP). – [Ráby]: Kunětická hora, úpatí a úbočí (*V. Horák* 1932 MP). – Stradouň: mez pod vápencovým kopcem jižně od obce ([*H. Janáčková*] 1976 SUM). – Střemošice (*V. Faltys* 1969 MP). – Střemošice: jižní opuková stráň pod vrchem Klapalkou (*M. Pulchart* 1941 PRC). – Střemošice: opuková stráň pod vsí (*M. Kroulík* 1941 MP). – Střemošice: opuková stráň u obce (*J. Šourek* 1939 PR; *M. Kroulík* 1940 MP, PRC; *M. Kroulík* 1941 PRC). – Střemošice: stráň východně od obce ([*?M. Kroulík*] 1939 MP). – Střemošice: u plotu u silnice (*V. Faltys* 1969 MP). – Vysoká nad Labem (*J. Janeček* 1962 MP; *Čechová* 1963 HR). – Vysoká nad Labem: intravilán obce 0,5 km S od jejího středu (*V. Samková* 2005 HR). – Vysoká nad Labem: okraj dubového lesa 0,7 km SSZ od středu obce (*V. Samková* 2005 HR). – Vysoká nad Labem: stráně severně od obce (*J. Belicová* 1984 HR; *J. Belicová* 1985 HR).

16 Znojensko-brněnská pahorkatina. Brno-Královo Pole (*F. Weber* 1977 PR). – Brno-Řečkovice: svahy nad vsí (*F. Weber* 1977 PR). – Brno-Žabovřesky: Lužická ulice (*M. Smejkal* 1957 BRNU; *M. Smejkal* 1958 BRNU). – Čebín („Kuřim“): vrch Čebínka (*F. Šmarda* 1946 BRNM). – Čebín: vrch Čebínka, kamenitý svah těsně pod vrcholem, nad lomovou stěnou (*J. Dvořák* 1964 BRNM; *J. Hadinec* 1976 MP). – Čebín: vrch Čebínka, východní skalnaté úbočí pod vrcholem (*J. Saul* 1981 BRNM). – Hrubšice: údolí Jihlavy (*R. Picbauer* 1908 BRNU). – Ivančice: místo zvané Žleby, písčité stráň (*C. Drimlová* 1942 PRC). – Kubšice: pole u písničku západně od vsi (*J. Horňanský* 1959 BRNM). – Kuřim: na travnatém úhoru na jižním okraji západní části Zlobice (*J. Saul* 1977 BRNM). – Kuřim: vrch Cimperk (*J. Šmarda* 1928 PR). – Kuřim: vrch Zlobice (*F. Dvořák* 1974 BRNU). – Kuřim: západní okraj lesa Zlobice (*J. Saul* 1981 BRNM). – Mohelno: stráně nad řekou Jihlavou („Jihlavkou“; *J. Dostál* 1969 PR). – [Nový Šaldorf-]Sedlešovice (*A. Oborny* 1911 OLM). – [Nový Šaldorf-]Sedlešovice: Kraví hora („Kuhberge“, *A. Oborny* 1892 MZ; *V. Drlik* 1950

MZ). – Pasohlávky: stepní svahy pod vrcholem Hradisko (*J. Dvořák* 1973 BRNM). – Přibice – Iváň, při pravém okraji silnice (*P. Čumíčková* 1993 BRNU). – Rokytná: vrch Tábor (*J. Horňanský* 1962 BRNM). – Těšetice: údolíčko v lese Purkrábka 2,5 km ZJZ od obce (*K. Bezunková* 1994 BRNU). – Znojmo: Kraví hora, úvoz směrem k Sedlešovicím (*A. Oborný* 1891 PRC). – [Znojmo]: národní park Podyjí, kaňon Dyje (*Z. Prymusová* 1992 OSM). – Znojmo: Thaiathal b. Neumühlen [= Devět mlýnů] (*A. Oborný* 1880 MZ). – Znojmo-Hradiště (*A. Oborný* 1874 SUM). – [Znojmo-]Načeratice: Načeratický kopec, východní svahy (*F. Kvapilík* 1933 OLM). – Znojmo-Popice: Popická rokle [směrem k Dyji severně od vsi] (*A. Oborný* 1896 PRC). – Želešice (*I. Czižek* 1867 BRNU).

17a Dunajovické kopce. Dobré Pole: Danielsberge, step na severním svahu 2,5 km SSV od obce (*V. Grulich* 1983 MMI). – Dolní Dunajovice: hřeben 1 km J od Janské hory, asi 3 km JZ od obce (*V. Grulich* 1980 MMI). – Dolní Dunajovice: Janská hora (*F. Weber* 1931 PR). – Dolní Dunajovice: svahy na západní části hřebene Janské hory (*V. Grulich* 1980 MMI).

17b Pavlovské kopce. Bavy: rezervace Anenský vrch (*M. Rigasová* 1994 MMI). – Dolní Věstonice: okraj lesa pod zříceninou Děvičky (*S. Staněk* 1920 BRNM). – Dolní Věstonice: pod hradem Děvičky cca 1,5 km JV od obce (*R. Hlaváček* 1995 HOMP). – Dolní Věstonice: sprašový svah za cihelnou (*F. Slavoňovský* 1952 BRNU). – Dolní Věstonice: u cesty pod zříceninou hradu Děvičky cca 1,5 km JV od obce (*K. Sutorý* 1972 BRNM). – Dolní Věstonice: u vsi (*V. Skřivánek jun.* 1946 BRNM). – Dolní Věstonice: úpatí Děvína, podél cesty (*H. Laus* 1894 PRC). – Horní Věstonice: nad vsí (*J. Bič* 1948 BRNU). – [Horní] Věstonice: vrch Děvín (*V. Osvačilová* 1948 PR). – Horní Věstonice: vrch Kotelná (*F. Weber* 1970 BRNM). – [Klentnice]: horní část Soutěsky (*R. Businský* 1969 ROZ). – Klentnice: Růžový vrch, rokle pod zříceninou Sirotčího hrádku směrem k obci (*J. Unar* 1966 BRNU). – Klentnice: Sirotčí hrádek (*F. Weber* 1936 PR). – Klentnice: skály v lese západně od vsi [= Stolová hora] (*A. Fröhlich* 1946 BRNU). – Klentnice: Stolová hora (též „Tabulová“; *I. Klášterský* 1958 PR; *R. Slaba* 1971 PR; *F. Weber* s. a. PR). – Klentnice: vrch Kotelná (*F. Weber* 1924 PR). – Mikulov: Růžový kopec, asi 1 km SZ od města (*K. Sutorý* 2005 BRNM). – Mikulov: Svatý kopeček (*F. Weber* 1947 PR). – Mikulov: Svatý kopeček, vrchol (*J. Chrtek & A. Chrtková* 1982 PR). – Mikulov: u cesty pod Turoidem (*A. Žertová* 1959 PR). – Mikulov: vrch Turoid (*F. Weber* 1932 PR; *I. Klášterský & M. Deyl* 1935 PR; *F. Weber* 1935 PR; *J. Horňanský* 1947 BRNM; *J. Horňanský* 1948 BRNM; *V. Osvačilová* 1948 PR; *F. Černoch* 1951 BRNM; *D. Dvořák* 1952 PRC; *M. Deyl* 1952 PR; *J. Horňanský* 1952 BRNM; *I. Klášterský* 1958 PR; *M. Deyl* 1959 PR; *F. Švestka* 1964 MMI; *F. Weber* 1967 PR; s. coll. 1984 LIT). – Mikulov: židovský hřbitov (*Picková* 1974 MMI). – [Perná:] jihozápadní svah Kotle (*J. Unar* 1969 BRNU). – [Pavlov]: les u zříceniny Děvičky („Děvín“; *J. Dostál* 1967 PR). – Pavlov: Soutěska, horní část, stepní stráň nad borovým lesíkem (*R. Businský* 1969 BRNM). – Pavlov: step na jihovýchodním svahu pod zříceninou hradu Děvičky (*O. Šída* 1993 PRC). – Pavlov: vrch Děvín, chlum na jižním úpatí nad silnicí Pavlov – Klenotnice (*S. Staněk* 1921 BRNM). – [Pavlov]: vrch Děvín (*A. Fröhlich* 1946 BRNU). – Pavlov: vrch Děvín, východní úbočí (*D. Novák* 1950 BRNM). – Perná: vrch Kotelná („Neuhäuselberg“, *I. Klášterský* 1921 PR; *J. Podpěra* 1926 BRNU). – Pavlovské vrchy (*L. Veselský* 1935 ZMT; *R. Veselý* 1952 PR; *M. Křižo* 1964 BRNL; *J. Belicová* 1970 HR; *V. Grulich* 1983 MMI; s. coll. 1921 PRC).

17c Milovicko-valtická pahorkatina. Mikulov: Městský les [severovýchodně od města] (*A. Fröhlich* 1925 BRNU; *A. Fröhlich* 1937 BRNU; *A. Fröhlich* 1943 BRNU; *A. Fröhlich* s. a. BRNU). – Mikulov: obora Bulhary (*J. Chytil* 2002 MMI). – Mikulov: Vysoký roh (*F. Weber* s. a. PR). – Mikulov-Mušlov: Vysoký roh, 2 km SV od osady (*M. Rigasová* 1992 MMI). – Milovice: okraj lesních porostů jižně od obce (*H. Pluháčková* 1969 BRNU). – [Milovice]: Milovický les, u silnice (*P. Macháček* 1976 MMI). – Sedlec (okr. Břeclav): hřeben Skalky (*M. Rigasová* 1991 MMI). – Sedlec: kolem kóty Skalky (257), 1,8 km JZ od obce (*E.*

Charvátová 2001 MJ; *I. Růžička* 2001 OLM). – Sedlec: les na vrchu Holá pastvíska (Kahler Heide) jižně od vsi (*A. Fröhlich* 1932 BRNU; *A. Fröhlich* s. a. BRNU). – Sedlec: vrch Holá pastvíska (Kahler Heide, *A. Fröhlich* 1935 BRNU; *A. Fröhlich* 1937 BRNU). – Valtice-Úvaly: opuštěný lůmek 1,5 km ZSZ od obce (*V. Grulich* 1991 BRNU). – Valtice: vrch Rajstna (Kolonáda), cca 2 km JZ od města (*M. Rigasová* 1992 MMI; *M. Řezáč* 1994 ROZ; *K. Sutorý* 2001 BRNM). – Valtice: vrch Rajstna, okraj cesty na hranicích s Rakouskem 250 m JV od „letohrádku“ (*M. Rigasová* 1991 MMI).

18a Dyjsko-svratecký úval. Hrušovany u Brna: mez u horního rybníka 1,7 km SSZ od obce (*V. Grulich* 1986 MMI). – Přítluky: step severozápadně od obce (*V. Pospíšil* 1963 OLM). – Rakvice: svahy jižně od vsi (*J. Podpěra* 1934 BRNU). – Šakvice: písčité pahorek v aluviu Dyje severozápadně od vsi (*J. Vicherek* 1958 BRNU). – Tvrdonice: u obce (*J. Úlehla* 1879 PRC). – Valtice: při železniční trati 0,5 km od zastávky ve Valticích směrem na Břeclav (*P. Macháček* 1971 MMI).

18b Dolnomoravský úval. Hodonín: svahy při železniční trati asi 0,2 km SZ od železniční zastávky (*J. Kučerová & S. Kučera* 1970 CB). – Mikulčice: před areálem národní kulturní památky Valy 2 km V od obce (*S. Kalužik* 2000 BRNU). – Milotice (okr. Hodonín): Horky, stepní svahy 1,5 km JJZ od obce (*V. Grulich* 1989 MMI). – Milotice (okr. Hodonín): rezervace Horky, 0,3 km SZ až 1,1 km SSZ od kóty Náklo (265,2 m; *P. Lustyk* 1996 BRNM). – Milotice (okr. Hodonín): stepní svah Náklo 1,5 km JJZ od obce (*V. Grulich* 1983 MMI). – Milotice: rezervace Horky (*M. Kašparová* 1995 VM). – Petrov (okr. Hodonín): stepní úvoz nad sklepy (*F. Weber* 1973 OLM). – Strážnice: mez u železniční trati na Veselí nad Moravou (*J. Hálková* 1982 BRNU). – Strážnice: u hřbitova na jižním okraji obce (*J. Hálková* s. a. BRNU). – Uherský Ostroh: na Hatích při silnici (*J. Podpěra* 1929 BRNU). – Uherský Ostroh: na Hatích, svah silnice k lukám (*J. Podpěra* 1929 BRNU).

19 Bílé Karpaty stepní. Bánov (okr. Uherské Hradiště): Skalky (*L. Hrouda* 1974 LIM). – Blatnička: Draha (*F. Weber* 1930 PR). – Blatnička: Milejovy louky (*J. Podpěra* 1929 BRNU; *F. Weber* 1934 PR; *J. Podpěra* 1948 BRNU; *J. Klika* 1949 PR; *Roztomilý* 1968 OLM; *J. Vicherek* 1971 BRNU). – Blatnička: na stepních loukách Jasenová a Dlouhé louky (*F. Hynšt & F. Weber* 1943 OLM). – Blatnička: vrch Kobylí hlava (*M. Deyl* 1949 PR; *J. Belicová* 1968 HR; *V. Horák* 1969 MP). – Blatnička: stepní svahová luka pod vrchem Jasenová (*B. Dufková* 1936 BRNM). – Blatnička: vrch Jasenová (*M. Deyl* 1949 PR). – Blatnička: vrch Kobylí hlava (*V. Horák* 1969 MP). – Boršice u Blatnice: v křovinách jihovýchodně od velkého lomu (*H. Mahelová* 1990 BRNU). – Dolní Němčí – Boršice [u Blatnice] (*L. Hrouda* 1974 LIM). – Hluk: louka 2 km SV od obce (*M. Uhlířová* 1999 BRNU). – Horní Němčí: louka na Drahách 0,6 km JV od obce (*A. Bahulová* 1994 BRNU). – Horní Němčí: svahy nad silnicí mezi kótami 330 a 396 m severovýchodně od vsi (*V. Skalický* 1965 PRC). – Hrubá Vrbka: v obci (*K. Fajmon* 2003 BRNU). – Kněždub: Vojsické louky [jihojihovýchodně od vsi] (*V. Skřivánek jun.* 1945 BRNM; *F. Šmarda* 1946 BRNM; *F. Hynšt* 1952 OLM). – Kněždub: kraj Kněždubského háje nad vsí (*F. Weber* 1930 PR). – Kněždub: Vojsické louky (Olšice; *J. Dostál* 1950 PRC). – Kněždub: Vojsické louky, pod vrchem Kobyla (*F. Černoš* 1953 BRNM). – Kněždub: vrch Čertoryje, stepní louky (*J. Dostál* 1970 PR). – [Kněždub]: vrch Šumárník (*J. Novotný* 1941 BRNM). – Kněždub: vrch Šumárník, svah směrem k potoku Járkovci (*F. Hynšt* 1943 OLM). – Korytná – Nivnice, svahy mezi obcemi (*J. Dostál* 1973 PR). – Korytná: louka 1,2 km V od obce (*V. Tlusták* 1981 LIM). – Kuželov: vrch Bojiště (*F. Weber* 1970 PR). – Lipov: vrch Hájová (*A. Zlatník* 1931 BRNM; *F. Weber* 1933 OLM; *F. Weber* 1935 PR; *F. Hynšt* 1942 OLM; *F. Hynšt* 1943 OLM; *M. Deyl* 1949 PR; *V. Pospíšil* 1959 OLM; *F. Weber* 1970 PR; *V. Tlusták* 1976 LIM). – Louka (okr. Hodonín; *F. Weber* 1972 PR). – [Malá Vrbka]: louky mezi vrchy Vyzkum a Čertoryje (*J. Dostál* 1973 PR). – Malá Vrbka: vrch Vyzkum (*F. Weber* 1932 PR; *F. Weber* 1973 PR). – Malá Vrbka: vrch Vyzkum, jižní svah (*F. Čouka* 1905 BRNU). – Malá („Velká“) Vrbka: sestup z vrchu

Výzkum do údolí potoka Radějovka (*F. Čouka* 1905 BRNU). – [Malá Vrbka]: Vojšické louky (*J. Šmarda* 1958 BRNU). – Nivnice: „úlehle“ u lesa Lipiny [jižně od vsi] (*S. Staněk* 1925 BRNM). – Nivnice: doubrava zvaná Lipina (*J. Suza* 1928 BRNU). – Nivnice: u kapličky (*J. Podpěra* 1937 BRNU). – Radějov: Čertoryje (*J. Belicová* 1968 HR; *V. Tlusták* 1974 LIM; *I. Hlobilová* 1982 OLM; *I. Hlobilová* 1986 OLM; *M. Kašparová* 1987 VM). – Radějov: rezervace Čertoryje, louky 5 km V od obce (*V. Samková* 1995 HR). – Radějov: rezervace Čertoryje, vrcholové pastviny (*M. Sedláčková* 1995 NJM). – Radějov: stepní louky na severozápadních svazích pod kótou 358 v radějovském údolí (*J. Soják* 1955 PR). – Radějov: stepní stráň mezi vrchy Travičná a Šumárník (*M. Hostička* 1959 PRC). – Radějov: údolí potoka Mandát (*M. Lhotská* 1978 PR). – Radějov: Vojšické louky (*s. coll.* 1970 LIT). – Radějov: vrch Žerotín (*I. Hlobilová* 1983 OLM). – Radějov: vrch Žerotín, meze na vrcholu, 1 km Z od kostela v obci (*J. Čáp* 1995 BRNM). – Slavkov – Boršice, louky u silnice mezi obcemi (*L. Hrouda* 1970 LIM). – Strážnice: vrch Žerotín (*F. Weber* 1926 PR; *J. Hálková* 1982 BRNU). – Sudoměřice: vrch Staré hory (*F. Weber* 1972 BRNM). – Šumice: zahrady na severovýchodním okraji obce (*P. Novotný* 1997 BRNU). – Tvarožná Lhota: rezervace Čertoryje (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 1995 OLM). – Tvarožná Lhota: rezervace Čertoryje, kolem kóty Čertoryje (443), 1–3 km JV–VJV od osady Lučina (*I. Růžička* 1995 MJ). – Tvarožná Lhota: svahy nad Járkovcem 2,3 km JV od Lučiny (*V. Grulich* 1986 MMI). – Vlčnov (okr. Uherské Hradiště): [rezervace] Kovářův žleb ([*B. Trávníček*] 1987 OL). – Žeraviny: křoviny nad vsí (*F. Weber* 1960 OLM). – Žeraviny: svahy nad vsí (*F. Weber* 1933 PR; *F. Weber* 1966 OLM).

20a Bučovická pahorkatina. Bohdalice-Pavlovice: úvoz cesty od západního okraje vsi do Bohdalic, „mezi Širokým a Špimberkem“ (*V. Pospíšil* 1973 BRNM). – Brankovice: „Ólehla“, svah 0,5 km SV od kostela (*V. Pospíšil* 1973 BRNM). – Bučovice (*Thenius* 1912 BRNU). – Bučovice[-Marefy]: rezervace Člupy, 3,4 km Z–ZSZ od kostela v Bučovicích (*O. Rotreklová* 2002 BRNU). – [Bučovice-]Marefy (též „Mouřínov“): stepní stráně u vsi (*D. Novák* 1950 BRNM; *F. Weber* 1971 PR). – Dětkovice (okr. Vyškov): les nad vsí (*F. Weber* 1935 BRNM). – Dražovice (též „Letonice“ a „Vyškov“): vrch Větrník (*F. Čouka* 1906 BRNU; *F. Čouka* 1909 BRNU; *V. Skřivánek jun.* 1921 PRC; *F. Weber* 1932 BRNM, PR; *V. Skřivánek jun.* 1948 BRNM; *B. Raynoch* 1956 OLM; *F. Weber* 1972 PR; *s. coll.* s. a. HR). – Heršpice – Rakvice, stráně mezi obcemi (*F. Weber* 1971 PR). – Hlubočany: jižní okraj Hlubočanského háje (*F. Čouka* 1912 BRNU). – [Hvězdlice-]Nové Hvězdlice: mez 2 km Z od kostela (*V. Pospíšil* 1973 BRNM). – [Chvalnov-]Lísky: rezervace Strabišov (*M. Pěnčíková* 1984 SUM). – Kobeřice u Brna: suchá travnatá mez na východním okraji obce 160 m JJZ od kostela v obci (*R. Řepka* 1994 BRNM). – Kobeřice [u Brna]: stráň v údolí Milešovického potoka jihozápadně od obce (*Z. Ondráčková* 1987 BRNU). – Kobeřice[u Brna]: u rybníčku jihovýchodně od obce (*F. Šmarda* 1957 BRNM). – Kozlany (okr. Vyškov): mez 1,5 km JV od obce (*V. Pospíšil* 1973 BRNM). – Kožušice: stepní stráň Svolšina (*F. Weber* 1961 PR; *F. Weber* 1971 PR; *F. Weber* 1974 PR). – [Královice-]Osíčany: hraniční mez 0,8 km JJZ od obce (*V. Pospíšil* 1973 BRNM). – Kroměříž-Zlámanka: místo zvané Trňák, též Skalka u Trňáku (*H. Zavřel* 1930 BRNM; *H. Zavřel* 1974 BRNM; *F. Weber* 1976 OLM). – Letonice: travnaté výslunné svahy vrchu Větrník cca 3 km SZ od obce (*V. Tlusták* 1980 LIM). – Milešovice: křovinaté stráně u obce (*F. Weber* 1935 OLM). – Němčany (okr. Vyškov): křoviny u vsi (*V. Skřivánek jun.* 1963 BRNM). – Nemochovice: step pod obcí (*F. Weber* 1976 OLM). – Nevojice – Lhotky (*F. Weber* 1973 OLM). – Nevojice: lesní okraj u vsi (*F. Weber* 1933 BRNM). – Nevojice: Vysoký les (*F. Weber* 1972 PR). – Orlovice: křoviny nad vsí (*F. Weber* 1929 BRNM). – Rašovice: kraj pole 0,5 km J od obce (*O. Rotreklová* 1987 BRNU). – Slavkov u Brna: meze v Nížkovickém žlebu 2,1 km JV od železniční stanice (*I. Novotný* 1986 BRNM). – Slavkov u Brna: stráně na kopci Urban asi 1,5 km SV od města (*V. Tlusták* 1978 LIM). – [Soběsuky-]Skržice: svahy zvané Olšina (*F. Weber* 1976 OLM). – Šelešovice: stránka nad potokem Kotojedka u osady Olšina, asi 1,3 km JZ od obce ([*B. Trávníček*] 1990 OL). – Vyškov: Hlubočanský háj (*V. Skřivánek jun.* 1942 BRNM). –

[Zdounky-]Divoky: na křovinatém výslunném břehu v polích na východ od obce (*H. Zavřel* 1964 BRNM). – Zdounky-Těšánky: stráně nad vsí (*F. Weber* 1976 OLM).

20b Hustopečská pahorkatina. Archlebov: kopce u vsi (*F. Weber* 1930 PR). – Blučina: podél cesty na jižním okraji háje u obce (*M. Lukášková* 1968 BRNU). – Blučina: vrch Strže (rezervace Nové hory), asi 0,65–0,8 km JZ od kostela v obci (*R. Řepka* 1995 BRNM). – Blučina: vrch Strže, asi 1 km ZJZ od kostela v obci (*R. Řepka* 1995 BRNM). – Bohuslavice (u Kyjova): na mezi (*J. Churý* s. a. BRNM). – Bohuslavice: místo zvané Hrad, za kostelem (*J. Tyl* 1987 BRNU). – Bohuslavice: okraj lesa Hradištěk 2 km S od obce (*J. Tyl* 1987 BRNU). – Boleradice: rezervace Velký Kuntínov (*M. Rigasová* 1994 MMI). – Bořetice: stráně Zázmoníky (*F. Weber* 1927 PR; *M. Rigasová* 1994 MMI; *M. Rigasová* 1995 MMI). – Brno: (*Ch. F. Hochstetter* [1818–1824] PRC; *K. Domin* 1947 PR). – Brno: mezi Velkou Klajdovkou, Hády a nádražím Maloměřice (*Š. Husák* 1966 PR). – Brno: u města (*Ch. F. Hochstetter* s. a. PRC). – [Brno]: vrch Hády (*R. Hlaváček* 1980 PRC). – [Brno-Líšeň]: rezervace Hádecká planinka (*M. Šrůtek* 1980 ROZ). – Brno[-Slatina]: Stránská skála (*F. Weber* 1977 PR; *J. Jokešová* 1978 BRNM). – Brno[-Slatina]: Stránská skála, úbočí severně exponovaného svahu pod vodojemem (*J. Unar* 1964 BRNU). – Brno-Maloměřice: vrch Hády (*E. Formánek* 1882 PRC; *K. Hanáček* 1888 BRNU; *K. Vandas* 1903 PR; *F. Veselý* 1907 BRNU; *Thenius* 1913 BRNU; *A. Hochstetter* 1922 BRNM; *K. Pavlík* 1927 OLM; *J. Podpěra* 1928 BRNU; *K. Pavlík* 1929 OLM; *F. Weber* 1935 OLM; *M. Martinková* 1966 BRNL, BRNM; *M. Kašparová* 1967 VM; *F. Dvořák* 1976 BRNU; *F. Weber* 1977 PR; *M. Smejkal* 1986 BRNU; *L. Vaněčková* 1991 BRNM). – Brno-Maloměřice: vrch Hády, jihovýchodní svahy (*A. Hrabětová* 1967 BRNU). – Brno-Maloměřice: vrch Hády, jižní svahy (*H. Hadačová* 1986 BRNU). – Brno-Maloměřice: vrch Hády, u majáku (*J. Bič* 1947 BRNU). – Brno-Obřany: vrch Hády (*A. Oborný* 1867 PRC). – Diváky („Hustopeče“): Divácký les (*H. Laus* 1928 BRNU). – Dražůvky: les Chrástovec („Hrastovec“; *F. Weber* 1954 PR; *M. Deyl* 1960 PR). – Habrovany (okr. Vyškov): výslunné stráně 2 km JZ od obce (*V. Tlusták* 1974 LIM). – Hustopeče: Hustopečský starý vrch (*F. Dvořák, J. Sedláček & J. Tománek* 1981 BRNU). – Hustopeče: kóta Vinohrady (*J. Sedláček* 1977 BRNU). – Kobylí: svah nad obcí (*F. Weber* 1930 PR; *F. Weber* 1970 BRNM). – Komořany (okr. Vyškov): stepní stráně zv. Steingrundy u obce (*V. Skřivánek jun.* 1941 PRC). – Komořany: Malé strany, rezervace Stepní stráň u Komořan (*V. Skřivánek jun.* 1947 BRNM; *F. Dvořák* 1976 BRNU; *V. Tlusták* 1976 LIM; *I. Hlobilová* 1985 OLM; *J. Hašková & J. Zázvorka* 1986 ROZ). – Komořany: travnaté svahy u obce (*F. Šmarda* 1948 BRNM). – Koryčany-Jestřabice: zarostlá mýtina u cesty k železniční zastávce (*P. Švanda* 1933 BRNM). – [Koryčany-]Jestřabice: pastvina Kameňák (Švárová), na hranici katastru 2 km JJZ od kostela (*V. Pospíšil* 1972 BRNM). – Křepice: svah u vsi (*V. Teichman* 1929 BRNU). – Kurdějov (*V. Tlusták* 1976 LIM). – Kurdějov: Holý vrch (*A. Hrabětová* 1958 BRNU). – Kurdějov: stepní stráně na Holém vrchu 2 km SV od obce (*V. Grulich* 1980 MMI). – Kurdějov: jihozápadní svah Hustopečského starého vrchu v západní části trati Haraska, 1,1 km VSV od obce (*R. Řepka* 1987 BRNM). – Kurdějov: Kamenný vrch (*A. Hrabětová* 1954 BRNU; *J. Horňanský* 1968 BRNM; *K. Sutorý* 1983 BRNM; *M. Rigasová* 2004 MMI; *M. Rigasová* 2006 MMI). – Kurdějov: rezervace Kamenný vrch, 1,25 km SZ od kostela (*P. Šmarda* 1996 ZMT). – Kurdějov: les u obce (*H. Laus* 1927 BRNM). – Kurdějov: stepní svah Diváckého lesa (*F. Šmarda* 1955 BRNU). – Kurdějov: svah nad vsí (*F. Weber* 1935 PR). – Kurdějov: svahy severovýchodně od obce (*F. Dvořák* 1975 BRNU). – Moravany: okraj lesa u osady Kameňák 2,5 km S od obce (*V. Tlusták* 1984 LIM). – Mouchnice: Podhůří, travnatý svah u východního okraje obce (*V. Pospíšil* 1973 BRNM). – Mutěnice: okraj lesa Horní Kapansko (*A. Hrabětová* 1952 BRNU). – Nechvalín: Žleby, travnaté svahy u jihojihozápadního okraje obce (*V. Pospíšil* 1973 BRNM). – Němčičky (okr. Břeclav): rezervace Jesličky, 300 m SV od obecního úřadu (*M. Rigasová* 1994 MMI). – Nenkovice (*F. Weber* 1959 PR). – Nenkovice: stráně Na Adamcích („Adamec“, *F. Weber* 1936 PR; *F. Weber* 1959 PR; *F. Weber* 1971 PR). – Nosislav (*P. Schreiber* s. a. PRC). – Nosislav: kopce nad vsí (*F. Weber* 1967 PR). – Nosislav: u lesa v

obci (Š. Husák 1966 PR). – Popice (okr. Břeclav): Žlutý kopec, okraj lesa 1,2 km S od obce (V. Grulich 1984 MMI). – Pouzdřany (V. Kohl 1977 MP). – Pouzdřany: pole (E. Mencl 1953 PRC). – Pouzdřany: Pouzdřanská step (J. Podpěra 1930 BRNU; E. Mencl 1946 PRC; J. Horňanský 1969 BRNM; Z. Otýpková 1998 BRNU). – Pouzdřany: Pouzdřanské kopce (Thenius 1912 BRNU; I. Klášterský 1921 PR; F. Jičínský 1924 ZMT; J. Suza 1930 BRNU; M. Deyl 1952 PR; M. Deyl 1964 PR; s. coll. s. a. PR) – Pouzdřany: rezervace Pouzdřanská step (J. Belicová 1970 HR; s. coll. 1975 LIT). – Pouzdřany: Pouzdřanská step, jižní okraj rezervace (T. Homola 1994 OLM). – Rousínov-Kroužek (F. Weber 1924 PR). – Sobůlky: okraj teplomilné doubravy západně od obce (J. Ondráček 1972 BRNU). – Sobůlky: šípáková doubrava Valy (P. Švanda 1956 BRNM). – Stavěšice (F. Weber 1972 PR). – Uherčice: les [Kolby] (E. Mencl 1944 PRC). – Velké Bílovice: Hradištěk („Hradisko“; M. Servít s. a. PRC). – Velké Bílovice: Hradištěk (Zimarky), 3 km S od obce (V. Grulich 1980 MMI). – Velké Bílovice: vrch Zimarky, asi 2 km S od obce (K. Šumberová 1990 BRNU). – Velké Hostěrádky: výslunná stráň 2 km SV od obce (V. Tlusták 1980 LIM). – Zaječí: vrch Přítlucká hora, severozápadní svah k silnici (K. Sutorý & E. Uhlířová 1983 BRNM). – Ždánice: starý lom 1,2 km Z od obce (V. Grulich 1984 MMI). – Želetice: rezervace Na Adamcích 1 km JZ od vsi (V. Grulich 1984 MMI). – Židlochovice: vrch Výhon (F. Weber 1952 PR; F. Weber 1959 BRNM). – Židlochovice: vrch Výhon, jihozápadní okraj lesa Hájek 0,8–1,1 km VJV od kostela (R. Řepka 1995 BRNM). – Židlochovice: západní svah vrchu Výhon 1,2–1,5 km V od mostu přes Svatku u náměstí (J. Danihelka 1994 BRNM).

21a Hanácká pahorkatina. Blatec (okr. Olomouc): násep železniční tratě do obce (V. Tlusták 1976 LIM). – [Drahanovice-]Střížov: ve zmole (J. Otruba 1943 OLM; J. Otruba 1943 PRC). – Drysice (F. Čouka 1912 BRNU). – Grygov – Krčmář, vápencové lomy mezi obcemi (J. Dostál 1964 PR). – [Grygov]: Grygovské kopce (F. Weber 1933 PRC; J. Otruba 1941 PRC). – Grygov („Olomouc“): Grygovské kopce (J. Otruba 1950 OLM). – Grygov (K. Prinz 1931 PR). – Grygov: háj u Strejčkova lomu u vsi (J. Dostál 1941 PRC). – Grygov: kopce u vsi (M. Deyl 1941 PR). – Grygov: na vápenci (F. Čouka 1905 BRNU). – Grygov: rezervace U bílých hlín (J. Šádek 1983 LIM). – Grygov: stráně u vsi (H. Laus 1929 BRNU; V. Skřivánek jun. 1914 PRC; H. Laus 1929 MMI). – Hlubočany („Vyškov“): Hlubočanský háj, na jižním okraji lesa (V. Skřivánek jun. 1942 PRC). – Hlubočany: „Hájek“ (V. Lang 1942 CB). – Hněvotín („Olomouc“): Hněvotínské kopce (F. Weber 1933 PR). – Hněvotín: „Hněvotínská step“ (J. Otruba 1926 OLM). – Holešov: trávníky u obce (F. Gogela 1887 PR). – Holešov: v okolí obce (F. Gogela 1888 OLM). – Holešov-Tučapy: bor v údolí Cikánské kruhy (J. Dostál 1941 PRC). – Horní Moštěnice: Švédské šance (V. Pospíšil 1956 OLM). – Hruška (okr. Prostějov) (F. Weber 1976 OLM). – Krčmář: u opuštěného vápencového lomu asi 2 km JZ od obce (J. Unar 1977 BRNU). – Kroměříž: v květné zahradě (H. Zavřel 1935 PR). – Náměšť na Hané: křoviny na spraši u obce (Č. Deyl 1955 OLM). – Náměšť na Hané: stepní místa (J. Otruba 1943 BRNM). – Němčice nad Hanou (F. Weber s. a. PR). – Němčice nad Hanou: svahy nad obcí (F. Weber 1967 PR). – Němčice nad Hanou: svahy v místě zvaném Dlouhá dolina (F. Weber 1976 OLM). – Olomouc: „stepní louky u Olomouce“ (J. Laus 1926 OSM). – Olomouc: v trávníku botanické zahrady (J. Otruba 1942 PRC). – Olomouc-Kyselov: výslunná stráň (V. Tlusták 1973 LIM, MMI). – Olomouc-Nedvězí: stráně u vsi (F. Weber 1949 OLM). – Olomouc-Nemilany: kopce u vsi (V. Tlusták 1979 LIM, MMI). – Olomouc-Slavonín (F. Čouka 1904 BRNU; H. Laus 1911 PR; J. Otruba 1912 OLM; K. Prinz 1930 PR; J. Otruba 1943 BRNM; H. Laus 193484 PRC; F. Weber s. a. PR). – Olomouc-Slavonín: kopce nad vsí (F. Weber 1934 PR). – Olomouc-Slavonín: na spraši u vsi (H. Laus 1911 PR, PRC; H. Laus 1920 PRC). – Olomouc-Slavonín: pravděpodobně vrch s kótou 270 (H. Laus 1925 PR). – Olomouc-Slavonín: stepní svahy u vsi (H. Laus 1911 BRNU; H. Laus 1928 PR; H. Laus 1929 OLM; J. Laus 1929 OSM; H. Laus 1930 BRNM, PRC; V. Tlusták 1981 LIM, MMI). – Olomouc-Slavonín: úvoz nad obcí (J. Otruba 1942 PRC; J. Otruba 1950 OLM). – Olomouc-Slavonín: v úvozu západně od vsi (Č. Deyl 1964 OLM). – Pacetluky: na „Kameňáku“, kóta 320 m, jihovýchodně od obce (V.

Pospíšil 1958 OLM). – Pavlovice u Kojetína (*V. Pospíšil* 1962 BRNM). – Pivín: křovinaté svahy (*F. Weber* 1933 BRNM). – Prostějov: rezervace Dolní vinohrádky (*P. Albrecht* 1999 BRNM). – Prusinovice: stráň u jižního okraje obce (*V. Pospíšil* 1963 OLM). – Prusinovice: trať Na kruhách (Č. *Deyl* 1951 OLM). – Přerov-Předmostí: kopce u vsi (*M. Deyl* 1941 PR). – Přerov-Předmostí: vrch Malá Lípová (*L. Pokluda* 1956 BRNM). – Přerov-Újezdec: vrch Švédské šance (*F. Weber* 1935 BRNM). – Rokytnice (okr. Přerov): kopce nad vsí (*F. Weber* 1934 PR). – Senička: svah podél silnice jižně od vsi (*T. Homola* 1986 OLM). – [Slatinice-]Lípy: asi 0,7 km JJV od vsi ([*B. Trávníček*] 1989 OL). – [Šelešovice]: na stráni u mlýna Trňáka (*H. Zavřel* 1930 PRC).

21b Hornomoravský úval. [Holešov]: Jankovský háj (*F. Polášek* 1921 BRNU). – Charváty: křovinatá stráňka u vsi (*V. Thusták* 1979 LIM, MMI). – Náklo: místo zvané Ohrady (*J. Vrbka* 1912 OLM). – Roštění: Horní louky jihovýchodně od obce (*V. Pospíšil* 1963 OLM). – Žešov: místo zvané Cikánská kuchyně (*V. Spitzner* 1885 BRNU).

25a Krušnohorské podhůří vlastní. [Domašín-]Louchov: pahorky na pravém břehu potoka jihozápadně od vsi (*K. Kubát* 1974 CHOM, LIT). – [Domašín-]Petlery: malý čedičový vršek (k. 582) 0,7 km J od vsi (Č. *Ondráček* 1993 CHOM). – [Jirkov-]Jindřišská: skalní ostroh se zříceninou hradu Najštejn (Č. *Ondráček* 2001 CHOM). – Křimov: louka pod hrází vodní nádrže Křimov (Č. *Ondráček* 2007 CHOM).

25b Libouchecká plošina. [Libouchec-]Čermná: křovinaté meze na okrajích polí asi 1 km J od obce (*K. Kubát* 1983 LIT). – [Povrly-]Slavošov: lem remízku asi 1,3 km S–SSV od vsi (*K. Nepraš* 2008 LIT). – Velké Chvojno: vrch Chvojeneč, 0,7 km VSV od obce (*K. Nepraš* 2007 LIT).

28d Toužimská vrchovina. [Vlkovice-]Martinov: východně od obce (*J. Lorber* 1966 LIT).

28e Žlutická pahorkatina. Chyšce: úklon u obce (*F. Maloch* 1906 BRNU, PR).

28f Svojšínská pahorkatina. Bezdužice: pobřežní štěrk Úterského potoka nad Hlaváč[k]ovým mlýnem nad Čipínem [východně od Konstantinových Lázní] (*F. Maloch* 1907 BRNU, PL). – Kokašice: hrad Krasíkov („Schwanberg b. Kokaschitz“, s. coll. 1930 PRC; *K. Domin* 1947 PR; *M. Deyl* 1954 PR).

29 Doupovské vrchy. Holetice (u Bochova): zbořeništní plochy ve vsi (*V. Jehlík* 1972 PR). – Jindřichov: pastvina 0,9 km JZ od osady (*J. Lorber* 1993 CHOM). – [Hradiště-]Bražec: vrch Kostelní horka, jižní svah (*I. Klášterský* 1952 PR). – Krásný Les (okr. Karlovy Vary): návrší (k. 537,6) na jihovýchodním okraji obce (Č. *Ondráček* 2006 CHOM). – [Kyselka-]Radošov: vrchol kopce Štengelberk [směrem k Velichovu] (*I. Klášterský* 1951 PR). – Litoltov: vrch Liesenberg [= Lesná, 812], jižní svah (*I. Klášterský* 1952 PR). – [Okounov-]Kotvina: loučka na hřbetu jižně od hradní zříceniny 0,8 km SSZ od Humnického vrchu (Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – [Okounov-]Oslovice: stráň 0,4 km JZ od kostela v osadě (*J. Lorber* 1980 LIT). – [Okounov-]Oslovice: podél polní cesty k lesu na jižním okraji osady 0,3 km JJZ od kostela (*J. Lorber* 1980 LIT). – [Okounov-]Oslovice: stráňka nad polní cestou do obce Hora 1,5 km JJZ od obce (*J. Lorber* 1981 LIT). – [Okounov-Kotvina]: Humnický vrch (k. 706), stráň 0,1 km JV od kóty (Č. *Ondráček* 1989 CHOM). – Oslovice – Okounov, skalnatý čedičový vrch mezi obcemi (*L. F. Čelakovský* 1886 PR). – Perštejn (*J. Lorber* 1976 LIT). – Perštejn: okolí obce (*P. Pyšek* 1976 ROZ). – Perštejn: Placatá hora, okraj pole u vrcholu (*Javůrek* 1970 PR). – Perštejn: vrch Burberk [= Malý Úhošť], skály na vrcholu (*I. Klášterský* 1951 PR). – Perštejn-Lužný: kóta 513 (Malý Úhošť, Strážišťe), západní hrana (*J. Lorber* 1980 LIT). – Perštejn-Lužný: v křovinách u polní cesty (*J. Lorber* 1978 CHOM). – Stráž nad Ohří: vrchol hory Nebesa („Himmelstein“, 633; *I. Klášterský* 1949 PR; *I.*

Klásterský 1951 PR). – Velichov (okr. Karlovy Vary): horní část vrchu Thebisberg („Tebisfelsen“; *J. Sterneck* 1937 PR). – [Verušičky-]Budov: kopce u vsi (*M. Deyl* 1946 PR). – Vojkovice-Jakubov (okr. Karlovy Vary): pastviny nad mlýnem U Kyselky u [zaniklé] osady Petrov (*J. Klášterský* 1951 PR).

30b Rakovnická kotlina. [Hokov]: Hokovská stráň (*R. Hlaváček* 1994 HOMP).

31a Plzeňská pahorkatina vlastní. Plzeň-Litice: hrad Litice (*J. Sofron & J. Nesvadbová* 1993 PL; *J. Sofron* 1993 PL). – [Plzeň-]Litice: svah pod hradem Litice (*V. Vacek* 1965 PL). – Plzeň[-Severní Předměstí]: sad na stráni u statku Lüftnerka (*F. Maloch* 1904 BRNU). – [Rokycany]: Klabavská stráň (*K. Cejp* 1916 PRC). – Starý Plzenec: východní strana zříceniny Radyně (*K. Homan* 1967 PL).

32 Křivoklátsko. Druztová: zřícenina Věžka („Drůzdovský hrad“, *F. Maloch* 1896 PL; *F. Maloch* 1902 PL; *V. Mencl* 1942 PL). – Chrást u Plzně (*s. coll.* 1909 MP). – Lány: nad myslivnou Vysoká vyhlídka ([*J. Klika*] 1946 PR). – Zbečno: skála na pravém břehu Berounky asi 1 km JZ od vsi (*J. Havlíčková* 1973 ROZ). – Zbiroh: stráně u vsi (*J. Rohlena* 1926 PR, PRC).

35a Holoubkovské Podbrdsko. Mešno: keřnatý a travnatý úklon pod dráhou (*F. Maloch* 1899 PL). – Mešno: palouk u obce (*F. Maloch* 1899 OLM). – Mýto: vrch Hůrka [= Mýtský vrch] (*F. Černý* 1931 PL).

35c Příbramské Podbrdsko. Příbram ([*O.Nickerl*] 1857 PR). – Příbram: pičínská silnice (*s. coll.* 1896 PRC).

35d Březnické Podbrdsko. Osek-Rohozná: vápencový vrchol vrchu Chlum (543) západně od osady (*R. Paulič* 2006 CB). – [Osek-Rohozná]: vrch Chlum (*K. Domin* 1916 PRC).

36a Blatensko. [Uzeničky-]Černívsko: les u zříceniny Křikava východně od vsi (*V. Skalický* 1959 PR).

37b Sušicko-horažďovické vápence. Čepice: světlna vrchu Čepičná (*Hoffner?* 1924 BRNU). – Hejná: háj na svazích vrchu Ždánov (*J. Dostál* 1944 PRC). – Horažďovice (*F. X. Celerin s. a. MP, PR, PRC*). – Horažďovice: les u zříceniny hradu Prácheň (*J. Dostál* 1944 PRC). – Horažďovice: Prácheň (*IK [= I. Klášterský]* 1923 PR; *M. Protiva* 1944 PRC; *J. Vaněček* 1946 PR; *V. Horák* 1959 MP; *J. Vaněček* 1962 CB). – Horažďovice: vápencový vrch Kacl (444 m) při silnici Horažďovice – Střelské Hoštice (*J. Vaněček* 1948 PRC). – Rabí (*J. Vaněček* 1968 CB). – Rabí: hrad Rabí (*J. Vaněček* 1944 PR; *I. Klášterský* 1954 PR; *R. Kurka* 1967 CB; *B. Deylová* 1971 PR; *J. Vaněček* 1973 PL). – Rabí: hrad Rabí, východní stěna hradu (*M. Šandová* 1979 PL). – Rabí: vápencové nádvoří hradu Rabí (*R. Paulič* 2004 CB). – Rabí: vápencové skály u zříceniny hradu (*J. Dostál* 1972 PR). – Rabí: sad 0,4 km SSZ od kostela v obci (*V. Grulich & A. Vydrová* 2009 BRNU). – Rabí: vrch Spravedlnost/Na Spravedlnosti [= vrch Šibeník] (*J. Vaněček* 1960 CB; *J. Vaněček* 1973 PL; *J. Šachl* 1974 ROZ). – [Rabí-]Bojanovice: Plešivec, severovýchodně od obce (*J. Vaněček* 1947 PRC). – Rabí-Čepice: stráně se skalkami, řídké bory v okolí bývalého vápencového lomu na JV úpatí Čepičné (670,6 m) ZSZ od Čepic (*R. Paulič* 2004 CB). – [Rabí-]Čepice: vápencová stráň na jižním svahu Čepičné (*E. Hejný* 1935 PRC). – [Rabí-]Čepice: vápencová stráň pod borem u obce (*E. Hejný* 1935 PRC). – [Rabí-]Čepice: vrch Čepičná (*J. Vaněček* 1949 CB; *J. Vaněček* 1965 CB). – Rabí-Čepice: stráně s vápencovými skalkami při jižním úpatí vrchu Chanovce (535) severovýchodně od obce (*R. Paulič* 2005 CB). – Velké Hydčice (*J. Vaněček* 1968 CB). – Velké Hydčice: pravý břeh Otavy pod obcí (*K. Hofman* 1966 PL). – Velké Hydčice: stráně nad železniční tratí (*J. Vaněček* 1962 CB).

37e Volyňské Předšumaví. Němětice: příkrá skalnatá stráž nad lukami severovýchodně od obce („Matasova stráž“; *J. Hartl* 1962 CB). – Strunkovice nad Volyňkou: výslunná skalnatá stráňka při jihovýchodním úpatí návší na levém břehu Volyňky severně od Němetic (*V. Chán* 1958 CB). – Zalezly [okr. Prachatice] (*E. Jirášek* 1911 CB).

37f Strakonické vápence. Domanice (okr. Strakonice): vrch Ostrý (518 m), jihovýchodně od vsi (*J. Moravec* 1952 PR). – Drhovle-Brloh: vápencové návší nad silnicí při západním okraji osady (*R. Paulič & V. Chán* 2006 CB). – Droužetice (okr. Strakonice): svahy vrchu severozápadně od Dolejšího rybníka (*J. Moravec* 1948 PR). – Droužetice: keřnaté meze a stráňky východně od obce, návší u trati (*J. Hartl* 1957 CB). – Droužetice: mez 850 m JV od obce (*O. Kovárnová* 1998 PRC). – Droužetice: stráň, meze v bývalém ovocném sadu na jižním svahu návší jihovýchodně od obce (*R. Paulič* 2005 CB). – Droužetice: stráně u meze nad levým břehem potůčku 0,6 km JV od rybníka (*R. Paulič* 2004 CB). – Droužetice: světlna při lesní cestě (východně od silnice) na západním svahu Tisovníku (588,9) ZSZ od obce (*R. Paulič* 2004 CB). – Droužetice: Tisovník (588,9; *J. Velenovský* 1879 PRC; *J. Moravec* 1951 PR; *R. Paulič & R. Otruba* 2010 herb. Paulič). – Droužetice: vrch Tisovník, vápencový hřbítok v borech na západním svahu (*F. Schustler* 1916 PR). – Droužetice-Černíkov: meze na vápencovém pahorku při severovýchodním úpatí Březového vrchu (kóta 570,8), severozápadně od obce (*R. Paulič* 2004 CB). – Krty: stráň nad vápencovým lomem při severozápadním okraji lesa na Tisovníku (kóta 588,9) 1 km SV od Krt (*R. Paulič* 2005 PRC). – Krty[-Hradec]: výslunná stráň nad vápencovým lomem na západním okraji Tisovníku (kóta 588,9) východoseverovýchodně od Krt (*R. Paulič* 2004 CB). – [Radomyšl]: mezi Dominovým vrchem a vrchem Věno (*V. Spudilová & Toman* 1955 PR). – Radomyš-Domanice: svah návší na východním břehu Hořejšího rybníka jihozápadně od obce (*V. Chán* 1966 CB). – Radomyšl: mez v polích na jižním svahu návší zvaného Věno jižně od obce [východně od Dominového vrchu] (*V. Chán* 1958 CB). – Rovná (okr. Strakonice): kraj lesa asi 0,5 km S od vsi (*S. Hejný* 1943 PRC). – Rovná: stráň zarůstávající trnkami mezi kótou 473 a vrchem Zbuš 0,9 km SZ od obce (*R. Paulič* 2006 CB). – [Strakonice]: pole mezi vrchy Vostrým [= Ostrý] a Hradcem (*K. Domin* 1916 PRC). – Strakonice: jižní část vrcholové partie lesa Ryšová severně od města (*R. Paulič* 2003 CB). – Strakonice: Šibeniční vrch (510) (*J. Hartl* 1956 CB; *S. Kučera* 1960 CB). – Strakonice: vrch Kuřidlo (*A. Veselý* 1896 CB; *V. Brožík* 1942 PRC; *J. Moravec* 1928 PR). – Strakonice: vrch Kuřidlo, na temeni (*A. Sobota* 1938 PL). – Strakonice: vrch Kuřidlo (545), pod vrcholem na jižním svahu vrchu (*V. Chán* 1955 CB, PR). – Strakonice: vrch Kuřidlo, lesy na jižním svahu (*R. Paulič* 2003 CB). – Strakonice: vrch Kuřidlo, světlé místo v borovém lese (*F. Zikan* 1938 PL). – Strakonice: vrchy Šibeničník a Kuřidlo (*M. Deyl* 1941 PR). – Únice-Hubenov: světlna při lesní cestě na jihozápadním svahu Březového vrchu (kóta 570,8) severovýchodně od vsi (*R. Paulič* 2004 CB).

37h Prachatické Předšumaví. Dvory (okr. Prachatice): výslunné skály na levém břehu řeky Blanice jižně od Dvorů, nedaleko Podedvorského mlýna (*V. Chán* 1958 CB). – Husinec (okr. Prachatice): Na Hrádku (*H. Hejný* s. a. PRC). – Husinec (okr. Prachatice): Na Hrádku, skalky na levém břehu Blanice (*S. Hejný* 1944 PR). – Těšovice: výslunná stráň křovinatá na levém břehu řeky Blanice severovýchodně od vsi (*V. Chán* 1958 CB).

37l Českokrumlovské Předšumaví. [Boletice-]Podvoří: písčiny u brodu při pravém břehu potoka východně od osady (*S. Kučera* 1965 CB). – Český Krumlov - Vyšný, [Vyšenské kopce] (*J. Dostál* 1954 PR). – Český Krumlov (*S. Kučera* 1977 CB; *K. Domin* s. a. PRC). – Český Krumlov: lom při výpadovce na Chvalšiny (*Vansa* 1981 CB). – Český Krumlov: Městský vrch severozápadně od města ([*H. Janáčková*] 1976 SUM). – Český Krumlov: rezervace Vyšenské kopce (*I. Klášterský* 1951 PR; *S. Kučera* 1977 CB). – Český Krumlov: směrem k Přísečné (*T. Marek* 1906 PRC). – Český Krumlov: stráň za vápenkou (*J. Houfek*

1946 CB). – Český Krumlov: u města (*F. Jechl s. a. PR*). – Český Krumlov: vápencové skály 200 m od silnice na Lipno (*A. Vydrová 1978 ROZ*). – Český Krumlov: vápencové skály nad Vltavou (*J. Suza 1927 BRNU*). – Český Krumlov: výslunné výpencové stráně a lesní okraje na Meštském vrchu (kóta 608,2) SZ od města (*R. Paulič 2004 CB*). – Český Krumlov: Vyšenské kopce (*RM [= R. Mikyška] 1949 PR; I. Klášterský 1949 PR; M. Rivola 1964 CB*). – Český Krumlov: Vyšenské kopce, Městský vrch, jižní svahy (*B. Deylová 1976 PR*). – Český Krumlov[-Vyšný]: vápenaté skalky jižní části rezervace Vyšenské kopce (*M. Šrůtek 1980 ROZ*). – Český Krumlov-Dobrkovice (*I. Klášterský 1949 PR*). – Český Krumlov-Nové Dobrkovice: skála u lomu mezi silnicí a tratí (*K. Sutorý 1981 BRNM*). – Český Krumlov-Nové Dobrkovice: Vyšenské kopce, 0,3 km S od vsi (*D. Blažková 1961 CB*). – Český Krumlov-Nové Dobrkovice: železniční trať (*Vansa 1980 CB*). – Český Krumlov-Vyšný: lesík severozápadně od Vyšného (*S. Kučera 1965 CB*). – Český Krumlov-Vyšný: odlesněný Výří vrch, 0,6 km ZSZ od osady (*A. Vydrová 1996 ROZ*). – Český Krumlov-Vyšný: rezervace Vyšenské kopce (*I. Klášterský 1954 PR; J. Belicová 1968 HR*). – [Kájov-]Křenov: Křenovský dvůr, jihozápadní okraj lesíka 1,0 km J-JV od křižovatky v obci (*V. Grulich & A. Vydrová 2002 BRNU*).

40a Písecko-hlubocký hřeben. Hluboká nad Vltavou: strán pod zámek (*R. Kurka 1943 BRNM, CB, LIT, PRC*).

41 Střední Povltaví. Červená nad Vltavou: pravý břeh v ohybu řeky severně od obce u k. 309 (*D. Blažková 1959 CB*). – [Jetětice]: skály na pravém břehu Vtavy proti hřbitovu ve vsi Červená (*V. Ambrož 1943 PRC*). – Kamýk nad Vltavou: zřícenina Vrškamýk (*J. Hašková 1985 ROZ*). – Ledec nad Sázavou: lesopark Šeptouchov (*A. Koblle 1950 MP; A. Koblle 1951 PRC*). – Ledec nad Sázavou: skály pod Šeptouchovem (*A. Koblle 1950 PRC*). – Ledec nad Sázavou: travnaté lesní plochy na Šeptouchově (*A. Koblle 1953 PR*). – Ledec nad Sázavou: křovinatá strán u zámku (*M. Pulchart 1939 PRC*). – Mezihoří: vápencový pahorek v polích 0,7 km V od obce (*R. Hlaváček 1987 HOMP*). – Ondřejov (okr. Praha-východ): travnatý svah u lesa (*V. Petříček 1958 PR*). – Orlík nad Vltavou: U Hrobky (*M. Marek 1991 ROZ*). – Písek: na Pazderně na skále (*J. Velenovský 1875 PRC*). – Písek-Hradiště: svahy nad levým břehem Otavy u osady Vápenice, západně od vsi (*J. Moravec 1959 PR*). – Praha-Zbraslav: svahy nad osadou Závist (*J. Dostál 1952 PR*). – [Praha-]Zbraslav: vrch Hradiště na pravém břehu Vltavy (*R. Jeslík 1974 ROZ*). – [Praha-Zbraslav]: Závist (*G. Beck 1914 PRC; K. Rudolph 1914 PRC*). – [Malšice-Příběnice]: Příběnická skála (?*A. Z. Hnízdo 1940 PRC*). – [Malšice-]Příběnice: Velká skála (*O. Šída 1992 PRC*). – [Malšice-]Příběnice: zřícenina Příběnice (*R. Veselý 1919 PRC; A. Z. Hnízdo 1940 CB*). – Rataje nad Sázavou (*s. coll. 1930 PRC*). – [Slabčice-]Písecká Smoleč: bývalá vápenka (*Vansa 1980 CB*). – [Slabčice-]Písecká Smoleč: strán nad pravým břehem Vltavy u bývalých vápencových lomů severozápadně od obce (*R. Slaba 1963 CB; R. Slaba 1964 CB*). – [Stříbrná Skalice-]Hradové Střimelice: travnatý okraj bývalého vápencového lomu na vrcholu Žezule (*V. Jaroš 1976 ROZ*). – Svatý Jan (okr. Příbram): borový les na pravém břehu [Vltavy] (*D. Blažková 1959 CB*). – Vrané nad Vltavou (*V. Kajdoš 1938 NJM*). – Zvíkovské Podhradí: nádvoří hradu Zvíkov (*D. Blažková 1958 CB; A. Klásková & Z. Pouzar 1955 PRC; R. Slaba 1964 CB*). – Zvíkovské Podhradí: skály pod hradem Zvíkov nad řekou Otavou (*A. Klásková & Z. Pouzar 1955 PRC; A. Klásková & Z. Pouzar 1956 PRC*). – [Zvíkovské Podhradí]: u řeky Otavy u hradu Zvíkov (*J. Moravec 1960 PR*). – [Zvíkovské Podhradí]: Zvíkovské skály (*Z. Pouzar & A. Klásková 1956 PRC*).

44 Milešovské středohoří. [Hrobčice-]Červený Újezd: kóta 597, severozápadní svah (*K. Kubát 1968 LIT*). – Lukov: „Kleine Skála“ u obce (*F. Bubák 1889 PR*). – [Lukov]: vrch Táhlina (*J. Šimr 1935 PRC*). – [Velemín-Milešov]: vrch Milešovka (*G. Beck 1900 PRC; K. Domin 1908 PRC; F. Firbas 1927 PRC; J. Klika 1933 PR; s. coll. 1922 PRC; s. coll. s. a. PRC*). – [Velemín-Milešov]: jižní úbočí Milešovky (*A. Hilgert 1933 PR; J. Klika 1938 PR*). –

[Třebenice-]Lhota: vrcholová plošina [Lipské] hory ([J. Klika] 1946 PR). – [Třebenice-]Mrsklesy: vrch [Lipská] hora (Z. Černohorský 1946 PR). – [Třebívlice-Dřevce]: Solanský [vrch] (J. Šimr 1930 PRC). – [Třebívlice-Dřevce]: Solanská hora, lom (M. Abtová 1985 LIT).

45a Lovečkovické středohoří. Božtěšice: Neznabohy, okraj lesa pod obcí při silnici do Božtěšic 0,85 km JJZ od vsi (R. Kroufek 2006 LIT). – Česká Lípa: Stoupno, kamenitý násep trati 0,5 km SV od obce (V. Grulich 1984 MMI). – Děčín: Libverda (Kallus 1902 PR). – Děčín-Vilnsnice (s. coll. s. a. PR). – [Liběšice-Jeleč]: vrch Sedlo („Geltsch“; E. Knobloch 1952 PR). – [Lovečkovice]: Javory, suchý trávník u cesty na západním okraji vsi (K. Nepraš 2008 LIT). – [Malečov-Babiny I]: rezervace Babinské louky (M. Puchmajerová 1926 PRC). – [Malšovice-Choratice]: „Děčínské Sedmihoří“ (Pouzarová 1968 LIT). – Třebušín: vrch Kalich (F. Bubák 1890 PR; I. Klášterský 1932 PR; V. Petříček 1970 LIM). – [Ústí nad Labem-]Strážky: vrch Ostroh, suchý svah na západním úpatí (R. Kroufek 2006 LIT). – [Ústí nad Labem-]Střekov: „Sattelberg (Ziezelberg)“; J. Schubert 1899 PR). – Ústí nad Labem-Střekov: Vysoký Ostrý (F. Bubák 1890 PR; J. Klika 1925 PRC). – Žandov-Velká Javorská: loučky pod skalou nad CHPV [= chráněný přírodní výtvar] Bobří soutěska (R. Kurka 1979 CB). – [Žandov-]Radeč: suchý trávník na svahu při severovýchodním okraji vsi (K. Nepraš 2008 LIT). – [Žitenice-]Skalice (A. Hartlová 1965 LIT). – [Žitenice-]Skalice: vrch Skalice (s. coll. 1937 LIT).

47 Šluknovská pahorkatina. Dolní Podluží (Riedl 1960 LIT).

48a Žitavská kotlina. Varnsdorf (O. Weder 1919 BRNU). – Varnsdorf: „Bergwiesen“ (O. Weder 1919 PR).

51 Polomené hory. Drahozub: mez nalevo od silnice na Vědlice, nedaleko Vědlic (K. Kubát 1964 LIT). – Dubá („Český Dub“): úpatí zříceniny Starý Bernštejn (K. Domin 1936 PRC). – Medonosy-Osinalice: výslunná stráň západně od obce (V. Cejnarová 1993 HR). – Vysoká-Strážnice (okr. Mělník): severozápadně od obce pod vrchem Strážnice (J. Buriánek 1979 LIT). – Vysoká-Strážnice (okr. Mělník): vrch Strážnice (326), severně od obce (J. Buriánek 1979 LIT).

52 Ralsko-bezděžská tabule. Bělá pod Bezdězem (J. K. Hippelli 1851 PR). – [Mimoň]: vrch Ralsko, čedičové skály u zříceniny hradu ([F. Firbas] 1922 PRC).

53a Českolipská kotlina. Česká Lípa: podél silničky do Nového Žizníkova asi 0,5 km JV od kóty Rasova hůrka (P. Lustyk 1998 BRNM). – Česká Lípa-Žizníkov: okraj lesa 2 km JV od města (V. Samková 1998 HR).

55c Rovenská pahorkatina. Libuň: Horka, xerothermní stráň na okraji lesa 1,5 km JJV od obce (V. Samková 2005 HR). – Libuň: travnatý svah u obce (F. Hrobař 1939 PRC). – Újezd pod Troskami-Semínova Lhota: stráň Na Víně (Dohnal 1977 HR; H. Nováková 1982 MP; nečit. 1997 LIM). – [Železnice-]Březka: opuková stráň (M. Deyl 1940 PR). – [Železnice-Cidlina (okr. Jičín): opuková stráň u vsi (A. Bayer 1905 BRNL). – [Železnice-]Cidlina: svahy nad potokem Cidlina u vsi (M. Deyl 1949 PR). – Železnice-Cidlina: 500 m Z od vsi Cidlina (Dohnal 1979 HR).

55e Markvartická pahorkatina. Ostružno (okr. Jičín, „Vostružno“; s. coll. s. a. PR).

57a Bělohradsko. [Lukavec u Hořic] („Podzvičínsko“): úpatí vrchu Krušina (377; K. Domin 1942 PR). – Lukavec u Hořic: pod vrchem Krušina (B. Válek 1939 HR). – Lukavec u Hořic: travnatá stráň pod lesem Krušinou (Dohnal 1984 HR).

57c Královédvorská kotlina. Dvůr Králové: „Háj“ (*A. Zlatník* 1918 BRNM). – [Dvůr Králové nad Labem]-Žireč: křoví u vsi (*R. Traxler* 1904 PRC). – Choustníkovo Hradiště: hrad (*P. Švanda* 1933 BRNM).

60 Orlické opuky. Dobruška: les Halín [severně od města] (*s. coll. s. a. PRC*). – Rychnov [nad Kněžnou]-Lipovka: opuková stráň u obce (*[J. Klika]* s. a. PR). – Vamberk-Mníšek: stráň Zámělský borek („Borek“, *F. Hrobař* 1930 BRNU; *K. Domin* 1944 PR; *s. coll.* 1930 PR).

61b Tyništský úval. Blešno (u Hradce Králové): suchá mez (*A. Souček* 1938 BRNM).

62 Litomyšlská pánev. Cerekvice [nad Loučnou]: na mezi pod jižním okrajem lesa Lysice (*K. Krčan* 1932 MP). – [Jenišovice]-Štěnec: v travnatém příkopu nad obcí (*M. Pulchart* 1941 PR, PRC). – Litomyšl: křoviny u města (*B. Fleischer* 1893 PR). – [Litomyšl]-Benátky (*F. Klapálek* 1888 PR). – [Litomyšl]-Benátky: na Hrutově v hradních troskách (*J. Obdržálek* 1908 PRC). – [Litomyšl]-Nedošín: na stráni travnaté nad tratí (*J. Obdržálek* 1910 PRC). – Litomyšl-Nedošín: Nedošínský háj (*B. Fleischer* 1907 PR). – Mravín: stráň 0,3 km V od obce (*A. Šánělová* 1990 BRNU).

63l Malá Haná. Boskovice-Bačov (*F. Weber* 1936 PR).

64a Průhonická plošina. Průhonice: park (*V. Formánek* 1951 PR). – Průhonice: rumiště (*V. Formánek* 1951 PR). – Průhonice: staveniště dálnice u vsi (*M. Deyl* 1956 PR).

64c Černokostelecký perm. Klučov (okr. Kolín): jihozápadní svah u kostela nad obcí (*J. Smažík* 1978 ROZ). – Klučov (okr. Kolín): pahorek jihovýchodně od obce (*M. Šrůtek* 1978 ROZ).

65 Kutnohorská pahorkatina. Kutná Hora (*s. coll.* 1905 PRC).

66 Hornosázavská pahorkatina. Chotěboř (*J. Dvořák* 1880 BRNU). – [Pertoltice]-Machovice: slunný travnatý svah mezi poli u býv. lomu (*V. Jaroš* 1977 ROZ). – Zbraslavice (*J. Novák* 1916 BRNU).

68 Moravské podhůří Vysočiny. Březník: Kraví hora (*L. Veselský* 1905 BRNU). – Čebín: vrch Dálka (*J. Šmarda* 1928 PR). – Čížov: Kozí stezka, skály 2 km J od obce (*V. Grulich* 1991 BRNU). – Čížov: okraj lesa v nivě Dyje 2,9 km JJZ od vsi (*P. Bureš & V. Grulich* 1991 BRNU). – Čučice: stráň nad Oslavou (*R. Dvořák* 1906 ZMT). – Čučice: ve Vinohradech (*R. Picbauer* 1906 BRNU). – Doubravník: u Zitkovy vily (*J. Šmarda* 1928 PR). – Chudčice: východní travnaté úbočí při silnici, 600 m SV od obce (*J. Saul* 1980 BRNM). – [Horní Břečkov]-Čížov: nad levým břehem řeky Dyje kolem Masarykovy vyhlídky 2,5 km JJZ obce (*K. Dvořáčková* 2001 MJ). – Ivančice: cesta v Réhlích, les (*Bílý* 1905 BRNU). – [Ketkovice]: Ketkovický hrad (*V. Krajina* 1921 PRC). – Ketkovice: Ketkovický hrad (Levnov), hřbet s Ketkovským hradem, okolí vápencového lomu při cestě z Ketkovic na hrad asi 2 km JZ od obce (*S. Ondráčková* 1983 ZMT). – Ketkovice: údolí Chvojnice, Kopaniny, nad levým břehem cca 1,5 km JZ od obce (*S. Ondráčková* 1967 ZMT). – Ketkovice: údolí Chvojnice, paseka po doubravě na vápenci, vypouklá část svahového hřbetu Kopaniny nad levým břehem říčky, cca 1 km SV od zříceniny Ketkovského hradu (*S. Ondráčková & H. Houzarová* 1989 ZMT). – Ketkovice: údolí Oslavy, háj při cestě od Ketkovického mlýna ke Ketkovicím (*F. Jičínský* 1922 ZMT). – Ketkovice: údolí Oslavy, Ketkovický hrad (Levnov), levobřežní údolní svah nad soutokem Oslavy a Chvojnice asi 2,8 km JZ od obce (*R. Dvořák* 1922 ZMT). – Ketkovice: vápencový lom nad údolím Chvojnice 1,5 km JZ od obce (*V. Grulich* 1983 MMI). – Kramolín: údolí Jihlavy, Dřínová hora, hřbet proti Kramolínskému hradisku (zatopeno v. n. Dalešice), cca 1,8 km SZ obce (*S. Ondráčková* 1966 ZMT). –

Lažany (okr. Blansko): mez na jižním okraji lesa 1,5 km ZSZ od obce (*M. Chytrý* 1984 BRNM). – Lelekovice: les Březina (*J. Saul* 1943 BRNM). – Lukov: Kozí stezka („Geissteig bei Luggau“, *A. Oborny* 1878 PRC; *A. Oborny* 1884 PR). – Lukov: Sloní hřbet, stráň Klaperovým potokem asi 2,3 km ZJZ od kostela ve vsi (*R. Řepka* 1993 BRNU). – Lukov: Vraní skála, 1,5 km JZ od obce (*S. Ondráčková & H. Houzarová* 1991 ZMT). – Nová Ves (okr. Třebíč): výslunná stráň při dolní cestě do Čihalína severně od obce (*J. Chlupová* 1974 BRNU). – [Ochoz u Brna] („Brno“): okraj lesa na Skalkách u Obcí (*R. Doležal* 1928 BRNU). – Plaveč: zřícenina hradu Lapikus (*J. Krejčí* 1976 MZ). – Podmolí: Nový hrádek, terasy 3 km JZ-ZJZ od obce (*V. Grulich* 1985 MMI). – Šemíkovice: údolí Rokytne, fragment teplomilné doubravy na čele hřbetu Cibuluška (kóta 418,2) nad Vilímkovým mlýnem asi 3,2 km JZ od obce (*S. Ondráčková & H. Houzarová* 1990 ZMT). – Tišnov-Jamně: vrch Svidovec (*J. Šmarda* 1928 PR). – Vranová: volný bor s keřnatým podrostem severně od obce (*A. Mařátko* 1943 PRC). – Znojmo: údolí Gránického potoka (*A. Oborny* 1883 PRC).

69a Železnohorské podhůří. Heřmanův Městec: lesopark Palác (*J. Hadač* 1938 MP). – Horka-Mezihorí: u plotu zahrady (*Cibulková* 1966 HR). – Horka-Mezihorí: v křoví u cesty vedle trati (*Cibulková* 1965 HR). – Svídnice: palouk se skalkou severně od obce, jihovýchodně od kóty 318 (*B. Cibulková* 1970 MP). – [Třemošnice]-Závratec (*E. Hadač* 1943 MP).

69b Sečská vrchovina. Vápenný Podol: podý výsypkou cementárny Prachovice (*V. Veselovská* 1987 MP). – Vápenný Podol: bývalý lom západně od obce (*M. Marek* 1981 MP). – Vápenný Podol: kopec u vsi (*J. Zitko* 1891 PR). – Vápenný Podol: na vápenci (*Kroulík* 1939 MP).

70 Moravský kras. Moravský kras (*L. Vaněčková & J. Šmarda* 1962 BRNM). – Blansko-Lažánky: skalní výstupky nad Kateřinskou jeskyní (*L. Vaněčková* 1977 BRNM). – Blansko-Lažánky: Malý výtok Punkvy (*L. Vaněčková & J. Šmarda* 1962 BRNM). – Brno[-Maloměřice]: skalnaté vápencové svahy u starého lomu nedaleko skály Šumbery (*K. Domin* 1946 PR). – Brno-Líšeň: mezi Líšní a Hornekem (*Vágnér* 1968 BRNM). – Brno-Líšeň: rezervace Hornek (*L. Vaněčková* 1991 BRNM). – Brno-Maloměřice: vrch Hády, Šumbera (*Z. Gerišová* 1990 BRNU). – Holštejn: vápencové skály ve strmém svahu Holštejnského údolí nad obcí (*L. Kincl* 1974 BRNU). – Ochoz u Brna: Lysá hora (*R. Doležal* 1927 BRNU; *R. Doležal* 1928 BRNU; *s. coll.* 1949 BRNM; *L. Pokluda* 1956 BRNM; „Černá hora“, *L. Vaněčková* 1969 BRNM). – Ochoz u Brna: Lysá hora, habřina na jižním svahu (*J. Dostál* 1943 PRC). – Ochoz u Brna: Lysá hora, lesostepní svah (*L. Vaněčková* 1979 BRNM). – Ostrov [u Macochy] – Sloup (*L. Vaněčková* 1989 BRNM). – Ostrov u Macochy: úpatí malé vápencové stráňky, okraj pole (*J. Lambinon* 1975 BRNM). – [Ostrov u Macochy]: Macocha, Koňský skok (*V. Horák* 1930 MP). – [Ostrov u Macochy]: Pustý žleb, Koňský spád (*L. Vaněčková* 1968 BRNM; *B. Deylová* 1980 PR; *F. Zachoval* 1983 BRNU). – [Ostrov u Macochy]: skalnaté okraje svahů v blízkosti Koňského spádu (*s. coll.* 1981 LIT). – Ostrov u Macochy: údolí Městikád' (*J. Dostál* 1942 PRC). – [Ostrov u Macochy]: vápencová step nad údolím Městikád' (*J. Dostál* 1943 PRC). – Ostrov u Macochy: Suchý žleb (*J. Dostál* 1943 PRC). – Ostrov u Macochy: louky u jeskyně Balcarka (*B. Deylová* 1980 PR). – Ostrov u Macochy: východ z jeskyně Balcarka (*J. Šádek* 1985 LIM). – Sloup: skalnaté okraje svahů podél červené turistické značky směrem k obci (*s. coll.* 1981 LIT). – Vilémovice: krasové křoviny nad obcí (*F. Grüll* 1962 BRNU). – [Vilémovice]: ostrožna nad Punkevnými jeskyněmi (*L. Vaněčková* 1970 BRNM).

71a Bouzovská pahorkatina. [Bílá Lhota]: rezervace Třesín (*P. Albrecht* 1999 BRNM). – Džbel: rezervace Kozének (*P. Albrecht* 1993 BRNM). – Jesenec: ostrůvky vápence u obce (*J. Otruba* 1944 OLM). – Litovel: násep při silnici u městské cihelny (*E. Hejný* 1940 PRC).

71b Dražanská plošina. Boskovice-Vratíkov: světlna kolem vrcholu vápencového masivu asi 100 m Z od Vratíkovské jeskyně (*J. Unar* 1981 BRNU). – [Boskovice-]Vratíkov: vápencové skály (*K. Sutorý* 1977 BRNM). – Boskovice-Vratíkov: ve svahu pod vápencovými skalami asi 0,6 km JV od Vratíkova (*R. Doležal* 1974 BRNM).

71c Dražanské podhůří. Brno-Líšeň: Nová hora mezi Lišní a Velaticemi (*F. Weber* 1937 OLM). – Laškov: svahy nad vsí (*F. Weber* 1936 BRNM). – Mokrý-Horákov: při okraji severozápadním okraji Mokré (*L. Vaněčková* 1978 BRNM). – Slatinice: údolí nad obcí (*J. Otruba* 1914 PRC). – Stařechovice: vrch [Velký] Kosíř (*V. Thusták* 1976 LIM). – Viničné Šumice (*F. Weber* 1927 OLM).

72 Zábřezsko-uničovský úval. Krakořice – Mladějovice („Krákovice - Mladějov“): na polní cestě při lese (*F. Šmarda* 1960 BRNM).

74a Vidnavsko-osoblažská pahorkatina. Javorník (okr. Jeseník): u státní hranice (*H. Janáčková* 1965 SUM). – Javorník (okr. Jeseník): zámecký park ([*H. Janáčková*] 1965 SUM).

74b Opavská pahorkatina. Brumovice (okr. Opava): údolí potoka Čížina (*J. Vicherek* 1957 BRNU). – [Holasovice-]Štěplovec: čedičový kopeček u vsi (*s. coll. s. a. PRC*). – Krnov: vrch Hradisko [= Přední Cvilínský kopec] (*V. Zúková* 1989 OLM). – Krnov: zřícenina hradu Cvilín („Šelenburk“, *K. Kousal* 1951 OSM, PRC; „Schelenberg“, *M. Sedláčková* 1997 NJM).

75 Jesenické podhůří. [Šternberk-]Chabičov: na mezi svahové při jižním úpatí Dubové hory (545 m; *Č. Deyl* 1970 OLM). – [Šternberk-]Chabičov: úvozy při úpatí Dubové hory (545 m; *Č. Deyl* 1970 OLM, PR).

76a Moravská brána vlastní. Býškovice: „Skalka v Padělkoch“ (*V. Pospíšil* 1963 OLM). – Býškovice: „Skalka v Rybníčkoch“ (*V. Pospíšil* 1956 OLM). – Býškovice: „Žejdlíky“ (*V. Pospíšil* 1956 OLM). – Černotín – Špičky (*M. Deyl* 1942 PR). – Černotín: údolí Bečvy, výchoz vápence severozápadně nad železnicí 1 km V od obce (*Č. Deyl* 1991 OLM). – Černotín: vápence východně od obce (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – Černotín: vápencové skály u dráhy mezi zastávkami Černotín a Špičky (*J. Dostál* 1943 PRC). – Černotín: vápencový ostrůvek mezi silnicí a železnicí Hranice – Valašské Meziříčí (*J. Unar* 1979 BRNU). – Černotín: vápencový ostrůvek při silnici Hranice – Valašského Meziříčí (*J. Unar* 1979 BRNU). – Černotín: výstup vápence 1 km V od obce (*Č. Deyl* 1991 OLM). – Černotín-Hluzov („Hranice“): Hluzovský kopec (*M. Deyl* 1942 PR). – Hranice (*Jar. Jahn s. a. BRNU*). – Choryně: vrch Choryňská stráž (*G. Říčan* 1931 PR; *G. Říčan* 1934 BRNM, BRNU, HR, LIM, MP, MZ, OLM, PR, PRC; *V. Pospíšil* 1942 PRC, OLM; *O. Ressel* 1971 VM; *M. Kašparová* 1974 VM; *M. Kašparová* 1987 VM; *G. Říčan s. a. VM*). – Choryně: vrch Choryňská stráž, jihozápadní podvrcholová část pahorku (*M. Sedláčková* 1996 NJM). – [Jeseník nad Odrou-]Hůrka: jižní svah vrchu Hůrka (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – [Jeseník nad Odrou-]Hůrka: úpatí vrchu Hůrka (*M. Sedláčková* 1978 NJM). – [Lešná-]Jasenice: hřeben Pohořelec [severně od vsi] (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – Nahošovice: „Žlechov“ (*V. Pospíšil* 1956 OLM). – Nový Jičín: les v „tropickém údolí“ (*P. Švanda* 1930 BRNM). – Nový Jičín: Tropické údolí, travnatém břeh v jeho severní části (*K. Kousal* 1953 PRC). – Nový Jičín[-Kojetín]: pastviny jihozápadních svahů vrchu Svinec (*M. Sedláčková* 1997 NJM). – Nový Jičín-Bludovice: „Gimpelberk“, na hranici katastru s Žilinou (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – Nový Jičín-Bludovice: pahorek Palackého vrchu (420; *M. Sedláčková* 2008 NJM). – Nový Jičín-Bludovice: pastvina podél hřebínku kóty cotam 437 jihozápadně od vsi (*M. Sedláčková* 1977 NJM). – Nový Jičín-Bludovice: vrch vlevo nad soutokem potoka Zrzávka, východně od kóty 411 (*M. Sedláčková* 1977 NJM). – [Nový Jičín-]Bludovice: pastvina pod hřebínkem kopce 0,5 km JZ od železniční zastávky (*M. Sedláčková* 1977 NJM). – [Nový Jičín-

]Bludovice: jihozápadní svahy Palackého vrchu (*M. Sedláčková* 1989 NJM). – [Nový Jičín-Kojetín: křovinatá stráň na vrchu Petřkovická hůrka (*Z. Kilián* 1962 OSM). – Nový Jičín-Kojetín: „Vožahách“, pykritový kopec jihovýchodně od obce (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – Nový Jičín-Kojetín: Petřkovická hůrka (*Z. Kilián* 1958 FMM). – Nový Jičín-Kojetín: rezervace Svinec (*V. Pospíšil* 1957 OLM; *Z. Prymusová* 2004 OSM). – Nový Jičín-Kojetín: Svinec (546,1), okraje křovinatých lemů jihovýchodních svahů nad Čerťákem (*M. Sedláčková* 2004 NJM). – Nový Jičín-Straník: „Dlůhý kopec“, východně od kóty 610 Petřkovická hůrka (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – [Nový Jičín-]Straník: svah Stranického vrchu [= Prostřední kopec], okraj lesa severně od kóty 363 (*M. Sedláčková* 1977 NJM). – Nový Jičín-Žilina: východně od obce (*V. Pospíšil* 1961 BRNM, OLM). – Nový Jičín-Žilina: na „Bechném“ (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – Nový Jičín-Žilina: vrch Žilina (*J. Vicherek* 1956 BRNU). – Opatovice: jižně od obce, U Bobrů (*V. Pospíšil* 1963 OLM). – Přerov-Předmostí: vápencová skalka Hradisko (*V. Pospíšil* 1951 OLM). – Rakov (okr. Přerov): Páleniny (*V. Pospíšil* 1956 OLM). – Rakov (okr. Přerov): Páleniny, jihovýchodně od obce (*V. Pospíšil* 1963 OLM). – Sedlnice: „Elend“ (*R. Leidolf* („L.“) 1937 NJM). – Sedlnice: Dreigiebel, Borovec (*s. coll.* NJM). – Sedlnice: vrch Peklisko, jižní svah (*V. Pospíšil* 1958 OLM). – [Sedlnice]: údolí Sedlničky (*F. Matějček s. a.* PRC). – Starý Jičín: jižní svah [Starojičínského] hradu (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – Starý Jičín: Starojický kopec, jihovýchodní stráň pod zříceninou Starojičínského hradu (*M. Sedláčková* 1968 FMM, NJM). – Starý Jičín: Starojičínský hrad (*A. Klásková, Z. Novotná, Štolcová & Veselá* 1955 PRC). – Starý Jičín: vápencové skály u zříceniny [Starojičínského hradu] (*J. Duda* 1991 BRNM). – Starý Jičín: jihozápadní svah vrchu Svinec (*M. Sedláčková* 1974 FMM). – Starý Jičín: vrcholové partie kóty Svinec (546 m) (*K. Sutorý* 1982 BRNM). – [Starý Jičín-]Jičína: Mezihoří, stráň jihojihozápadně od Kojetína (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – [Starý Jičín-]Jičína: svah vrchu Svinec, jihozápadně od vsi (*M. Sedláčková* 1974 NJM). – Starý Jičín-Petřkovice: Petřkovická hůrka (*M. Kašparová* 1974 VM). – Sušice (okr. Přerov): křoviny pod Kunovou skálou u vsi (*J. Zapletálek* 1927 BRNU). – Sušice (okr. Přerov): svah nad silnicí k Novým Dvourům (*V. Pospíšil* 1956 OLM). – [Štramberk]: vrch Kotouč (*Z. Kilián* 1962 OSM). – Štramberk: vrch Kotouč, jižní svah (*F. Černochoch* 1928 BRNM). – Štramberk: vrch Kotouč, zarostlá skalnatá stráň na jihozápadní straně vrchu (*Z. Kilián* 1966 MP). – Teplice nad Bečvou: křoví u sochy sv. Jana nad železnicí u města (*J. Dostál* 1943 PRC). – Teplice nad Bečvou: Na Kučách, při cestě do nového lomu (*Z. Hradílek* 1987 OLM). – [Teplice nad Bečvou]: vrch Hůrka (*B. Raynoch* 1962 OLM). – [Týn] nad Bečvou: jižní stráně areálu hradu Helfštýn (*M. Sedláčková* 1989 NJM). – Týn nad Bečvou: svah k Helfštýnu (*V. Pospíšil* 1952 OLM). – Týn nad Bečvou: zřícenina Helfštýn (*R. Picbauer* 1912 BRNU). – Životice u Nového Jičína: jihozápadní podvrcholové pastviny Jedle (544; *M. Sedláčková* 1995 NJM). – Životice u Nového Jičína: pastvina 0,5 km V od kóty 544 (Jedle; *M. Sedláčková* 1977 NJM).

77b Litenčické vrchy. Litenčice: křoviny u obce (*F. Weber* 1934 BRNM). – Litenčice: okraje lesa nad obcí (*F. Weber* 1970 BRNM). – Nemochovice: „Žleby“, travnaté žleby (meze) ca 1,8 km VSV od kostela (*V. Pospíšil* 1973 BRNM). – Nemochovice: stepní svahy zvané Sislov (*F. Weber* 1974 PR).

77c Chříby. Napajedla (okr. Zlín): vrch Maková (*V. Pospíšil* 1958 OLM).

78 Bílé Karpaty lesní. Březová (okr. Uherské Hradiště): vrch Lopeník (*F. Weber* 1932 PR). – Horní Němčí: vrch Lesná (*F. Weber* 1928 PR). – Hrubá Vrbka: křoviště při rokli pod Kobylou (*S. Staněk* 1922 BRNM). – Javorník („Velká nad Veličkou“): louky Machová [na svahu vrchu Machová u železniční stanice Vrbovce] (*J. Podpěra* 1930 BRNU). – Javorník (okr. Hodonín) (*F. Čouka* 1905 BRNU). – Javorník (okr. Hodonín): „Filipovská údolí“, levý okraj potoka (*F. Hynšt & S. Staněk* 1944 OLM). – Javorník (okr. Hodonín): křovinatá stráň pod Hradiskem 1,7 km V od obce (*D. Vlach* 1995 BRNU). – Javorník (okr. Hodonín): křovinaté meze (*O. Ressel* 1970 VM). – Javorník (okr. Hodonín): louky Paličky (*V. Thusták s.*

a. LIM). – Javorník (okr. Hodonín): stráž Jezevčí 2 km JV od obce (*J. Hanousek* 1989 HR). – Javorník: louky Jazevčí (*F. Weber* 1976 BRNM). – Javorník: stráž nad pastvinou nad Kománkovým mlýnem 1,5 km od obce (*D. Vlach* 1996 BRNU). – Malá Vrbka: vrch Kobyla (*F. Weber* 1931 PR). – Nová Lhota (okr. Hodonín): louky na svahu Šibeničního vrchu (*V. Thusták* 1980 LIM). – Nová Lhota-Vápenky: rezervace Porážky (*M. Kašparová* 2001 VM). – Radějov: rezervace Kútky (*J. Podpěra* 1929 BRNU). – Radějov: Vojšické louky [jihovýchodně od Čertoryjí] (*V. Skřivánek* jun. 1946 BRNM). – Strání: nad vesnicí na travnatém svahu (*F. Hynšt* 1948 OLM). – Strání: louky Zamechnáčky (*S. Staněk* 1922 BRNM). – [Suchov-]Suchovské mlýny (*V. Thusták* 1970 LIM). – Suchov[-Suchovské Mlýny]: jižně od Čertova vrchu (*F. Čouka* 1905 BRNU). – Suchov: jižní okraj obce (*P. Pyšek* 1987 ROZ). – Suchov: louky Búrová (*V. Thusták* 1968 LIM). – Suchov: louky Búrová cca 1 km J od obce (*V. Thusták* 1979 LIM). – Suchov: Přední louky, 2 km JV od obce (*J. Hanousek* 1988 MP). – Suchov-Suchovské Mlýny: loučka nad chatou pod posledním domem osady při silnici k Javorníku, 600 m JJZ od středu osady (*R. Řepka* 1993 BRNM). – Velká nad Veličkou: lesostep Zahrady pod Hájem 1 km VSV od obce (*V. Grulich* 1984 MMI). – Velká nad Veličkou: louky k Suchovu (*J. Podpěra* 1930 BRNU). – Velká nad Veličkou: louky pod vrchem Háj [?Zahrady pod Hájem] (*M. Béňa* 1913 BRNU). – Velká nad Veličkou: „louky v okolí vesnic Velká nad Veličkou a Javorník“ (*Š. Husák* 1970 PR). – Velká nad Veličkou: v části Včelín na travnaté stráni pod lesem Háj (*F. Hynšt* 1943 OLM). – Vrbovce: louky Machová nad železniční zastávkou Vrbovce (*F. Weber* 1973 PR). – Vrbovce: vrch Machová (*F. Weber* 1936 PR; *M. Deyl* 1949 PR).

79 Zlínské vrchy. Dešná: u potoka Všeminka (*J. Tomášek* 1957 BRNU). – Jasenná: louka 1 km SSV od obce (*J. Darebníková* 1975 BRNU). – Zadveřice: ovocný sad západně od cesty do Rakové (*J. Tomášek* 1945 BRNM, PRC). – Zádveřice: pastvina východoseverovýchodně od obce (*V. Pospíšil* 1961 OLM). – Zlín-Jaroslavice (*J. Polášek* 1942 PRC). – Zlín-Štákovy Paseky: lesík (*s. coll.* 1941 PR).

80a Vsetínská kotlina. Lhota u Vsetína: severovýchodní okraj obce (*V. Pospíšil* 1943 PRC). – Liptál: meze nad silnicí na východním okraji obce (*V. Pospíšil* 1943 PRC). – Pržno (okr. Vsetín): u cesty na Václavsko (*V. Pospíšil* 1950 OLM). – Ratiboř: jižní svah, kóta 410 severně od pěšiny do Kateřinic (*V. Pospíšil* 1941 PRC). – Valašská Polanka: suchá mez u polní cesty 1 km Z od obce (*D. Kyslingrová* 1994 VM). – Valašská Polanka: železniční násep 40 m od budovy ČD (*A. Černotka* 1999 OL). – Vsetín: louka nad Mžiky (*G. Říčan* 1920 OLM; *G. Říčan* 1922 OLM; *G. Říčan* 1923 BRNU). – Vsetín: louky v Podlází (*G. Říčan* 1930 BRNU). – Vsetín: vrch Čup (*J. Bubela* 1882 PRC). – Vsetín-Jasenice: svah nad silnicí před Zbrojovkou (*V. Pospíšil* 1951 OLM). – Zubří (Rožnov pod Radhoštěm): „Videcký kopec“ (*V. Krist* 1928 BRNU; *V. Krist* 1929 BRNU).

81 Hostýnské vrchy. Kašava: stráž asi 0,5 km JV od obce (*M. Vystavělová* 1972 BRNU). – Podkopná Lhota: svah západně od obce, „V léščí“, pastvina a meze (*V. Pospíšil* 1959 OLM). – Trnava (okr. Zlín): východní úpatí Nad Bařinami, Minářova hrabovina a přilehlé pastviny (*V. Pospíšil* 1959 OLM).

82 Javorníky. Huslenky: pastviny a louky bezejmenné kóty 701 m n. m., asi 1 km J od kóty Ochmelov (734) (*J. Tkačiková* 2005 VM). – Valašské Klobouky: kopec Stráně jižně od města (*B. Deylová* 1973 PR). – Valašské Klobouky: vrch Sucháň [směrem k Návojně] (*J. Podpěra* 1941 BRNU).

84a Beskydské podhůří. Fryčovice: severovýchodně od obce (*J. Vicherek* 1955 BRNU). – Fryčovice: vrch Sovinec severozápadně od vsi (*J. Vicherek* 1955 BRNU). – Staříč: okolí vodárny západně od kóty Kamenná (385) (*D. Hlisenkovský* 2004 FMM). – Staříč: vrch Kamenná (385,1), fragmenty širokolistých travníků jihozápadních svahů (*M. Sedláčková*

2007 NJM). – Staříč: vrch Kamenná (*J. Vodička* 1942 BRNM; *J. Vicherek* 1955 BRNU). – Staříč: vrch Kamenná, boky kamenných jam (*F. Talpa* 1942 PRC). – Staříč: vrch Strážnice (*J. Úlehla* 1894 PRC; *F. Zbytek* 1970 OSM). – Staříč: vrch Strážnice (kóta 393), jižně od obce (*A. Hájková* 1970 FMM). – Staříč: vrch Strážnice (*Z. Kilián* 1956 OSM; *Z. Kilián* 1958 NJM; *Z. Kilián* 1960 MP, PR; *Z. Kilián* 1961 MP). – Staříč: vrch Strážnice, jihovýchodní svah (*J. Vicherek* 1955 BRNU).

91 Žďárské vrchy. Ždírec [nad Doubravou]: na sever od Pobočenského rybníka (*J. Klika* 1942 PR).

Pěstované rostliny. Horažďovice: zahrada PD [= pionýrského domu] (*J. Vaněček* 1954 CB). – Jablonec nad Nisou: Smetanova ulice (*Wünsch* 1955 LIM). – Lipnice nad Sázavou: ze skalkové kultury parku u dětské léčebny (*A. Čábera* 1963 CB). – Litomyšl: v botanické zahradě (*J. Obdržálek* 1908 PRC). – Praha: Botanická zahrada (*s. coll.* 1907 PRC). – Sadová: „pěstovaná v naší zahrádce v Sadové“ (*J. Šourek* 1944 PR). – Slatiňany: zámecké zahradnictví, pěstována (*V. Horák* 1962 MP). – Srní (okr. Klatovy; *Nováková* 1959 MP; okolnosti nálezů nejsou uvedeny na schedě, a proto je možná i záměna lokality).

Zplanělé rostliny. Štíty: zplanělá ze zahrady v jižní části obce (*[H. Janáčková]* 1977 SUM).