ISSN 1211-8788 *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno)
101(2): 101–158, 2016

Autumn hawkweed (*Hieracium sabaudum*) in the Czech Republic

Petra Bidmanová[1], Olga Rotreklová[2],
Jiří Danihelka[2, 3] & Jindřich Chrtek jr.[4, 5]

[1] *Chudčická 13, 635 00 Brno, Czech Republic; e-mail: pet.strnad@seznam.cz*

[2] *Department of Botany and Zoology, Faculty of Science, Masaryk University, Kotlářská 2, 611 37 Brno, Czech Republic; e-mail: orotrekl@sci.muni.cz; e-mail: danihel@sci.muni.cz*

[3] *Institute of Botany, Department of Vegetation Ecology, Czech Academy of Sciences, Lidická 25/27, 657 20 Brno*

[4] *Institute of Botany, Czech Academy of Sciences, Zámek 1, 252 43 Průhonice; e-mail: chrtek@ibot.cas.cz*

[5] *Department of Botany, Faculty of Science, Charles University, Benátská 2, 128 01 Praha*

Bidmanová P., Rotreklová O., Danihelka J. & Chrtek J. Jr. 2016: Autumn hawkweed (*Hieracium sabaudum*) in the Czech Republic. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) **101(2):** 101–158. – The distribution of Autumn hawkweed *Hieracium sabaudum* in the Czech Republic is examined, based on specimens held by 28 public herbaria. This species, classified within *Hieracium* sect. *Foliosa*, is one of 58 native hawkweeds within the Czech flora. In total 2793 herbarium specimens of *H. sabaudum* collected in the country were revised, of which 1668 (i.e. approx. 71%) were originally identified correctly (including taxonomic synonyms). Based on the number of specimens revised and data from botanical databases, the distribution map presented here may be considered representative. *Hieracium sabaudum* occurs in most parts of the country, although it is rare in mountain areas, or absent from them. In the Czech National Phytosociological Database, its occurrence is recorded over a broad scale of various plant communities, most frequently in oak-hornbeam, thermophilous oak and pine forests and their fringes, in scrub, heath and in various types of secondary habitats such as quarries and roadsides. Using flow cytometry measurements and chromosome counts, ten plants originating from five populations were shown to be triploid (2n ~ 3x) and one plant was 2n = 27.

Key words. *Asteraceae*, Central Europe, chromosome numbers, phytogeography, taxonomy

Introduction

Hieracium sabaudum L., Autumn hawkweed, is one of 58 taxa of *Hieracium* s. str. native to the Czech Republic. It is classified within the section *Foliosa* and ranks among the "basic species" (Hauptarten *sensu* Zahn 1921–1923), i.e. it is a taxon with a unique set a morphological characters in which a hybrid origin is not assumed. Traditionally, 34 subspecies are reported from central and south-eastern Europe, 15 of which occur in the Czech Republic. These subspecies are assigned to two groups (referred to as grex): grex *sabaudum* (15 subspecies) and grex *boreale* (Fries) Zahn (19 subspecies). Moreover, three "intermediate species" derived from *H. sabaudum* are reported from the Czech Republic (Chrtek 2004): *H. flagelliferum* Ravaud (morphologically situated between *H. lachenalii* Suter and *H. sabaudum*), *H. vasconicum* Martrin-Donos (syn. *H. laurinum* Arv.-Touv., nom. illeg.; morphologically between *H. umbellatum* L. and *H. sabaudum*) and *H. neoplatyphyllum* Gottschl. (syn. *H. platyphyllum* auct.; morphologically between *H. racemosum* Willd. and *H. sabaudum*).

Hieracium sabaudum is predominantly a European species with an almost continuous distribution from the British Isles and the northern and central parts of the Iberian Peninsula in the west to central Russia, eastern Ukraine and the eastern Black Sea coast in the east. In the north it reaches Denmark and the Baltic states, in the south Corsica, central Italy, Albania, Macedonia, northern Greece and the southern Black Sea coast. Isolated areas of distribution occur in Sardinia, southern Italy, the Peloponnese Peninsula, southern Turkey and the Caucasus. It is further known from Norway, Sweden, North America and New Zealand as an alien species (Meusel & Jäger 1992: 551). The Czech Republic is situated at almost the centre of its primary distribution range.

This paper is based on the master thesis of the first author of this paper (Strnadová 2007), which was defended at the Department of Botany and Zoology of Masaryk University.

Methods

This phytogeographical study is primarily based on revision of herbarium specimens. Specimens deposited in the following 28 Czech public herbaria were revised, including BRNL, BRNM, BRNU, CB, CHOM, FMM, GM, HOMP, HR, LIM, LIT, MJ, MMI, MP, MZ, NJM, OL, OLM, OP, OSM, OVMB, PL, PR, PRC (accessible part of the collection), ROZ, VM, ZMT (collection acronyms follow Thiers [2015]) and the herbarium of the Museum of Český les at Tachov (hereafter, herb. Tachov). Due to the large number of *Hieracium* specimens found in most of the herbaria, only those stored under *H. sabaudum*, *H. umbellatum* and *H. racemosum* were revised, since the latter two were the subjects for a simultaneous master's thesis by Dvořáková (2007; see also Novotná *et al*. 2014) and Moltašová (2007; see also Moltašová *et al*. 2014). However, *H. sabaudum* specimens in most of the herbaria were sought also among those stored under *H. laevigatum* or *Hieracium* sp. In most of the herbaria, the materials investigated were those available in 2006, while specimens from BRNL and Tachov were seen in 2012 and 2013, respectively. Jiří Kocián provided photographs of his 46 herbarium specimens, now deposited at NJM. At BRNU, it proved possible to include most of the new acquisitions dated up to the end of 2012.

The majority of the specimens were revised by J. Danihelka and O. Rotreklová, with the exception of those deposited at PR and PRC, which were worked upon by J. Chrtek.

Herbarium labels were photographed and texts from these labels stored in a Microsoft Access database. If necessary, label information was translated into Czech, and historical toponyms were replaced by their recent equivalents. Records from localities situated close to one another were combined. All localities were arranged after the phytogeographical classification of the Czech Republic (Skalický 1988) and listed alphabetically within each phytogeographical district. The specimen database is available from the third author (JD), while original texts of herbarium labels of BRNU specimens are available online via Virtual herbaria (Jacq Consortium 2004–2014).

Since the quality of identifications appeared satisfactory (see below), records from botanical databases were also included in the distribution map. The following databases

were employed: the FLDOK database, held by the Institute of Botany, Průhonice; the botanical records of the South Bohemian branch of the Czech Botanical Society, České Budějovice; recently computerised botanical records from five field botany summer schools organized by the Czech Botanical Society (Šumperk 1982, Rokycany 2003, Slavkov 2006, Vsetín 2008, and Domažlice 2010); and the Czech National Phytosociological Database (Chytrý & Rafajová 2003). Records from all the sources listed are currently available via the Czech database of vascular plant records (Danihelka *et al*. 2009–); they are therefore not listed herein.

The distribution map was produced within the DMAP for Windows computer program (Morton 2012), based on the geographical coordinates of localities. The recording unit is a quarter of a basic field (referred to as quadrant) of the Central European Mapping Scheme (e.g. Slavík 1986).

Chromosome number and/or ploidy levels were investigated in eleven plants from five populations. Plants sampled in the field were cultivated for a short time in pots in the Brno-Řečkovice experimental garden. Chromosome number for one plant was counted in root-tip meristems stained by lacto-propionic orcein (for detail, see Danihelka & Rotreklová 2001). In ten plants, ploidy level was detected using flow cytometry following the two-step procedure (Otto 1990, Doležel & Göhde 1995) with DAPI staining (for details, see Rotreklová *et al*. 2005). *Hieracium umbellatum* (2n = 18; Dvořáková 2007) was used as the internal standard. Voucher specimens are deposited at BRNU.

Results and Discussion

Karyological characters

Chromosome number and/or ploidy level were counted or estimated in 11 plants from 5 populations:

1. Lelekovice (distr. Brno-venkov): Březinka forest about 0.9 km W of the church in the centre of the village, 49° 17′ 26″ N, 16° 34′ 6″ E, coll. J. Danihelka & O. Rotreklová, 2006, 2n ~ 3x (3 plants).
2. Neslovice (distr. Brno-venkov): Patočkova hora nature reserve 0.35 km NE of the church in the village, 49° 8′ 49″ N, 16° 23′ 30″ E, coll. J. Danihelka & O. Rotreklová, 2006; 2n = 27 (1 plant, Fig. 1A), 2n ~ 3x (1 plant).
3. Nevojice (distr. Vyškov): northern margin of the Malhotky nature reserve 1.7 km NNE of the church in the village, 49° 8′ 56″ N, 17° 3′ 11″ E, coll. O. Rotreklová, 2006, 2n ~ 3x (1 plant).
4. Staré Ransko (distr. Havlíčkův Brod): south-eastern margin of the village, 49° 40′ 44″ N, 15° 49′ 57″ E, coll. P. Strnadová, 2006, 2n ~ 3x (2 plants).
5. Brno-Líšeň (distr. Brno-město): Hády Hill, forest 500 m NW of the Klajdovka restaurant, 49° 13′ 12″ N, 16° 40′ 32″ E, coll. P. Strnadová & S. Dvořáková, 2006, 2n ~ 3x (3 plants, Fig. 1B).

The results here are in general agreement with existing published information, as 2n = 27 clearly prevails among chromosome-number reports. It has been found in plants

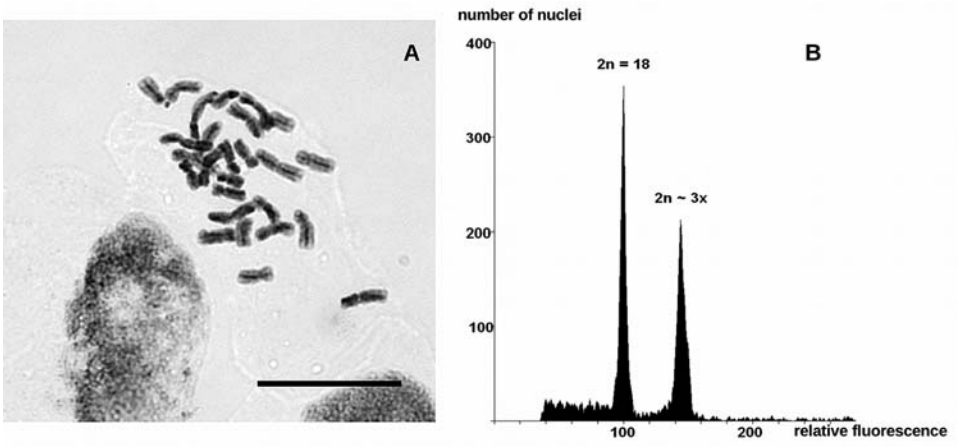

Fig. 1. A – Somatic metaphase of *Hieracium sabaudum* from locality 2 (Neslovice), 2n = 27. Scale bar = 10 µm. B – Histogram of relative fluorescence of the triploid *H. sabaudum*; *H. umbellatum* with 2n = 18 (diploid) was used as an internal standard.

from the Czech Republic (MĚSÍČEK & JAROLÍMOVÁ 1992), Slovakia (MARHOLD *et al*. 2007; *cf*. discussion therein of different chromosome numbers published earlier from Slovakia, now considered incorrect), Romania (MRÁZ & SZELĄG 2004), Germany (SCHUHWERK & LIPPERT 1999 under *H. sabaudum* subsp. *sublactucaceum* and *H. s*. subsp. *vagum*), Italy (SELVI & FIORINI 1996), Portugal (QUEIRÓS 1973 as *H. s*. subsp. *dumosum* and *H. s*. subsp. *obliquum*), and Great Britain (MORTON 1974 as *H. perpropinquum* and *H. sabaudum* subsp. *vagum*). Also ROSENBERG (1917, 1926) and CHRISTOFF & POPOFF (1933) counted 2n = 27 in cultivated plants of unknown origin. The two different chromosome counts, namely 2n = 36 by ROSENBERG (1926 as *H. boreale* f. *hirsutum*) and 2n = 18 by CHOUKSANOVA *et al*. (1968), are based on plants of unknown origin cultivated in experimental gardens.

The recent central European triploid plants are, most likely agamospermous (confirmed in plants from two populations from the Czech Republic; J. Zahradníček, unpubl.). While they can hardly act as maternal plants in intra- and interspecific crosses, their role as pollen parents needs to be clarified. MRÁZ & TOMČÍKOVÁ (2004) found morphologically intermediate diploid and partly fertile plants in the progeny of experimental crosses between *Hieracium umbellatum* (maternal plant) and *H. sabaudum* (pollen donor). They assumed that the hybrid plant originated out of a fusion of reduced gametes (n = 9) of the parental plants and otherwise apomictic *H. sabaudum* might thus have served as pollen parent. However, nothing is known about the frequency and efficiency of such crosses in the wild.

Notes on identification and results of the revision of herbarium specimens

The identification of *Hieracium sabaudum* is not very difficult for botanists reasonably conversant with the flora of the Czech Republic (Fig. 2). The most frequent confusions that occurred in the material studied were with *H. racemosum*. Such misidentifications arise out of overestimating the arrangement and size of the stem leaves: stem uniformly leafy in *H. sabaudum* versus leaves crowded in the middle or lower third of the stem in *H. racemosum*. This character has been considered diagnostic in some identification keys (e.g. DOSTÁL 1954, 1958). However, the arrangement of stem leaves is of only limited diagnostic value (Fig. 3), and other characters, particularly the arrangement of the synflorescence (paniculate with numerous heads in *H. sabaudum* and racemous to paniculate with a smaller number of flower heads in *H. racemosum*), colour of involucral bracts (black to black-green in *H. sabaudum* and pale to dark green with a light green margin in *H. racemosum*), colour of achenes (brown or black-brown in *H. sabaudum* and yellowish or grey in *H. racemosum*) and fimbriate (in *H. sabaudum*) or dentate (in *H. racemosum*) receptacle pits, should also be considered (for further detail, see GOTTSCHLICH 2007). It should be noted that the arrangement of stem leaves is very frequently affected by growing conditions and stress, including drought periods or grazing in the spring, and leaves crowded in the middle or in lower third of the stem may be found in specimens of both species. *Hieracium sabaudum* was less frequently confused with *H. laevigatum*, from which it may be distinguished by the density of foliage (dense in *H. sabaudum* and sparse in *H. laevigatum*), arrangement and shape of involucral bracts (inner bracts distinctly longer than outer in *H. sabaudum*, only slightly longer in *H. laevigatum*; bracts obtuse to rounded in *H. sabaudum* and more or less acute in *H. laevigatum*), colour of involucral bracts (black to black-green in *H. sabaudum* and green in *H. laevigatum*; although they may also be more or less green in *H. sabaudum* plants from shady places or infested by insects), sparse or absent glands on involucral bracts (sparse to scattered, sometimes numerous in *H. laevigatum*), as well as by much later flowering time (early August to early October, in contrast to late June to early August in *H. laevigatum*).

In total 2793 herbarium specimens of *Hieracium sabaudum* collected in the field in the Czech Republic were revised (see Appendix 1 for a list of revised specimens; cultivated plants are not included). Of those, 434 herbarium specimens were without original identification or were identified only to genus level. Altogether 1668 herbarium specimens (71%, with those lacking identification to species level excluded) were identified correctly as *H. sabaudum*, *H. silvestre*, *H. boreale* and/or *H. vagum*. The most frequent misidentifications were due to the confusion with *H. racemosum*: 444 herbarium specimens (i.e. about 19%) of *H. sabaudum* were erroneously assigned to this species. Less frequent confusions were with *H. laevigatum* (123 specimens, about 5%) and *H. umbellatum* (86 herbarium specimens, about 4%). A few specimens were originally identified as other *Hieracium* species, including some with strikingly different morphology, such as *H. schmidtii* Tausch or *H.* "*silvaticum*" (= *H. murorum* L.), *Pilosella cymosa* (L.) F. W. Schultz et Sch. Bip. and *P. caespitosa* (Dumort.) P. D. Sell et C. West



Fig. 2. *Hieracium sabaudum* – the general appearance of a plant with regularly-arranged stem leaves.



Fig. 3. *Hieracium sabaudum* – the general appearance of a plant modified by drought. The largest stem leaves of such plants are usually crowded in the middle of the stem or its lower third and the upper stem leaves abruptly diminish.

("*H. pratense*") or as other yellow-flowering *Asteraceae*, including *Crepis mollis* (Jacq.) Asch. and *Picris hieracioides* L.

Misidentifications also occurred in the opposite direction. We did not keep a record of specimens of *Hieracium laevigatum* originally misidentified as *H. sabaudum* and of other rather rare misidentifications but we did so when *H. racemosum* and *H. umbellatum* were concerned. Altogether 60 specimens of *H. racemosum* (Moltašová *et al*. 2014) and 52 specimens of *H. umbellatum* (Novotná *et al*. 2014), originally identified as *H. sabaudum, H. boreale* or *H. silvestre*, were found. Compared to the total number of correctly identified specimens, this rather small number of misidentifications suggests that field records of *H. sabaudum* are much less contaminated by mistakes than those of *H. racemosum* and even *H. umbellatum*. In the our opinion, this makes it possible to use records from botanical databases for mapping.

Records from botanical databases

We used only those records of *Hieracium sabaudum* from botanical databases that were geo-referenced or assigned to a quadrant of the Central European floristic mapping grid. With this restriction, we obtained 1391 records from the Database of the Distribution of Vascular Plants in the Czech Republic (FLDOK), 309 records from the botanical database of the South Bohemian branch of the Czech Botanical Society and 90 records from the five recently databased field botany summer schools organized by the Czech Botanical Society. Further, 2304 records from the Czech National Phytosociological Database were used for mapping.

Distribution in the Czech Republic

Hieracium sabaudum is distributed almost evenly over the entire Czech Republic except in the highest parts of mountain areas (Fig. 4). The gaps in western Bohemia, the Czech-Moravian Highlands and elsewhere may reflect real absences or scarcity or, perhaps less likely, they are an artefact of under-recording. The absences in southern Moravia in a strip of intensively exploited agricultural landscape south-west of Brno probably reflect a lack of suitable habitats.

In the map, 1420 quadrants (of 2547 in total) contained at least one record of *Hieracium sabaudum*. Records in 932 quadrants are supported by at least one herbarium specimen. After records from floristic databases were included, the number of occupied quadrants grew to 1283. Records from the Czech National Phytosociological Database contributed a further 137 quadrants with at least one record of *H. sabaudum*. If the distribution is mapped using basic fields (Appendix 2; see Slavík 1986), then 575 cells (of 679) have at least one record of this species, which corresponds to a coverage of 84.7%.

At least one herbarium specimen of *Hieracium sabaudum* was found for nearly every unit of the phytogeographical division of the Czech Republic (Skalický 1988; see Appendix 1); no specimens were seen for only seven phytogeographical districts,

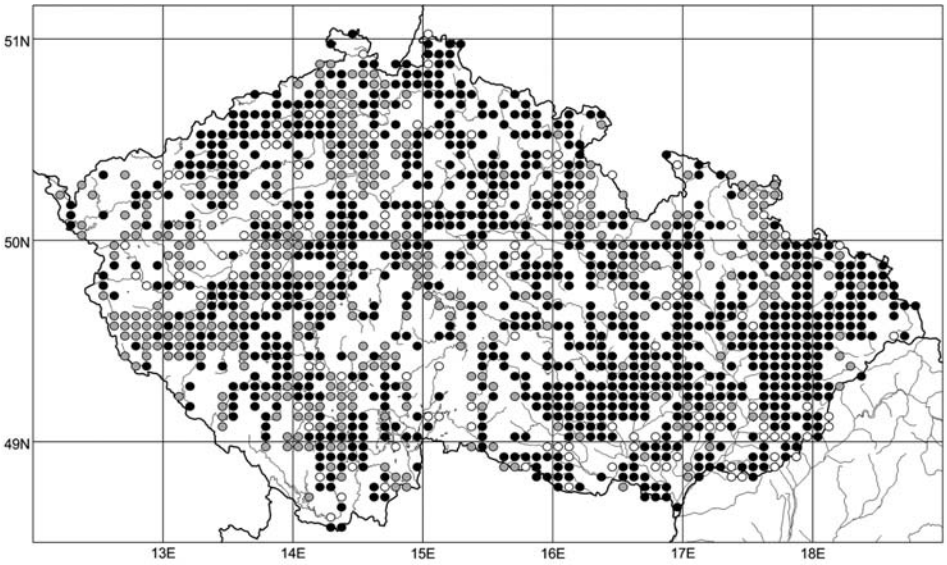

Fig. 4. Distribution of *Hieracium sabaudum* in the Czech Republic: standard grid of the Central European mapping of flora with basic cells divided into four quadrants. *Hieracium sabaudum* was recorded in 1420 quadrants (of a possible 2547). Black circles indicate at least one herbarium specimen (see Electronic Appendix 1); grey circles at least one record from floristic databases; empty circles at least a record from the Czech National Phytosociological Database.

including nos. 5, Terezínská kotlina; 22, Halštrovská vrchovina; 30, Jesenicko-rakovnická plošina; 86, Slavkovský les; 90, Jihlavské vrchy; 95 Orlické hory; and 96, Králický Sněžník. However, if field records from botanical databases and the Czech National Phytosociological Database were considered (see Tab. 1), this list shortened to four phytogeographical districts, with only nos. 5, Terezínská kotlina; 22, Halštrovská vrchovina; 86, Slavkovský les; and 96, Králický Sněžník without records.

In addition to the distribution that appears in the Flora of the Czech Republic (Chrtek 2004), herbarium specimens of *Hieracium sabaudum* were found in a further 11 phytogeographical districts: 23, Smrčiny; 57, Podzvičínsko; 79, Zlínské vrchy; 85, Krušné hory; 88, Šumava; 89, Novohradské hory; 91, Žďárské vrchy; 93, Krkonoše; 94, Teplicko-adršpašské skály; 97, Hrubý Jeseník; and 98, Nízký Jeseník. In the Czech Republic, the altitudinal minimum of this species lies in Břeclav-Poštorná (phytogeographical district 18a, Dyjsko-svratecký úval; J. Danihelka 1993 BRNU) at 160 m and the altitudinal maximum is in the Obří Důl valley of the Krkonoše Mountains (phytogeographical district 93a, Krkonoše lesní; V. Skřivánek jun. 1965 BRNM) at 900 m.

Table 1. Field floristic records and records of *Hieracium sabaudum* from those phytogeographical districts (SKALICKÝ 1988) from which no herbarium specimens were available. CNPD – Czech National Phytosociological Database.

	Record source	
Phytogeographical district	**Floristic databases**	**CNPD**
5 Terezínská kotlina	no	no
22 Halštrovská vrchovina	yes	no
30 Jesenicko-rakovnická plošina	yes	yes
86 Slavkovský les	no	no
90 Jihlavské vrchy	yes	yes
95 Orlické hory	yes	yes
96 Králický Sněžník	yes	no

Ecology

The Czech National Phytosociological Database (CHYTRÝ & RAFAJOVÁ 2003) contains 2303 relevés with records of *Hieracium sabaudum*. Of these, 2136 have been assigned to a unit of the phytosociological system with various degrees of accuracy, ranging from an association to a class. This information is summarized in Tab. 2. The vegetation classes and alliances listed in the table contain 2106 records, while the remaining 30 records are dispersed over a further 11 vegetation classes.

Table 2 shows that *Hieracium sabaudum* is most frequently found in deciduous forests of the *Carpinion* and *Quercion pubescenti-petraeae* alliances, i.e. in oak-hornbeam and thermophilous oak forests, with more than 100 records concentrated in the associations *Melampyro nemorosi-Carpinetum* (254 records), *Carici pilosae-Carpinetum* (124), *Sorbo torminalis-Quercetum* (179) and *Potentillo albae-Quercetum* (112). It is also frequently encountered in acidophilous oak forests of the *Genisto germanicae-Quercion* alliance, mainly in the *Luzulo albidae-Quercetum* association (124 records). *Hieracium sabaudum* is a diagnostic species of acidophilous oak forests (*Luzulo luzuloides-Quercetum petraeae* and *Viscario vulgaris-Quercetum petraeae* associations; ROLEČEK 2013) and also of the association *Carici pilosae-Carpinetum betuli* (*Carex montana* type; BOUBLÍK *et al.* 2013). It is found less often in various types of open habitat, including meadows, dry grasslands and ruderal communities. However, occurrences in such habitats are probably under-recorded in the database, since road verges, disused stone quarries and (semi-shaded) ruderal patches around railway stations are only exceptionally documented by vegetation relevés, as are strips along forest roads and especially plantations of coniferous trees, both frequently hosting *H. sabaudum*. Despite this, Table 1 clearly demonstrates the extraordinary ecological plasticity of this species, which is probably the greatest among the 58 *Hieracium* species native to the Czech Republic.

Table 2. Occurrence of *Hieracium sabaudum* in plant communities as documented in the Czech National Phytosociological database. Only vegetation classes and alliances with 10 and more records are listed.

Vegetation class or alliance	Number of records
Asplenietea trichomanis	22
Molinio-Arrhenatheretea	69
Arrhenatherion	21
Molinion	15
Nardo-Callunetea	31
Sedo-Scleranthetea	34
Hyperico perforati-Scleranthion perennis	22
Festuco-Brometea	163
Alysso-Festucion pallentis	33
Seslerio-Festucion pallentis	18
Festucion valesiacae	13
Bromion erecti	70
Koelerio-Phleion phleoidis	10
Trifolio-Geranietea sanguinei	72
Geranion sanguinei	29
Trifolion medii	28
Rhamno-Prunetea	29
Prunion spinosae	14
Querco-Fagetea	1303
Carpinion	541
Tilio-Acerion	72
Fagion	65
Luzulo-Fagion	56
Quercion pubescenti-petraeae	457
Quercetea robori-petraeae	222
Genisto germanicae-Quercion	216
Vaccinio-Piceetea	30
Dicrano-Pinion	30
Epilobietea angustifolii	22
Artemisietea vulgaris	54
Dauco-Melilotion	30
Galio-Urticetea	37
Arction lappae	16
Agropyretea repentis	18
Convolvulo-Agropyrion	14

Concluding remarks

Hieracium sabaudum is a species with extraordinary ecological plasticity. The plants growing in open habitats differ strikingly from those found in shaded forest habitats in their general habit, and in the size, shape and consistency of their leaves, as

well as in the shape of the inflorescence and flower heads. The plants brought into cultivation from forest habitats did not differ morphologically from those taken from open habitats after one year in our experimental garden. This may be interpreted as indicating that the cultivated population samples constitute a single morphologically delimited taxonomic entity; this is one of the reasons that we made no attempt to distinguish infraspecific taxa. We are therefore inclined to believe that the number of subspecies described (15 reported for the Czech Republic and 34 for the whole of central Europe) is largely exaggerated and that many, or even most, of them represent only habitat modifications lacking taxonomic significance. This would be an interesting topic for further research, and such a study would necessarily include cultivation experiments, coupled with multivariate morphometrics and molecular approaches in order to distinguish whether an infraspecific classification is feasible and whether there is a correlation between the clonal structure of populations and such a classification.

The distribution map presented in this study may be considered highly representative. Some of the gaps arise out of a lack of records (either due to poorly explored areas in general or to the reluctance of certain field botanists to record hawkweeds, reputed to be difficult to identify), but at least some of the gaps are true absences. Further records would probably fill in some empty cells in the mapping grid but the general distribution pattern would remain unchanged.

Acknowledgements

We are grateful to the curators of the above-mentioned herbaria who allowed us to study their collections. Jiří Kocián (Nový Jičín) provided photographs of specimens from his private collection, now deposited at NJM. The research was partly supported by the Czech Science Foundation (grant no. P506/10/1363 and Centre of Excellence PLADIAS, 14-36079G), as well as by the long-term research development project no. RVO 67985939 from the Academy of Sciences of the Czech Republic.

Souhrn

S využitím herbářových dokladů uložených v 28 veřejných herbářích jsme studovali rozšíření jestřábníku savojského (*Hieracium sabaudum*) v České republice. Jestřábník savojský, jeden z 58 domácích druhů rodu *Hieracium* s. str., patří do sekce *H.* sect. *Foliosa*. Ze střední a jihovýchodní Evropy bylo popsáno celkem 34 poddruhů. Naše omezené zkušenosti s kulturou rostlin z různých lokalit a stanovišť však ukazují, že se tato jména mohou alespoň zčásti vztahovat ke stanovištním modifikacím, a proto jsme rostliny určovali pouze na úrovni druhu. Metodou průtokové cytometrie jsme stanovili u 10 rostlin triploidní úroveň (2n ~ 3x), což potvrdilo i přímé zjištění somatického počtu 2n = 27 u jedné rostliny. Celkem jsme revidovali 2793 herbářových dokladů jestřábníku savojského z České republiky, z nichž 1668 (tj. asi 71 %) bylo původně určeno správně (včetně taxonomických synonym). Ze záměn bylo nejčastější určení jako *H. racemosum* (444 dokladů), *H. laevigatum* (123 dokladů) a *H. umbellatum* (86 dokladů). Opačné záměny byly méně časté: 60 dokladů původně určených jako *H. sabaudum* jsme revidovali jako *H. racemosum* a 52 dokladů jako *H. umbellatum*. Poměrně malé množství záměn umožnilo použít údaje z floristických a vegetační databází, a tak lze výslednou mapu považovat za dostatečně reprezentativní. *Hieracium sabaudum* se s výjimkou horských oblastí vyskytuje na většině území České republiky. Ve středních a nižších polohách chybí nebo je vzácné v územích se silně kyselými horninami a chudými půdami, jakož i v intenzivně zemědělsky využívaných odlesněných oblastech,

např. jihozápadně od Brna. Snímky z České národní fytocenologické databáze dokládají výskyt jestřábníku savojského v mnoha různých typech vegetace, nejčastěji v dubohabřinách, teplomilných doubravách, borech a jejich lemech, křovinách, vřesovištní vegetaci a různých sekundárních biotopech, jako jsou lomy, okraje cest a silnic.

References

Boublík K., Douda J., Hédl R. & Chytrý M. (2013): *Mezofilní a vlhké opadavé lesy (Carpino-Fagetea)*. Pp. 193–295. In: Chytrý M. (ed.): *Vegetace České republiky 4, Lesní a křovinná vegetace,* Academia, Praha (in Czech, Engl. summ.).

Chuksanova N. A., Sveshnikova L. I. & Alexandrova T. V. 1968: Materialy k kariologii semejstva složnocvetnyh. *Citologija* **10:** 198–206 (in Russian).

Christoff M. & Popoff A. 1933: Cytologische Studien über die Gattung Hieracium. *Planta* **20:** 440–447.

Chrtek J. jr. 2004: *Hieracium L. – jestřábník.* Pp. 540–701. In: Slavík B. & Štěpánková J. (eds): *Květena České republiky 7*. Academia, Praha (in Czech).

Chytrý M. & Rafajová M. 2003: Czech National Phytosociological database: basic statistics of the available vegetation-plot data. *Preslia* **75:** 1–15.

Danihelka J. & Rotreklová O. 2001: Chromosome numbers within the Achillea millefolium and the A. distans groups in the Czech Republic and Slovakia. *Folia Geobotanica* **36:** 163–191.

Danihelka J., Petřík P. & Wild J.: *Databanka flóry České republiky* [Czech data base of vascular plant records]. URL: http://florabase.cz/databanka/index.php (accessed on 1 November 2013, in Czech).

Doležel J. & Göhde W. 1995: Sex determination in dioecious plants Melandrium album and M. rubrum using high-resolution flow cytometry. *Cytometry* **19:** 103–106.

Dvořáková S. 2007: *Rozšíření druhu Hieracium umbellatum v České republice.* Ms. [Master thesis; depon. in: knihovna Ústavu botaniky a zoologie PřF Masarykovy univerzity, Brno.] URL: http://is.muni.cz/th/77670/prif_m/text_dp.pdf (in Czech, Engl. abstr.)

Dostál J. 1954: *Klíč k úplné květeně ČSR*. Praha (ed. 2: 1958, in Czech).

Gottschlich G. 2007: *Hieracium neoplatyphyllum* Gottschl., eine notwendige Neubenennung. *Berichte der Bayerischen botanischen Gesellschaft* **77:** 135–140.

Jacq Consortium 2004–2014: *Virtual herbaria.* URL: http://herbarium.univie.ac.at/database/search.php.

Marhold K., Mártonfi P., Mereďa P. jr. & Mráz P. (eds) 2007: *Chromosome number survey of the ferns and flowering plants of Slovakia.* Veda, Bratislava.

Měsíček J. & Javůrková-Jarolímová V. 1992: *List of chromosome numbers of the Czech vascular plants*. Academia, Praha.

Meusel H. & Jäger E. J. 1992: *Vergleichende Chorologie der zentraleuropäischen Flora. Band III.* Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, New York.

Moltašová H. 2007: *Rozšíření druhu Hieracium racemosum v České republice*. Ms. [Master thesis; depon. in: knihovna Ústavu botaniky a zoologie PřF Masarykovy univerzity, Brno.] URL: http://is.muni.cz/th/78060/prif_m/Diplomova_prace.pdf (in Czech, Engl. abstr.)

Moltašová H., Rotreklová O., Danihelka J., Gottschlich G. & Chrtek J. jr. 2014: Jestřábník hroznatý (Hieracium racemosum) v České republice [Hieracium racemosum in the Czech Republic]. *Zprávy České botanické společnosti* **49:** 1–27 (in Czech, Engl. summ.).

Morton A. 2012: *DMAP for Windows. Version 7.1. [2001].* URL: http://www.dmap.co.uk/

Morton J. K. 1974: Chromosome numbers of British Plants, 3. *Watsonia* **10:** 169.

Mráz P. & Szeląg Z. 2004: Chromosome numbers and reproductive systems in selected species of Hieracium and Pilosella (Asteraceae) from Romania. *Annales Botanici Fennici* **41:** 405–414.

Mráz P. & Tomčíková D. 2004: Experimental hybridization in the genus Hieracium s. str. – crosses between diploid H. umbellatum and triploid H. sabaudum. *Thaiszia – Journal of Botany* **14**, **suppl. 1:** 15–16.

Novotná S., Danihelka J., Rotreklová O. & Chrtek J. jun. 2014: Jestřábník okoličnatý (Hieracium umbellatum) v České republice [Hieracium umbellatum in the Czech Republic]. *Acta rerum naturalium* **15:** 73–95 (in Czech, Engl. summ.).

Otto F. 1990: *DAPI staining of fixed cells for high-resolution flow cytometry of nuclear DNA.* Pp. 105–110. In: Crissman H. A. & Darzynkiewicz Z. (eds): *Methods in Cell Biology* 33. Academic Press, New York.

Queirós M. 1973: Contribuição para o conhecimento citotaxonómico das Spermatophyta de Portugal. II. Compositae, Supl. 1. *Boletim da Sociedade Broteriana, ser. 2,* **47:** 299–314.

Roleček J. 2013: *Acidofilní doubravy.* Pp. 347–365. In: Chytrý M. (ed.): *Vegetace České republiky 4, Lesní a křovinná vegetace.* Academia, Praha (in Czech, Engl. summ.).

Rosenberg O. 1917: Die Reduktionsteilung und ihre Degeneration in Hieracium. *Svensk Botanisk Tidskrift* **11:** 145–206.

Rosenberg O. 1926: Die semiheterotypische Teilung und ihre Bedeutung für die Entstehung verdoppelter Chromosomenzahlen. *Hereditas* **8:** 305–338.

Rotreklová O., Krahulcová A., Mráz P., Mrázová V., Mártonfiová L., Peckert T. & Šingliarová B. 2005: Chromosome numbers and breeding systems of some European species of *Hieracium* subgen. Pilosella. *Preslia* **77:** 177–195.

Selvi F. & Fiorini G. 1996: Karyology of Hieracium L. subg. Hieracium (Asteraceae) from Mount Amiata (central Italy). *Caryologia* **49:** 287–299.

Schuhwerk F. & Lippert W. 1999: Chromosomenzahlen von Hieracium (Compositae, Lactucae) Teil 3. *Sendtnera* **6:** 197–214.

Skalický V. 1988: *Regionálně fytogeografické členění.* Pp. 103–121. In: Hejný S. & Slavík B. (eds): *Květena České socialistické republiky* 1. Academia, Praha (in Czech, Engl. summ).

Slavík B. 1986: *Fytokartografické syntézy ČSR. Vol. 1.* Botanický ústav ČSAV, Průhonice (in Czech).

Strnadová P. 2007: *Rozšíření druhu Hieracium sabaudum v České republice*. Ms. [Master thesis; depon. in: knihovna Ústavu botaniky a zoologie PřF Masarykovy univerzity, Brno.] URL: http://is.muni.cz/th/78270/prif_m/DP_Hieracium_sabaudum.pdf (in Czech, Engl. abstr.)

Thiers B. (2015): *Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff*. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium, URL: http://sweetgum.nybg.org/science/ih/ (accessed on 14 August 2015).

Zahn K. H. 1921–1923: *Hieracium*. In: Engler A. (ed.), *Das Pflanzenreich* 4 (280). Wilhelm Engelmann, Leipzig.

Appendix 1

1 Doupovská pahorkatina. Bystřice [zaniklá ves u Kadaně]: pod vsí (*J. Kunz* 1920 BRNM). – Kadaň: „Egerleiten“ [svahy nad Ohří v nejbližším okolí města] (*J. Kunz* 1934 BRNM). – Kadaň: při Ohři „oberhalb Schwimmschule“ (*J. Kunz* 1924 BRNM). – Kadaň: stráně při Ohři (*J. Kunz* 1928 CHOM). – Kadaň: Svatá hora [= kopeček] (*J. Kunz* 1925 CHOM). – Kadaň: vrch Běšický chochol (kóta 350) 1,5 km JV od elektrárny Tušimice (*L. Gruberová* 1994 CHOM). – Kadaň: Zlatý vrch, úpatí jihovýchodní stráně (*Č. Ondráček* 1994 CHOM). – Klášterec nad Ohří: jihozápadně od vrcholu Mravenčák (*Č. Ondráček* 1998 CHOM). – Nová Ves: svah severovýchodně od Velkého rybníka, 1,5 km VSV od středu vsi (*J. Sládek* 1984 CHOM). – Kadaň: „Klosterfelsen“ (*J. Kunz* 1929 OLM). – Úhošťany: louka 1,65 km S od středu vsi (*B. Trávníček* 2005 OL). – Úhošťany: stráň 0,9 km JJV od vrchu Lipová (*Č. Ondráček* 2002 CHOM). – Želina: les nad pravým břehem za vsí (*L. Gruberová* 1995 CHOM).

2a Žatecké Poohří. Březany: u cesty při úpatí severozápadního svahu terasy 1,1 km VSV od vsi (*J. Sládek* 1992 CHOM). – Dolánky: vrch Rubín (*P. Pyšek* 1986 ROZ). – Chomutov: „ŽJF u vlečky“ [bývalé Železárny Julia Fučíka] (*J. Lorber* 1973 LIT). – Kněžice: západní svah nad východním břehem Kněžického rybníka, směrem do Kličína (*J. Sládek* 1981 CHOM). – Lenešice: Ohře u Lenešic (*K. Domin* 1904 PRC). – Libočany (*J. Štěpánek* 1977 LIT, ROZ). – Louny: 400 m ZJZ od města (*Č. Ondráček* 1994 CHOM). – Nechranice (*V. Jehlík* 1961 CHOM). – Počerady: nad úpatím severní hráze odkaliště popílku 1,2 km ZJZ od středu vsi (*J. Sládek* 1993 CHOM). – Selibice: stráň 0,7 km JJZ od vsi (*Č. Ondráček* 1994 CHOM). – Staňkovice: pod Bílou skálou 0,8 km ZSZ od středu vsi (*J. Sládek* 1993 LIT). – Údlice: Údlické doubí („Eidlizer Busch“; *s. coll.* 1863 PR). – Žabokliky: úpatí jihojihozápadního svahu bočního údolíčka ústícího do údolí Liboce 1,3 km VSV od kostela ve vsi (*J. Sládek* 1992 CHOM). – Žatec: horní část Starého vrchu 2,2 km SSZ od vsi (*J. Sládek* 1986 CHOM). – Žatec: osada Spálený mlýn na pravém břehu Ohře, 1,6 km Z od radnice ve městě (*J. Sládek* 1996 LIT). – Žatec: zahrádková osada Spálený mlýn 1,5 km Z od středu města, svah na pravé straně bývalého náhonu (*J. Sládek* 1982 CHOM). – Žatec: zahrádková osada Spálený mlýn 1,6 km Z od středu města, pravobřežní strana Ohře (*J. Sládek* 2004 CHOM). – Žatec: zahrádkářská kolonie Spálený mlýn 1 km Z od vsi, pravý břeh Ohře (*J. Sládek* 1982 LIT). – Žiželice: Vysočanské údolí, jižní svah východně od ústí 0,8 km SSZ od vsi, okraj lesa (*J. Sládek* 1984 CHOM).

2b Podbořanská kotlina. Očihov: vrch Hůrka (*I. Klášterský* 1949 PR). – Vroutek: střední část vsi, u trati (*P. Pyšek* 1986 ROZ).

3 Podkrušnohorská pánev. Albrechtice [zaniklá obec, asi 9 km SZ od Mostu] (*J. Sládek* 1984 CHOM, LIT). – Bohosudov: na rule (*A. Dichtl* 1880 PRC). – Černovice (*L. Charvátová* 1974 CHOM, LIT). – Červený Hrádek (*A. Roth* 1851 LIT, PR; *A. Roth* 1852 PR). – Červený Hrádek: zámecký park (*A. Roth* 1851 PR). – Domina: polní cesta za vsí (*Lorberová* 1976 LIT). – Domina: u nádraží (*Lorberová* 1976 LIT). – Domina: západní okraj vsi, severně podél silnice (*Č. Ondráček* 1995 CHOM). – Dřínov [ves zaniklá v roce 1976 v důsledku těžby hnědého uhlí, asi 6 km SV od Jirkova] (*J. Sládek* 1984 CHOM).

– Horní Krupka (*J. Wiesbauer* 1884 PR). – Chabařovice (*s. coll*. s. a. PR). – Chomutov: ulice Čelakovského, skládka před tratí (*V. Lorberová* 1976 LIT). – Jirkov-Červený Hrádek (*A. Roth* s. a. PRC). – Krupka („Theresienfeld bei Mariaschein"; *J. Wiesbaur* 1883 PR). – Krupka-Vrchoslav („Rosenthal"; *J. Wiesbaur* 1883 PR). – Kundratice [4 km SV od Jirkova, obec zanikla v roce 1974 pro důlní činnost]: 0,3 km SV od vsi, směrem k dolu Maršál Koněv (*L. Charvátová* 1973 CHOM, LIT). – Litvínov: Gorkého ulice (*Hulán* 1957 PR). – Litvínov: okraj lesa poblíž konečné stanice pouliční dráhy severně od města (*J. Sládek* 1981 LIT). – Litvínov: západní okraj skládky Chemopetrol (*A. Pyšek* 1993 CHOM). – Modlany: jižně rybníka Kateřina (*K. Kubát* 1975 LIT). – Most: Kopistská výsypka (*L. Vaněčková* 1972 BRNM). – Oldřichov: u nádraží v kolejišti (*Č. Ondráček* 1992 CHOM). – Osek: Bažantnice [dnes železniční stanice Osek jižně od vsi] (*s. coll*. 1884 PR). – Soběd ruhy (*J. Wiesbaur* 1890 PR). – Teplice-Šanov: Písečný vrch („Stefanshöhe"; *J. Wiesbaur* 1885 PR). – Trnovany: park (*J. Wiesbaur* 1884 PR; *J. Wiesbaur* 1889 PR).

4a Lounské středohoří. Bílina: jižní úpatí Bořeně (*K. Kubát* 1987 LIT). – Bílina: nad chatou pod vrchem Bořeň (*K. Kubát* 1987 LIT). – Bílina: vrch Bořeň (*R. Wihan* 1924 PR). – Čepirohy: okraj zalesněné výsypky 0,4 km JJV od zastávky autobusu Žatec-Most ve vsi (*J. Sládek* 1993 CHOM, LIT). – Kučlín: jihozápadní svah Výrovky [= Radovesická výsypka] (*J. Lorber* 1965 LIT). – Most: ulice západně od hlavní třídy Budovatelů (*A. Pyšek* 1990 CHOM). – Most: vrch Hněvín, dolní část severovýchodního svahu 0,2 km SV od vrcholu (*J. Sládek* 1986 LIT). – Most: vrch Špičák, dolní část svahu při patě dolní skály (*J. Sládek* 1983 CHOM). – Most: Zámecký vrch (*F. Bubák* 1890 BRNU). – Patokryje: jižní svah pahorku nad velkým lomem 1 km S od středu vsi (*J. Sládek* 2004 CHOM). – Vinice: jižní svah pod vrchem Špičák (*J. Sládek* 1981 LIT).

4b Labské středohoří. Dolní Zálezly: 1 km SZ od nádraží (*K. Kubát* 1988 LIT). – Kamýk (*B. Wagner* 1968 LIT). – Kamýk: Plešivec, jihovýchodní svah (*K. Kubát* 1992 LIT). – Kamýk: Plešivec, kraj lesní silnice při žlutě značené turistické cestě (*K. Kubát* 2000 LIT). – Kojetice: les u silnice u posledních domů směrem ke vsi (*K. Kubát* 1992 LIT). – Košťálov: na úpatí Košťálu, v lesích mezi zříceninou hradu Košťál a vsí (*L. F. Čelakovský* 1895 PR). – Lhotka nad Labem: vrch Lovoš (*S. Kučera* 1968 CB). – Libochovany: stráň u lomu (*K. Kubát* 1988 LIT). – Litoměřice: vrch Radobýl (*Waage* 1861 LIT). – Litoměřice: les (*K. Studniczka* 1881 BRNM). – Litoměřice: svahy nad horním nádražím, nad chatovou kolonií směrem k Pokraticům (*S. Kučera* 1968 CB). – Lovosice: vrch Lovoš, na svahu u značené turistické cesty (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Lovosice: vrch Lovoš, pod vrcholem (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Lyskovice – Radovesice [vsi zaniklé kolem roku 1970], loučka mezi poli za rozcestím a kótou 248 m (*O. Roubínková* 1970 LIT). – Mojžíř: nad západním úpatím Kozího vrchu (*K. Kubát* 1987 LIT). – Neštěmice: okraj silnice směrem na Ústí nad Labem (*K. Kubát* 1987 LIT). – Neštěmice: státní silnice k Ústí [nad Labem] (*K. Kubát* 1987 LIT). – Olšinky (*J. Schubert* 1887 PR). – Povrly: Kozí hora, nad železniční stanicí (*J. Klika* 1932 PR). – Prackovice nad Labem: lesní cesta 600 m SV od vrcholu Kubačky, při železnici (*K. Kubát* 1997 LIT). – Radovesice [ves zaniklá v roce 1971]: les severozápadně od vsi (*K. Kubát* 1971 LIT). – Radovesice: opuková stráňka Bělák severovýchodně od vsi (*G. Víchová* 1970 LIT). –

Roztoky (*K. Prinz* 1933 PR). – Rtyně nad Bílinou: Sezemický les severně od vsi (*L. Krobová* 1986 LIT). – Sebuzín: Krkavčí skála (*K. Boublík & P. Lepší* 2000 CB). – Sebuzín: od úpatí na kótu 503 nad Sebuzínem (*S. Kučera* 1968 CB). – Skalice: cesta po horním okraji rezervace Bílé stráně (*M. Šperling* 1986 LIT). – Skalice: lesní paseka (*K. Studniczka* 1881 BRNM). – Skalice: nad rybníkem pod Bílou strání (*M. Šperling* 1986 LIT). – Skalice: rezervace Bílá stráň nad rybníkem (*M. Šperling* 1986 LIT). – Skalice: rezervace Bílé stráně (*J. Belicová* 1982 HR). – [Ústí nad Labem-]Střekov (*R. Missbach* 1911 BRNU, PR; *s. coll*. s. a. PR). – [Ústí nad Labem-]Střekov: čedičové skály (*R. Missbach* 1911 PR). – [Ústí nad Labem-]Střekov: stráně (*J. Vaněček* 1963 CB). – Tlučeň: les na východním svahu vrchu Trabice (*K. Kubát* 1983 LIT). – Tlučeň: okraj lesa na jihovýchodním úpatí vrchu Trabice, při plotu sadů (*K. Kubát* 1984 LIT). – Ústí nad Labem: Kamenný vrch [= Kamenná rozhledna] (*J. Wiesbaur* 1890 PR). – Ústí nad Labem: parčík za budovou Pedagogické fakulty, cesta ke koleji (*K. Kubát* 1991 LIT).

4c Úštěcká kotlina. Litoměřice (*s. coll.* 1931 PR). – Litoměřice: úvoz od Mostky ke Kočce [skalisko na kopci Sovice] (*K. Kubát* 1964 BRNM). – Malešov [u Hošťky]: bor severoseverozápadně od Skořepova Mlýna, údolí Úštěckého potoka (*K. Kubát* 1964 LIT). – Zahořany: opukový pahorek nad vsí 700 m SV od nádraží Křešice (*K. Kubát* 1988 LIT). – Žitenice: Loreta (*M. Šperling* 1986 LIT). – Žitenice: Křížová hora (*Waage* 1861 LIT).

6 Džbán. Bílichov: Bilichovské údolí (*J. Klika* 1937 PR). – Hořany: jihozápadní úpatí vrchu Resl 1 km V od vsi (*J. Sládek* 1981 LIT). – Kladno: les Rovina (*J. Švejda* 1951 PR; *A. Kožíšek* 1952 PR). – Ročov: kraj lesní cesty a travnaté světliny jižně od vsi (*K. Kubát* 1991 LIT). – Rozdělov (*s. coll*. 1956 ROZ). – Smečno: obora v Kotlíku, les pod osadou Hradečno (*K. Vandas* 1884 PR).

7a Libochovická tabule. Kostelec nad Ohří: zámecký park (*J. Belicová* s. a. HR). – Obora [u Loun] (*A. Venkrbec* 1906 PRC).

7b Podřipská tabule. Radouň: křovinaté svahy v údolí 1 km SZ od železničního přejezdu silnice na Radouň (*K. Kubát* 1992 LIT). – Rovné-Krabčice: les Na Vinici (*E. Šťastný* 1953 LIT).

7c Slánská tabule. Hnidousy: les „Velká skála“ (*s. coll.* 1934 PRC). – Podlešín: úvoz 1,1 km SV od nádraží ve vsi (*A. Roubal* 1969 PR). – Vinařice: rumiště na severovýchodním svahu Vinařické hory (*J. Šindelář & J. Švejda* 1939 PRC). – Zeměchy: háj (*s. coll.* 1886 PR).

7d Bělohorská tabule. Horoměřice: Horoměřický les (*J. Rous* 1889 PR). – Kladno: dubový les (*A. Wildt* 1883 BRNM). – Praha-Košíř: les Na Vidouli (*K. Domin* 1941 PRC; *J. Štěpánek* 1975 LIT). – Praha-Suchdol: Únětice, údolí Únětického potoka proti opuštěnému lomu poblíž Trojanova mlýna (*Z. Vlková* 1967 ROZ).

8 Český kras. [Beroun-]Jarov: lom Kosov (*J. Chrtek & B. Deylová* 1996 PR). – Černošice: „Pískovny“ (*s. coll.* 1916 PRC). – Černošice: les (*S. Trapl* 1941 PRC). – Karlštejn (*B. Augustová* s. a. PR; *E. Liebaldt* s. a. PR; *J. Ruda* s. a. PR). – Karlštejn: doubrava (*Kopecký* 1953 PR). – Karlštejn: mez 1,5 km S od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 1997 BRNU). – Koněprusy: dno velkého lomu, pod jeskyněmi (*K. Smrček* 1980 LIT). –

Loděnice – Bubovice, okraj silnice mezi obcemi (*M. Šrůtek* 1981 ROZ). – Praha-Hlubočepy: háj (*F. Schustler* 1912 PR). – Praha-Hlubočepy: okraj borového lesíku na jižních svazích na levém břehu Vltavy (*s. coll.* 1950 ROZ). – Praha-Hlubočepy (*S. Hejný* 1960 PR). – Praha-Hlubočepy: železniční stanice (*S. Hejný* 1960 PR). – Praha-Radotín: vápencová skála v Radotínském údolí (*K. Domin* 1903 PRC). – Praha-Velká Chuchle (*E. Hoffmann* 1840 PR; *F. M. Opiz* 1848 PR; *E. Hoffmann* 1856 PR; *E. Hoffmann* 1857 PR; *J. Hasslinger* 1894 MP). – Praha-Velká Chuchle: skalnaté stráně (*F. Schustler* 1912 PR). – Srbsko: Koda, jižní úklony (*J. Klika* 1944 PR). – Srbsko: nádraží (*P. Pyšek* 1978 ROZ). – Svatý Jan pod Skalou: vápencové skály Sv. Jana (*V. Mikoláš* 1980 HOMP).

9 Dolní Povltaví. Klecánky: na pravém břehu Vltavy (*M. Nejedlá* 1961 PR). – Máslovice: při řece (*J. Dostál* 1972 PR). – Minice: rezervace Minická skála, okraj světlého lesa nad skalní hranou 1,1 km JZ od vsi (*J. Danihelka* 1997 BRNU). – Praha: [Baba], rezervace Baba, skalní step (*J. Kocián* 2007 NJM). – Praha: [Trója], rezervace Havránka, vřesoviště (*J. Kocián* 2007 NJM). – Praha: rezervace Bohnické údolí (*J. Kocián* 2007 NJM). – Praha-Bohnice (*V. Spudilová* 1955 PR). – Praha-Bohnice: Kalvárie [část rezervace Podhoří] (*J. Dostál* 1930 PRC). – Praha-Bohnice: přírodní park Draháň (*J. Dostál* 1930 PRC). – Praha-Bubeneč: Císařský mlýn (*E. Hoffmann* 1841 PR; *E. Hoffmann* 1844 PR; *E. Hoffmann* 1848 PR). – Praha-Dejvice: les u Perníkářky (*coll.?* 1921 PR). – Praha-Dejvice: údolím Šárky ke kostelíku sv. Matěje (*S. Hejný* 1969 PR). – Praha-Malá Strana: Petřín, Lobkovická zahrada (*J. Hašková* 1986 ROZ). – Praha-Nebušice: přírodní park Šárka (*M. Deyl* 1941 PR; *V. Spudilová* 1952 PR). – Praha-Smíchov (*S. Hejný* 1974 PR). – Praha-Suchdol: Tiché údolí (*J. Kubíková* 1972 PR). – Praha-Troja (*A. Žertová* 1955 PR). – Praha-Troja: stráně nad silnicí (*S. Kučera* 1968 CB). – Praha-Trója: vltavské terasy nad zámkem (*S. Kučera* 1968 PR). – Roztoky: Brnky (*J. Dostál* 1924 PR). – Roztoky: Spálený Mlýn (*R. Jeslík* 1974 ROZ). – Roztoky - Suchdol (*P. O. Pechouš* 1943 PRC).

10a Jenštejnská tabule. Brandýs nad Labem (*J. Kirschner* 1979 ROZ). – Praha-Kobylisy: konečná stanice tramvaje č. 3 (*S. Hejný* 1960 PR). – Praha-Libeň: Bulovka (*J. Rohlena* 1916 PRC; *J. Rohlena* s. a. PRC). – Praha-Prosek: na výslunném travnatém břehu mezi Prosekem a Střížkovem (*H. Zavřel* 1954 BRNM).

10b Pražská kotlina. Praha-Hloubětín: nad bývalou cihelnou (*V. Jaroš* 1992 ROZ). – Praha-Jarov (*V. Kajdoš* 1938 NJM). – Praha-Krč: Krčský les (*E. Hoffmann* 1859 PR). – Praha-Libuš (*Š. Husák* 1977 PR). – Praha-Michle: při potoku Botič (*S. Hejný* 1960 PR; *S. Hejný* 1963 PR). – Praha-Strašnice: židovský hřbitov (*S. Hejný* 1977 PR). – Praha-Nové Město (*S. Hejný* 1960 PR). – Praha-Nové Město: Masarykovo nádraží (*S. Hejný* 1960 PR). – Praha-Smíchov: [někdejší] univerzitní botanická zahrada [= ulice V Botanice] (*E. Hoffmann* 1853 PR). – Praha-Vršovice: kolejiště seřaďovacího nádraží (*V. Jehlík* 1969 BRNM). – Praha-Vršovice: nádraží (*B. Deylová* 1975 PR). – Praha-Záběhlice (*S. Hejný* 1968 PR). – Praha-Žižkov: seřaďovací nádraží (*S. Hejný* 1960 PR). – Praha-Žižkov (*S. Hejný* 1959 PR). – Praha-Žižkov: nákladové nádraží (*S. Hejný* 1959 PR). – Uhříněves: střední část obory (*V. Jaroš* 1966 ROZ).

11a Všetatské Polabí. Čelákovice: křoviny u sousoší sv. Prokopa, severovýchodně od vsi (*J. Chrtek & B. Skočdopolová* 1992 PR).

11b Poděbradské Polabí. Hradišťko: [les] Kersko (*J. Šachl* 1963 ROZ). – Kluk: les Mostková 1,5 km JV od vsi (*J. Rydlo* 1995 ROZ). – Kluk: paseka u hájovny v polesí Kluk (*B. Dědičíková* 1963 PR). – Kutná Hora: zámek Kačina (*J. Peyl* 1884 PR). – [Kutná Hora-]Vrchlice: řídce zalesněná stráň nad Hutěmi na pravém břehu říčky Vrchlice (*J. Vepřek* 1948 ROZ). – Pátek: Pátecká bažantnice u silnice 2 km SZ od vsi (*J. Kostková* 1989 ROZ). – Písková Lhota – Hořátev, Borek (*J. Šachl* 1969 ROZ). – Přerov nad Labem: Přerovský vrch (*J. Chrtek & A. Žertová* 1956 PR). – Radim: stráň u Chroustova (*J. Šachl* 1973 ROZ). – Sadská: osada Dolní Kersko (*A. Žertová* 1953 PR). – Velký Osek: levý břeh Starého Labe v Libickém luhu (*J. Rydlo* 1991 ROZ). – Velký Osek: Libický luh, poblíž hájovny Douděrky (*J. Rydlo* 1991 ROZ). – Velký Osek: Libický luh, tůně u oseckých hranic (*J. Rydlo* 1980 ROZ). – Veltruby: Veltrubský luh (*J. Rydlo* 1988 ROZ). – Volárna: 1,5 km ZSZ od vsi (*J. Rydlo* 1985 ROZ). – Vrbčany: stráně u splavu 1 km SSV od vsi (*R. Jeslík* 1976 ROZ).

12 Dolní Pojizeří. Horky nad Jizerou (*J. Růžická* 1962 PR). – Kosmonosy: vrch Baba (*V. Kneblová* 1949 PR; *V. Kneblová* 1950 PR). – Kosmonosy: habřina v jihozápadní části komplexu Baba (*S. Kučera* 1967 CB). – Mladá Boleslav (*J. Hippelli* 1852 PR; *J. Hippelli* 1855 PR). – Mladá Boleslav: „Jizerské stráně“ (*J. Podpěra* 1896 BRNU). – Mladá Boleslav: stráně nad Červeným kolem (*J. Podpěra* 1896 BRNU). – Mnichovo Hradiště: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM).

13a Rožďalovická tabule. Býchory: na okraji vsi při silnici do Jelena (*J. Rydlo* 1982 ROZ). – Hradčany: rezervace Báň (*J. Chrtek* 1984 PR). – Choťovice: u železniční stanice (*J. Šachl* 1970 ROZ). – Jabkenice: „Zádušní les“ (*J. Vilhelm* 1911 PRC). – Jizbická Zavadilka: dubohabrový háj (*S. Kaufman* 1948 PR). – Kopidlno: obora (*E. Baudyš* 1908 PR). – Loučeň: okraj dubiny u Vrbičkového rybníka (*J. Šachl* 1971 ROZ). – Loučeň: paseka (*S. Kaufman* 1948 PR). – Lovčice: Převýšovský revír (*M. Deyl* 1942 PR). – Mcely: stráň u cihelny (*S. Kaufman* 1948 PR). – Nouzov: háj (*s. coll*. 1890 PR). – Osek: východně od vsi (*J. Šachl* 1970 ROZ). – Pamětník: okraj lesa 1,5 km J od vsi (*J. Hanousek* 1987 MP). – Pěčice: na hrázi Hlubokého rybníka (*J. Vilhelm* 1911 PRC). – Pěčice: u strouhy pod Velikým rybníkem (*J. Vilhelm* 1911 PRC). – Radovesnice: Dománovický les (*M. Deyl* 1943 PR). – Rasochy – Bílá Vchynice, les mezi obcemi (*M. Deyl* 1948 PR). – Rožďalovice: vrch Dubina východně od vsi (*J. Šachl* 1974 ROZ). – Tetov: les Soudník (*M. Deyl* 1943 PR). – Vlkov: vrch Oškobrh (*J. Chrtek & A. Chrtková* 1981 PR). – Žehuň: les Bažantnice (*M. Deyl* 1948 PR).

13b Mladoboleslavský chlum. Chloumek: na vrchu Chlumu, lesík (*L. F. Čelakovský* 1914 PR).

13c Bakovská kotlina. Mladá Boleslav: Klenické údolí (*J. Podpěra* 1896 BRNU). – Čistěves: les 1 km S od vsi (*J. Hanousek* 1986 MP).

14a Bydžovská pánev. Dobrá Voda: násep silnice ke vsi 770 m ZSZ od nádraží ve městě (*M. Ducháček* 2001 HR). – Dobřenice: obora (*J. Hadač* 1943 MP). – Dub: Dubské hájky (*s. coll*. 1924 BRNM). – Hořice: Panský Mlýn (*K. Krejčík* 1941 PRC). – Hradišťko: les (*M. Deyl* 1943 PR; *M. Deyl* 1948 PR). – Chlum (*M. Deyl* 1941 PR). – Libeň (*M. Deyl* 1941 PR). – Lískovice: les (*J. Šourek* 1939 PR). – Mlékosrby: Mlékosrbský les 5 km S od Chlumce (*P. Pyšek* 1987 ROZ). – Pamětník: okraj smíšeného lesa jižně od vsi (*V.*

Cejnarová 1994 HR). – Sadová: les Skalka (*J. Šourek* 1939 PR; *J. Šourek* 1940 PRC). – Sovětice: Skalka, 1–2 km SV od Sadové, 1 km V od Sovětic (*s. coll.* 1924 BRNM). – Stihňov: Loučnohorský les (*M. Deyl* 1943 PR). – Voleč: u cesty vedoucí lesem Čechovcem od vsi k nádrži Švihov (*J. Málková* 1979 MP). – Vysoké Veselí: les Veselský háj (*M. Deyl* 1943 PR). – Zachrašťany: les u vsi (*I. Klášterský* 1949 PR). – Zachrašťany: Zachrašťanský les (*M. Deyl* 1944 PR).

14b Hořické chlumy. Hořice: západní okraj Lískovického lesa (*J. Šourek* 1939 PRC). – Mezihoří: u silnice (*J. Šourek* 1939 PR, PRC). – Ostroměř: stráňka nad potokem (*J. Belicová* 1967 HR).

15a Jaroměřské Polabí. Lužany: les nad mlýnem (*B. Válek* 1937 HR). – Nový Ples (*s. coll.* 1926 PRC). – Nový Ples: les (*s. coll.* 1922 PRC; *R. Traxler* 1939 HR). – Stanovice: stráň na jihovýchodním okraji vsi (*J. Lepš* 1973 MP).

15b Hradecké Polabí. Bohuslavice: rezervace Zbytka, lesní porost jihozápadně od vsi, severní část rezervace (*A. Hájek* 1994 HR). – Bohuslavice: rezervace Zbytka, okraj doubravy, východně od bývalého dvora (*A. Hájek* 2000 HR). – Dobruška: v plotech (*V. Horák* 1962 MP). – Krčín: bývalá bažantnice revíru Luštinec (*K. Krčan* 1969 PR). – Lhota pod Strání: Na Plachtě, smíšený les nad Jámou (*V. Cejnarová* 1994 HR). – Lužany (*B. Válek* 1935 HR). – Nové Město nad Metují (*K. Krčan* 1969 PR). – Nové Město nad Metují: okraj polní cesty severně od nádraží ve městě (*K. Krčan* 1962 MP; *K. Krčan* 1968 PR; *K. Krčan* 1969 PR). – Svinary: les Dehetník, jižní expozice (*V. Samková* 2001 HR). – Václavice: stráň u vsi, směrem k městu (*V. Horák* 1963 MP). – Václavice: okraj lesa (*K. Krčan* 1932 BRNM).

15c Pardubické Polabí. Bělá – Hroubovice, stráň mezi obcemi (*V. Horák* 1968 MP; *V. Horák* 1969 MP). – Černá za Bory: les mezi obcemi Černá za Bory, Spojil a Slovany (*V. Horák* 1969 MP). – Černá za Bory: les u osady (*V. Horák* 1972 MP). – Černá za Bory: po levé straně silnice směrem na Pardubice (*J. Málková* 1979 MP). – Dědek: les u osady (*V. Horák* 1965 MP). – Dobrkov – Bělá, les mezi obcemi (*V. Horák* 1966 MP). – Dobrkov: stráň západně od vsi (*V. Horák* 1970 MP). – Doubravice: dubový les u vsi (*s. coll.* 1926 MP). – Doubravice – Hrádek, les mezi vsemi (*V. Horák* 1962 MP). – Doubravice – Pohránov, světlý les mezi vsemi (*J. Málková* 1979 MP). – Doubravice: východně od Pohránovského rybníka (*V. Horák* 1968 MP). – Holice: „Doubí“ pod Žernovem (*K. Tocl* 1905 PR). – Holice: mezi městem a vsí Časy u kóty 253 (*L. Vaněčková* 1970 BRNM). – Hrádek: les u vsi (*V. Horák* 1936 MP). – Hrádek: osada Boudy (*E. Hadač* 1943 MP). – Chrudim (*J. Zitko* s. a. PR). – Chvojenec: les Habřina (*R. Hendrych* 1942 PR, MP). – Chvojenec: les Lípa (*V. Cejnarová* 1990 HR). – Kunětice: Kunětická hora (*J. Hadač* 1943 MP; *V. Horák* 1963 MP, OSM). – Lázně Bohdaneč: háj u sádek (*s. coll.* s. a. MP). – Lázně Bohdaneč: les u Horky (*V. Horák* 1930 MP; *V. Horák* 1944 MP; *V. Horák* 1952 MP; *V. Horák* 1958 MP; *V. Horák* 1968 MP). – Lázně Bohdaneč: les u Horky, u školky (*V. Horák* 1946 MP). – Lázně Bohdaneč: les u rybníčků „Jílovky“ [= rybníky Dolní a Horní Jílovka] (*V. Horák* 1948 PRC). – Lázně Bohdaneč: lesní cesta mezi rybníky Rozhrna a Skříň (*V. Horák* 1963 OSM). – Lázně Bohdaneč: u rybníčků Rozhrna a Truhlíčky (*V. Horák* 1961 MP). – Lázně Bohdaneč: olšový háj u

sádek (*V. Horák* 1946 MP). – Lázně Bohdaneč: park (*V. Horák* 1939 MP). – Nemošice: Nemošická stráň (*J. Hadač* 1942 MP). – Neratov: les u rybníka Rozhrna (*V. Horák* 1944 MP). – Neratov: okraj hajního porostu u rybníkářských sádek (*V. Horák* 1963 OSM). – Neratov: světlina v lese u rybníka Skříň (*V. Horák* 1960 MP, PR). – Pardubice: zahrádkářská kolonie u břehu slepého ramene Labe (*J. Málková* 1979 MP). – Praskačka: písčina u dráhy 1 km V od železniční zastávky (*J. Belicová* 1987 HR). – Přelovice: břehy rybníku Černý Nadýmač (*V. Horák* 1957 MP). – Semín: slepé rameno Labe (*K. Šotolová* 1999 OL). – Spojil: Bělobranská dubina (*V. Horák* 1964 MP). – Spojil: Bělobranská dubina, severovýchodně od města, za osadou (*J. Reitmayer* 1974 MP). – Spojil: Bělobranská dubina, světlý listnatý les u silnice k osadě (*V. Horák* 1965 MP). – Spojil: Bělobranská dubina, u cesty ke vsi (*V. Horák* 1971 MP). – Spojil – Černá za Bory, les u hájovny (*V. Horák* 1966 MP). – Stéblová: listnatý les u vsi (*V. Horák* 1963 OSM). – Stéblová: při trati jižně od zastávky (*J. Rybenský* 1977 MP).

16 Znojemsko-brněnská pahorkatina. Biskoupky: les Doubravka 1,5 km SZ od vsi (*D. Sedlářová* 1985 BRNU). – Biskoupky: levobřežní údolní svah, 300 SZ od kóty 341 [= kóta Skály] (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Biskoupky: výslunný hadcový hřbet 1 km SV od Templštejna (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Brno-Bystrc: mezi Babou a Mniší horou (*J. Kropáčová* 2003 BRNU). – Brno-Jundrov (*A. Wildt* 1921 BRNM; *A. Wildt* 1922 BRNM). – Brno-Kohoutovice (*Thenius* 1930 BRNU). – Brno-Komín: travnatá stráň na vrchu Komínská chochola (*M. Hladíková* 1995 BRNU) – Brno-Maloměřice: Obřanská ulice (*L. Vaněčková* 1977 BRNM). – Brno-Maloměřice: seřaďovací nádraží (*F. Grüll* 1972 BRNU). – Brno-Nový Lískovec: Kamenný vrch (*Thenius* 1930 BRNU). – Brno-Nový Lískovec: Kamenný vrch, na temeni (*M. Smejkal* 1966 BRNU). – Brno-Nový Lískovec: vrch Baba (*J. Hruby* 1920 BRNM). – Brno-Pisárky (*s. coll.* 1901 BRNM; *F. B. Teuber* 1902 BRNM; *H. Laus* 1907 BRNU; *A. Wildt* 1909 BRNM; *A. Wildt* 1920 BRNM). – Brno-Pisárky: Červený kopec (*A. Wildt* 1922 BRNM; *A. Wildt* 1924 BRNM; *Thenius* 1930 BRNU; *J. Saul* 1976 BRNM). – Brno-Pisárky: Wilsonův les, lom na Bráfově ulici (*F. Skalka* 1992 BRNU). – Brno-Pisárky: Wilsonův les, pás lesa na Bráfově ulici (*F. Skalka* 1992 BRNU). – Brno-Pisárky: Mahenova stráň (*H. Zehnulová* 1986 BRNU). – Brno-Pisárky: stráň nad Svratkou (*K. Pavlík* 1929 OLM). – Brno-Řečkovice: písčitý násyp nedaleko nádraží (*J. Dvořák* 1951 BRNM, OP). – Brno-Staré Brno: Žlutý kopec (*J. Hruby* 1928 BRNM). – Brno-Staré Brno: Žlutý kopec, okraj křovin podél chodníku nad nemocnicí (*J. Danihelka* 1997 BRNU). – Brno: Kounicova ulice, zastíněný trávník mezi chodníkem a plotem proti Sokolovně (*J. Danihelka* 1997 BRNU). – Čebín: okraje lesa na jižní straně vrchu Čebínka (*J. Dvořák* 1961 BRNM). – Čebín: světlý les na západní straně vrchu Čebínka (*J. Dvořák* 1962 BRNM). – Čebín: vrch Čebínka (*L. Chlumská* 1960 BRNU). – Česká: násep bývalé železniční trati u starého mostu před údolím Hluk 1 km JV od vsi (*J. Saul* 1976 BRNM). – Česká: údolí Ponávky asi 1 km JV od železniční stanice ve vsi (*M. Hladíková* 1995 BRNU). – Česká: východní okraj Kuřimské hory (*J. Saul* 1977 BRNM; *J. Saul* 1996 BRNU). – Česká: východní okraj Kuřimské hory 1 km JZ od vsi (*J. Saul* 1981 BRNM). – Drásov: za vsí vpravo od silnice směrem na Tišnov (*L. Vaněčková* 1970 BRNM). – Dukovany – Mohelno, u mostu mezi obcemi v lese pod Fiolkou (*R. Dvořák* 1926 BRNM). – Havraníky: dubohabrový les (*V.*

Crlíková 1985 BRNU). – Hnanice: vřesovisko 1,3 km SSV od vsi (*V. Grulich* 1964 MMI). – Hrubšice: lom u Pustého mlýna (*S. Ondráčková & H. Houzarová* 1988 ZMT). – Hrubšice: podél lesní silnice západně od lomu U pustého mlýna (*S. Ondráčková & H. Houzarová* 1988 ZMT). – Hrušovany nad Jevišovkou (*F. B. Teuber* 1914 BRNM). – Ivančice: 1,5 km SV od města (*K. Sutorý* 2001 BRNM). – Ivančice: jižní strany kóty Réna (319 m) nad tratí, 2,5 km JV od města (*K. Sutorý* 1984 BRNM). – Ivančice: skály u Rokytné asi 1 km JV od Němčic (*Z. Hetešová* 1984 BRNU). – Jamolice: Hranečník nad řekou Jihlavou (*J. Suza* 1931 BRNU). – Jamolice: údolí Jihlavy 500 m SV od Bílé skály (*S. Ondráčková* 1987 ZMT). – Jamolice: boční hřbet Templštejna, údolí Jihlavy (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Jamolice: východní hřbet Templštejna (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Jamolice: při lesní cestě k Templštejnu (*R. Dvořák* 1928 BRNM). – Jamolice: svah skloněný k západu do postranního zářezu potoka východně Templštejna (*s. coll.* 1983 ZMT). – Jamolice: Templštejn (*R. Dvořák* 1926 BRNM). – Jamolice: údolí Jihlavy, na konci okraje údolí u Templštejna (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Jamolice: údolí Jihlavy, svahový hřbet Templštejna, severní část zříceniny (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Jamolice: údolí Jihlavy, údolí potoka pod Templštejnem (*S. Ondráčková* 1981 ZMT). – Jamolice: zřícenina hradu Templštejna (*S. Ondráčková* 1987 ZMT). – Jezeřany-Maršovice: Krumlovský les, „Ve hvězdě", 3,5 km SZ od vsi (*J. Uhlířová* 1999 BRNU). – Jezeřany-Maršovice: Krumlovský les 1,7 km ZSZ od vsi (*J. Uhlířová* 1999 BRNU). – Konice (*V. Drlík* 1950 MZ; *V. Drlík* s. a. MZ). – Konice – Znojmo, lesní okraj (*F. Dvořák* 1976 BRNU). – Lhánice: údolí Jihavy 2 km VJV od statku Kozínek (*S. Ondráčková* 1984 ZMT). – Králův Stolec (*V. Skřivánek jun.* 1963 BRNM). – Kuřim: travnatá stráň na Červeném vrchu (*J. Saul* 1976 BRNM). – Kuřim: travnatá stráň na Červeném vrchu 2 km SZ od České (*J. Saul* 1998 BRNU). – Kuřim: Bělč (*F. Šmarda* 1947 BRNM). – Kuřim: les Opálenka (*J. Saul* 1976 BRNM). – Kuřim: Zlobice (*L. David* 1943 OP; *J. Saul* 1977 BRNM). – Kuřim: východní úbočí západní části lesa Zlobice (*J. Saul* 1977 BRNM). – Lelekovice: les Březina západně od vsi, asi 0,9 km Z od kostela ve středu vsi (*J. Danihelka & O. Rotreklová* 2006 BRNU; **2n ~ 3x**). – Maršovice: okraj listnatého lesa (*J. Horňanský* 1948 BRNM). – Modřice (*J. Podpěra* 1924 BRNU). – Modřice: železniční násep (*F. Grüll* 1973 BRNM). – Mohelno (*J. Suza* 1921 BRNU; *J. Suza* 1927 BRNU). – Mohelno: granulitové skály (*J. Suza* 1931 BRNU). – Mohelno: hadcová step (*R. Dvořák* 1934 ZMT). – Mohelno: na hadci při řece (*R. Dvořák* 1926 BRNM). – Mohelno: rezervace (*J. Horňanský* 1951 BRNM). – Mohelno: údolí Jihlavy, skály Havránek (*S. Ondráčková* 1968 ZMT). – Mohelno: údolí Jihlavy, skály nad řekou (*S. Ondráčková* 1972 ZMT). – Mohelno: výhon u vsi, hadcová step (*R. Dvořák* 1934 ZMT). – Moravský Krumlov: „obecní les" (*H. Zimmermann* 1883 BRNU). – Moravský Krumlov: Floriánek (*J. Horňanský* 1953 BRNM; *E. Formánek* s. a. BRNM). – Moravský Krumlov: křovinatý svah u města (*F. Weber* 1946 BRNM). – Ostopovice: lem silnice 300 m JV od vsi (*E. Kučerová* 2000 BRNU). – Popice: u zdi kolem rybníka (*S. Palatka* 1985 BRNU). – Popice: 700 m Z od vsi (*K. Sutorý* 1975 BRNM). – Popice: vřesoviště na Kraví hoře (*V. Crlíková* 1984 BRNU). – Rokytná (*F. Weber* 1931 PR). – Střelice: kraj lesa u trati 1,5 km JZ od nádraží (*M. Hyclová* 1985 BRNU). – Střelice: okraj lesa v jihozápadní části Lotrůvky 2 km JZ od vsi (*M. Hyclová* 1985 BRNU). – Střelice: údolí Bobravy nad vsí (*J.*

Hruby 1922 BRNU). – Suchohrdly (*A. Oborny* 1882 PR). – Šatov: vřesoviště na severním okraji vsi (*V. Grulich* 1984 MMI). – Těšetice: les 1,1 km SZ od vsi (*K. Bezunková* 1994 BRNU). – Tišnov: vrch Květnice (*V. Krajina* 1923 PRC; *F. Švestka* 1926 BRNM). – Vedrovice: Leskoun (*F. Švestka* 1938 BRNM). – Vedrovice: okraj dubového lesa, při cestě do [Moravského] Krumlova (*J. Horňanský* 1947 BRNM). – Vedrovice: okraj listnatého lesa u kříže, západně od kostela ve vsi (*J. Horňanský* 1948 BRNM). – Vedrovice: dubový lesík nad skalami (*J. Horňanský* 1948 BRNM). – Znojmo (*A. Oborny* 1874 BRNU; *A. Oborny* 1881 PRC). – Znojmo: „Ledertalgraben" (*A. Oborny* 1909 BRNU). – Znojmo: při řece Dyji u města (*V. Skřivánek jun.* 1963 BRNM). – Znojmo: boční rokle potoka Leskava asi 1,6 km S od železničního nádraží Znojmo nad severním okrajem města (*R. Řepka* 1993 BRNU). – Znojmo: křoviny v údolí Dyje u města (*V. Skřivánek jun.* 1963 BRNM). – Znojmo: les u Kraví hory (*V. Drlík* 1951 MZ). – Znojmo: sad na severoseverovýchodním okraji Znojma, součást zahrádkářské kolonie (*P. Kailer* 1993 BRNM). – Znojmo: „Rabenstein" (*A. Oborny* 1912 BRNM, BRNU). – Znojmo: údolí Dyje (*A. Oborny* 1882 BRNU; *A. Oborny* 1894 BRNM; *A. Oborny* 1895 BRNU; *A. Oborny* 1908 BRNM, BRNU; *A. Oborny* 1909 BRNM, BRNU; *A. Oborny* 1910 BRNM; *A. Oborny* 1911 BRNM, BRNU; *A. Oborny* 1912 BRNM, BRNU, OLM, OSM, PR; *A. Oborny* 1913 BRNM; *V. Skřivánek jun*. 1963 BRNM; *A. Oborny* s. a. BRNM). – Znojmo: údolí Gránického potoka (*A. Oborny* 1913 BRNU). – Znojmo-Hradiště (*A. Oborny* 1908 BRNM; *A. Oborny* 1909 BRNM; *A. Oborny* 1911 BRNM, BRNU; *A. Oborny* 1912 BRNM; *A. Oborny* 1913 BRNM). – Znojmo-Hradiště: údolí Gránického potoka (*A. Oborny* 1911 OLM; *A. Oborny* 1912 BRNM, BRNU; *A. Oborny* 1913 BRNM, BRNU; *A. Oborny* 1918 BRNU). – [Znojmo-]Konice: Konický vrch, nad jihozápadním okrajem vsi (*V. Grulich* 1984 MMI). – [Znojmo-]Konice: mezi Kraví horou a Pustým kopcem (*V. Pospíšil* 1963 BRNM). – [Znojmo-]Konice: na stráni na pravém břehu Dyje, pod Trouznickým mlýnem [severozápadně od vsi, dnes zatopeno Znojemskou přehradou] (*F. Jičínský* 1922 ZMT). – [Znojmo-]Konice: údolí Dyje, při cestě na Sealsfieldův Kámen (*J. Čáp* 1983 OLM). – [Znojmo-]Nesachleby: louka na okraji lesa Frauenholz (*D. Hříbková* 1968 BRNU). – [Znojmo-]Popice: vřesoviště U kaple 400 m JZ od kostela ve vsi (*S. Palatka* 1985 BRNU). – Želešice: údolí Bobravy, les poblíž Nového Mlýna (*J. Hruby* 1922 BRNU).

17a Dunajovické kopce. Dolní Dunajovice: severozápadní svah Velké Slunečné asi 1 km ZJZ od vsi (*J. Unar* 1968 BRNU). – Dolní Dunajovice: temeno Velké Slunečné, 2,5 km ZJZ od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 1997 BRNU).

17b Pavlovské kopce. Klentnice: Soutěska (*F. Weber* 1963 PR). – Klentnice: kopeček vpravo od silnice směrem na Kočičí skálu (*S. Kučera* 1968 CB). – Klentnice: od kopečku vpravo od silnice na Klentnici (Kočičí skála) na Tabulovou horu (*S. Kučera* 1968 CB). – Mikulov: Kočičí skála (*J. Danihelka* 1994 BRNU; *M. Rigasová* 1996 MMI). – Mikulov: stepní úhor podél jihovýchodní hrany lomu na jihovýchodní straně Svatého kopečku, 1,3 km Z od kostela ve městě (*J. Danihelka* 1997 BRNU). – Mikulov: Svatý kopeček (*J. Podpěra* 1922 BRNU; *J. Podpěra* 1924 BRNU; *A. Fröhlich* 1936 BRNU; *A. Fröhlich* 1937 BRNU; *A. Fröhlich* s. a. BRNU). – Pavlov: luční step na svazích „amfiteátru" zvaného Rajny jižně od silnice z Pavlova do D[olních] Věstonic 1,1 km SZ od kostela ve

vsi (*J. Danihelka* 1997 BRNU). – Pavlov: od silnice na kopec před Dívčími Hrady (*S. Kučera* 1968 CB). – Pavlov: teplomilná doubrava mezi turistickou stezkou po jihovýchodním svahu Děvína a polem 2 km JZ od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Pavlov: teplomilná doubrava na jihovýchodním svahu Děvína, východně od Soutěsky, 2,05 JZ od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 2002 BRNU).

17c Milovicko-valtická pahorkatina. Mikulov: Milovický les, Bulharská obora, 2,5 km SV od města (*J. Danihelka* 1993 BRNU). – Mikulov: Městský les (*A. Fröhlich* 1943 BRNU; *A. Fröhlich* s. a. BRNU). – Mikulov: okolí malého rybníčku jižně od trati Břeclav – Znojmo 3 km JV od kostela ve městě (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Mikulov: vojenské cvičiště 2 km SV od města (*J. Danihelka* 1993 BRNU). – Milovice (*V. Pospíšil* 1963 BRNM). – Milovice: 1,9 km J od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Milovice: 2,1 km JJV od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Milovice: les 1 km JV od vsi (*M. Rigasová* 1991 MMI). – Milovice: Milovická stráň, jižně od hospodářských budov lesního závodu (*M. Rigasová* 1991 MMI). – Milovice: travnaté mez podél lesa 0,8 km J od vsi (*J. Danihelka* 1993 BRNU). – Milovice: obora Bulhary (*M. Rigasová* 1991 MMI; *M. Rigasová* 1997 MMI). – Milovice: obora Bulhary 3,35 km Z od vsi (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Milovice: okraj paseky (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Milovice: okraj sprašové doubravy, 2,2 km JV od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Milovice: paseka na kraji sprašové doubravy 1,85 km JJV od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Milovice: rezervace Milovická stráň, kraj lesního průseku ca 0,65 km JV od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 1997 BRNU). – Milovice: u lesní silnice vedoucí k bývalému muničnímu skladu 2,15 km J od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 2002 BRNU). – Sedlec: lesní mýtina 200 m vpravo od lesní cesty k Mikulovu (*M. Rigasová* 1997 MMI). – Sedlec: Skalky, východně od vsi blízko rybníka Nový (*M. Rigasová* 1996 MMI). – Sedlec: vrch Holá pastviska jižně od vsi (*A. Frölich* 1937 BRNU). – Úvaly: stepní lokalita 2,5 km JZ od vsi (*M. Rigasová* 1992 MMI).

18a Dyjsko-svratecký úval. Brno-Komárov: okraj pískovny na ulici Vinohradská (*F. Grüll* 1971 BRNU). – Břeclav: nákladní nádraží (*Š. Husák* 1970 PR). – [Břeclav-]Poštorná: doubrava 1,9 km J od železniční zastávky Boří les (*J. Danihelka* 1993 BRNU). – [Břeclav-]Poštorná: podél cesty na kraji lesa 2 km J od železniční zastávky Boří les (*J. Danihelka* 1993 BRNU). – Hlohovec: břeh Hlohoveckého rybníka (*F. Dvořák* 1972 BRNU). – Lanžhot: hrúd v jihovýchodním cípu Lánských luk 3,8 km JZ od kostela ve městě (*K. Šumberová* 1996 BRNU) – Sedlec: akátový hájek ca 500 m JV od vsi (*M. Rigasová* 1995 MMI). – Strachotice: při Dyji (*V. Drlík* 1950 MZ; *V. Drlík* s. a. MZ). – Valtice (*A. Fröhlich* s. a. BRNU). – Valtice: Boří les (*A. Fröhlich* 1937 BRNU). – Valtice: okolí zámečku Rendez-vous (*K. Sutorý* 1981 BRNM).

18b Dolnomoravský úval. Dubňany: 1,5 km JV od vsi (*I. Novotný & B. Trávníček* 1988 BRNM). – Dubňany: 3 km JZ od kostela ve vsi (*J. Novotná & I. Novotný* 1988 BRNM). – Hodonín: les Dúbrava, okraje vlhčího dubového lesa s bohatým podrostem u severního okraje Holanovy aleje, ca 2,5 km SSZ od železniční stanice Hodonín (*R. Řepka* 1992 BRNM). – Hodonín: vrch Pánov (*J. Hruby* 1922 BRNM). – Hodonín: východní strana Hovoranské cesty ca 2,4 km VSV od hájovny Zbrod (*R. Řepka* 1992 BRNM). – Mikulčice: Na Valech (*L. Vaněčková* 1988 BRNM). – Mikulčice: lužní les Skařiny 3,5 km

V od vsi (*S. Kalužík* 2000 BRNU). – Mikulčice: 50 m od rozcestí Skařiny, 3,5 km V od vsi (*S. Kalužík* 2000 BRNU). – Ratíškovice: dubový les jižně od vsi (*A. Ivanová* 1972 BRNU). – Rohatec: Roztrhánky: světlý borový les (*L. Ambrozek* 1983 MMI). – Vracov: suchý borový les u křižovatky lesních cest v trati „U sastínské", u Rohatecké cesty, ca 2,3 km JZ od železniční stanice ve vsi (*R. Řepka* 1989 BRNM).

19 Bílé Karpaty stepní. Boršice u Blatnice: východní okraj vsi (*J. W. Jongepier* 2003 BRNU). – Hluk: lesní cesta u Hlucké boudy 3 km S od vsi (*M. Uhlířová* 1999 BRNU). – Hluk: lesní cesta ve východní části Hlubočku 3,5 km SV od vsi (*M. Uhlířová* 1999 BRNU). – Horní Němčí: okraj lesa Lipiny (*V. Pospíšil* 1959 BRNM). – Javorník nad Veličkou: asi 2,3 km Z–ZZ od kostela ve vsi (*K. Fajmon* 2005 BRNU). – Korytná (*s. coll.* s. a. BRNM). – Korytná: les Lipiny severozápadně od vsi (*M. Hájek* 1994 BRNU). – Kuželov: háj Pod Doubravkou 2 km JV od vsi (*J. W. Jongepier* 2005 BRNU). – Lipov: louky (*M. Béňa* 1913 BRNU). – Lipov („Radějov"): Háj (*F. Čouka* 1905 BRNU). – Louka: mezi městy, pod rezervací Hloží, travnatý břeh Veličky (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 2000 OLM). – Radějov (u Strážnice): louka v rezervaci Žerotín (*J. W. Jongepier* 1997 OLM). – Sudoměřice: pod stromy u cesty v údolí Sudoměřického potoka (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 2000 OLM). – Velká nad Veličkou: asi 670 m S od kostela ve vsi (*K. Fajmon* 2003 BRNU). – Velká nad Veličkou: rezervace Zahrady pod Hájem (*V. Tlusták* 1979 LIM). – Velká nad Veličkou: železniční nádraží, před strážní budovou (*K. Fajmon* 2003 BRNU). – Vlčnov: jihozápadní část lesa Obora 0,4 km SV od vsi (*I. Mošťková* 1995 BRNU).

20a Bučovická pahorkatina. Brankovice: stráň 0,5 km S od vsi (*J. Hanousek* 1982 OLM). – Brankovice: stráň u lesa 1 km Z po červené turistické značce směr Dobročkovice (*M. Hüblová* 1982 BRNU). – Drahlov: [samota] Trňák jižně od vsi (*H. Zavřel* 1952 BRNM). – Drahlov: u lesa Obora (*H. Zavřel* 1930 BRNM). – [Hlubočany:] Hlubočanský háj (*F. Čouka* 1912 BRNU; *V. Skřivánek* 1914 BRNM; *V. Skřivánek* 1915 BRNM; *V. Skřivánek jun.* 1951 BRNM). – Kobeřice: 1,35 km SV od hájenky U Bílého vlka (*R. Rapčanová* 2004 BRNU). – Kotojedy: les Obora (*V. Pospíšil* 1958 BRNM; *H. Zavřel* 1970 OP). – Kotojedy: les Obora, jižní okraj (*V. Pospíšil* 1958 BRNM). – Kučerov: okraj bývalého panského lesa (*F. Čouka* 1918 BRNU). – Letonice: Letonický háj (*V. Skřivánek jun.* 1965 BRNM). – Lovčičky: les (*F. Weber* 1969 PR). – Milešovice: 1,5 km od vsi (*K. Sutorý* 1991 BRNM). – Nevojice: les u vsi (*F. Weber* 1970 PR). – Nevojice: okraj teplomilné doubravy 1,7 km SSV od kostela ve vsi, severní hranice rezervace Malhotky (*O. Rotreklová* 2006 BRNU; **2n ~ 3x**). – Orlovice (*F. Čouka* 1911 BRNU). – Orlovice: les (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM). – Pavlovice: podél lesní cesty poblíž hájovny západně od vsi (*J. Čáp* 1983 OLM). – Rašovice: u vsi (*F. Weber* 1976 OLM). – Rataje: výslunný okraj Ratajského lesa jižně od vsi (*H. Zavřel* 1964 BRNM). – Rataje: Ratajský les (*H. Zavřel* 1953 BRNM). – Skržice: stráň Ruda nad vsí (*H. Zavřel* 1931 BRNM). – Slavkov: Slavkovský háj 1,5 km JZ od vsi (*A. Bahulová* 1994 BRNU). – Střílky: stráň 0,5 km S od vsi (*V. Pluhař* 1985 BRNU). – Šumice: okraj lesa 2,2 km SSZ od vsi (*P. Novotný* 1997 BRNU). – Těšnovice: „Těšanské boří" (*H. Zavřel* 1935 PR). – Zdounky: les (*H. Zavřel* 1931 BRNM). – Zlámanka: okraj lesa jižně od vsi (*H. Zavřel* 1964 BRNM).

20b Hustopečská pahorkatina. Bohuslavice [u Kyjova]: jižní svah pod lesem Hradištěk 1 km S od vsi (*J. Tyl* 1987 BRNU). – Bořetice: rezervace Zázmoníky, okraj doubravy (*M. Rigasová* 1994 MMI). – [Brno]-Brněnské Ivanovice: písčitý svah ve zrušené pískovně (*F. Grüll* 1973 BRNU). – Brno-Slatina: Stránská skála (*F. Jičínský* 1949 ZMT; *L. Vaněčková* 1967 BRNM; *J. Jokešová* 1978 BRNM; *E. Vítek* s. a. BRNM). – Brno-Líšeň: Kopaniny (*F. Švestka* 1926 BRNM). – Brno-Líšeň: mezi čtvrtí Vinohrady a lomem na Hádech (*P. Filippov* 1996 BRNU). – Brno-Maloměřice: břeh Svitavy v jižní části čtvrti (*P. Filippov* 1997 BRNU). – Brno-Maloměřice: Hády (*A. Wildt* 1883 BRNM; *E. Müller* 1889 BRNM; *F. Švestka* 1925 BRNM; *H. Šmardová* 1949 BRNU). – Brno-Maloměřice: Hády u Velké Klajdovky (*F. Švestka* 1928 BRNM). – Brno-Maloměřice: Hády, Hádecká planinka (*F. Grüll* 1984 BRNU). – Brno-Maloměřice: Hády, les 500 m SZ od restaurace Klajdovka (*S. Dvořáková & P. Strnadová* 2006 BRNM; **2n ~ 3x**). – Brno-Maloměřice: Hády, pod Šumberou (*F. Švestka* 1924 BRNU). – Brno-Tuřany: „Turaser Wäldchen" [dnes letiště] (*F. B. Teuber* 1899 BRNM). – Brno-Židenice: železnice mezi nádražím Brno-Židenice a „překladištěm" v Maloměřicích (*P. Filippov* 1996 BRNU). – Bzenec (*J. Bubela* 1881 BRNM). – Diváky: Divácký les (*H. Laus* 1911 BRNU). – Diváky: údolí na cestě ze vsi do Hustopečí (*L. F. Čelakovský* 1907 PR). – Ježov: sprašové svahy nad silnicí na severním okraji vsi (*K. Sutorý* 1986 BRNM). – Klobouky u Brna (*A. Schierl* s. a. BRNM). – Klobouky u Brna: u lesní cesty v lese Ochůzky asi 600 m Z od vsi (*J. Odstrčil* 1971 BRNU). – Kobylí (*s. coll.* s. a. BRNM). – Křepice: 250 m JV od Liščího vrchu (*H. Černá* 1996 BRNU). – Kurdějov: les severovýchodně od vsi (*H. Laus* 1911 BRNU). – Němčičky: les Židoviny (*s. coll*. 1956 BRNM). – Němčičky: rezervace Nosperk severovýchodně od vsi (*M. Rigasová* 1994 MMI). – Nikolčice (*A. Schierl* s. a. BRNM). – Nikolčice: les (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM). – Pouzdřany: les Kolby (*F. Černoch* 1949 BRNM; *V. Skřivánek jun.* 1951 BRNM). – Pouzdřany: Pouzdřanské kopce (*F. Černoch* 1990 BRNM). – [Rousínov-]Vítovice: výslunná stráň (*V. Tlusták* 1982 LIM). – Sobůlky (*s. coll.* s. a. BRNM). – Šardice: Prostřední vrch (*E. Formánek* s. a. BRNM). – Újezd u Brna: násep železniční trati východně od železniční stanice ve vsi (*J. Čáp* 1990 BRNM). – Velké Hostěrádky: sad 0,5 km V od vsi (*V. Grulich* 1981 MMI).

21a Hanácká pahorkatina. Bařice: vinohrady na okraji lesíku u vsi (*H. Zavřel* 1964 BRNM). – Dětkovice: les (*F. Weber* 1969 PR). – Dlouhá Ves: břeh Hané (*M. Rubanová* 1993 BRNU). – Drysice (*V. Skřivánek* s. a. BRNM). – Drysice: okraj lesa na sever od vsi (*V. Skřivánek jun.* 1955 BRNM). – Drysice: křoviny (*V. Skřivánek jun.* 1961 BRNM). – Grygov (*H. Laus* 1907 BRNM, BRNU; *H. Laus* 1909 BRNU; *H. Laus* 1910 BRNU, OLM, OSM; *H. Laus* 1911 BRNU). – Grygov: les Království jižně od vsi (*H. Laus* 1910 BRNU). – Grygov: „Kalkboden bei Grügau" (*H. Laus* 1911 OLM). – Holešov: výslunná travnatá stráň severovýchodně od města (*H. Zavřel* 1948 BRNM). – Kokory: hájovna Dolek (*V. Pospíšil* 1957 BRNM; *F. Weber* 1969 PR; *V. Tlusták* 1979 LIM). – Kokory: úvoz nad pivovarem, „Kazňov" (*V. Pospíšil* 1969 BRNM). – Krčmaň – Grygov (*J. Dostál* 1964 PR). – [Kroměříž-]Vážany: Vážanská cihelna (*H. Zavřel* 1935 BRNM, PR; *H. Zavřel* 1952 BRNM). – Kvasice: vrch Vražisko (*E. Opravil* 1984 OP). – Měrovice nad Hanou: úvoz podél železniční trati 0,3 km Z od vsi (*P. Jiřičný* 1996 OL). – Moravské Málkovice: svah hájku 0,5 km Z od kapličky (*M. Trávníčková* 1999 OL). – Mostkovice:

„na boří“ (*V. Spitzner* 1882 BRNU). – Olomouc (*s. coll.* 1909 GM). – Olomouc-Slavonín: vrch Kyselov (*F. Weber* 1950 OLM). – Ondratice – Brodek u Prostějova (*J. Dostál* 1970 PR). – Prostějov: „Kostelecká hora“ (*F. Weber* 1963 PR). – Prostějov: Domamyslický háj (*J. Jančík* 1978 BRNU). – Přílepy (*V. Pospíšil* 1959 BRNM). – Přílepy: při cestě k Martinicím (*V. Tlusták* 1975 LIM). – Přílepy: u značené cesty západně od vsi (*V. Pospíšil* 1959 BRNM). – Senička: borové lesy jižně nad vsí (*Č. Deyl* 1969 OLM). – Senička: jižně od vsi, suché louky mezi borovými lesíky (*Č. Deyl* 1969 OLM). – Senička: skalky na pravém břehu potoka Blata jižně od vsi (*V. Pospíšil* 1968 BRNM). – Vranovice: Vranovský háj (*V. Spitzner* 1885 BRNU). – [Vyškov-]Dědice: stráň Vinohrady (*F. Čouka* 1905 BRNU). – [Vyškov-]Dědice: na Hrádku (*V. Skřivánek* 1916 BRNM). – [Vyškov-]Dědice: keřnatá stráň u vsi (*V. Skřivánek* 1916 BRNM). – [Vyškov-]Dědice: nad vsí (*V. Skřivánek jun.* 1941 PRC). – Zelená Hora (*V. Skřivánek jun.* 1957 BRNM; *F. Weber* 1977 OLM). – Zelená Hora: lesnatý okraj vsi (*V. Skřivánek jun.* 1957 BRNM). – Zelená hora – Pustiměř, opuštěný kulmový lom mezi obcemi (*F. Weber* 1977 OLM). – Zelená Hora: stráně v lomu (*V. Skřivánek jun.* 1957 BRNM). – Žeranovice: západně od vsi (*K. Čížek* 1967 PL).

21b Hornomoravský úval. Horka nad Moravou: 300 m J od hájovny U tří mostů (*J. Borunský* 1993 OL). – Chropyně: les Včelín (*V. Pospíšil* 1958 BRNM). – Jankovice: keřnatá stráň u silnice k Hlinsku, severovýchodně od vsi (*V. Pospíšil* 1942 BRNM). – Kojetín: při polní cestě nad vyškovskou silnicí (*L. Reitmayerová* 1965 BRNM). – Kojetín: při vyškovské silnici (*L. Reitmayerová* 1965 PR). – Kroměříž: Květná zahrada (*H. Zavřel* 1969 OP). – Kroměříž: les Zámeček (*V. Skřivánek jun.* 1952 BRNM). – Olomouc-Bělidla: louky a hájky na levé straně Bystřice (*Č. Deyl* 1981 OLM). – Tážaly (*F. Weber* 1968 PR). – Zámeček: křoviny (*V. Skřivánek jun.* 1952 BRNM).

23 Smrčiny. Hazlov: východní okraj nádraží, horní část jižní stráňky pod železniční tratí (*J. Sládek* 1992 CHOM). – Horní Hraničná: při hranici, severozápadní hranice kamene II/5 (*S. Kučera* 1968 CB).

24a Chebská pánev. Cheb: přehrada Skalka pod Komorní Hůrkou (*M. Lhotská & O. Jeřábková* 1971 PR). – Kynšperk nad Ohří: pata hřbitovní zdi (*A. Pyšek* 1962 PL).

24b Sokolovská pánev. Hory: východní svahy (*A. Pyšek* 1962 PL).

25a Krušnohorské podhůří vlastní. Bečov: Bezručovo údolí („Grundthal bei Komotau“, *L. J. Čelakovský* s. a. PR; *A. Valentová* 1963 LIT). – Květnov: pastvina mezi vsí a kostelem Panny Marie (*Č. Ondráček* 2000 CHOM). – Louchov: smrková monokultura na levém břehu potoka (*K. Kubát* 1974 LIT). – Rašov: louka u horního konce sjezdovky cca 0,75 km SSZ od Holubího vrchu (*Č. Ondráček* 2004 CHOM). – Vernéřov: okraj lesní cesty asi 300 m S od bývalé osady Potočná (*I. Bílek* 1987 CHOM).

26 Český les. Branka: příkop lesní cesty do Horní Výšiny 0,7 km V od vsi (*P. Mudra* 1991 herb. Tachov). – Broumov: 1 km V od vsi (*J. Sofron* 1976 PL). – Žebráky: okraj lesa nad skalami při jihovýchodní hraně vrcholového plata kóty 654 (Plešivec; *R. Hlaváček* 1987 HOMP).

27 Tachovská brázda. Babylon: ve vsi (*J. Sofron* 1977 PL). – Postřekov: úvoz polní cesty při Mlýneckém potoku západně od vsi (*S. Kučera & P. Slabý* 1968 PR).

28b Kaňon Teplé. [Karlovy Vary-]Březová: Poštovní Dvůr, les (*J. Havlíčková* 1978 LIT). – [Karlovy Vary-]Doubí: jižní okraj vsi (*A. Pyšek* 1958 PL). – [Karlovy Vary-] Doubí: u hřbitovní zdi (*A. Pyšek* 1964 PL). – Loket: „Pionýrské“ [osada západně od rezervace Svatošské skály], okraj lesního svahu při cestě podél Ohře západně od osady (*V. Jaroš* 1969 ROZ).

28d Toužimská vrchovina. Měchov (*J. Wiesbaur* 1889 PR).

28e Žlutická pahorkatina. Chyše: Špicberk [kostel Zvěstování Panny Marie na východním okraji vsi] (*M. Servít* 1946 PR). – Žlutice: vrch Vladař (*L. Vaněčková* 1970 BRNM).

28f Svojšínská pahorkatina. Hracholusky: pravý břeh 200 m od hráze po pravé straně silnice (*A. Pyšek* 1973 PL). – [Konstantinovy Lázně-]Okrouhlé Hradiště: doubrava na jižním svahu Hradišťského kopce (*P. Mudra* 1989 herb. Tachov). – Křínov: bývalý Český mlýn při toku Kosového potoka 1,25 km S od kostela ve vsi (*V. Toman* 1965 herb. Tachov). – Milíkov: skalky na levém břehu Mže (*M. Švandová* 1970 PL). – Stříbro: Soběslavova ulice, u silnice ke hřbitovu (*coll?* 1973 herb. Tachov). – Svojšín: východně vsi, skalky na levém břehu Mže (*M. Šandová* 1977 PL).

29 Doupovské vrchy. Andělská Hora: 0,3 km V od Humnického vrchu (kóta 706; *Č. Ondráček* 1989 CHOM). – Lužný [zaniklá ves]: úhor u cesty ke Smilovu, západní okraj osady (*J. Lorber* 1980 LIT). – Nejda [zaniklá ves]: mýtina v lese při vojenském skladišti východně od osady (*F. Červený* 1967 CHOM).

31a Plzeňská pahorkatina vlastní. Bdeněves („Věnovsí“): smíšený les na pravém břehu Mže (*F. Maloch* 1899 PL). – Blovice: křoviska při železniční trati jižně od vsi (*K. Homan* 1967 PL; *K. Homan* 1969 PL). – Blovice: podél železniční trati, blíže nádraží, směr Blovice – Ždírec (*K. Homan* 1970 PL). – Borek [u Kozojed]: loučka na svahu pod včelíny za vilou v Piplově Mlýně (*J. Kail* 1993 PL). – Borek [u Kozojed]: okraj louky u silnice mezi první a druhou zatáčkou 230 m J od požární nádrže ve vsi (*J. Kail* 1995 PL). – Borek [u Kozojed]: příkop u silnice (*M. Švandová* 1981 PL). – Červený Hrádek: lesopark Špitálský les (*P. Pyšek* 1986 ROZ). – Červený Hrádek: les Pytel [= V Pytli] (*P. Pyšek* 1987 ROZ). – Dolní Lukavice: křoviny u vsi (*F. Maloch* 1926 BRNU). – Ejpovice: jihozápadní část prostoru na levém břehu regulované stoky (*A. Pyšek* 1977 PL). – Horšice (*J. Vaněček* 1983 PL). – Horšovský Týn – Kocourov, v lese nad Křakovským potokem mezi obcemi (*L. Kresl* 1975 herb. Tachov). – Hradec: násep železniční tratě 1 km JJZ od vsi (*S. Kučera* 1971 CB). – Hradiště: drolinná stráň (*F. Maloch* 1909 PL). – Chlumčany: „severní okraj horizontálu skládky“ (*A. Pyšek* 1995 CHOM). – Klatovy: les Klatovský bor (*M. Král* 1961 CB). – Letkov: Pytlíkův sad (*V. Mencl* 1936 PL). – Lštění: lesní cesta ze vsi ke kostelu sv. Klimenta (*M. Hostička* 1959 PL). – Nezdice: lesní cesta 1,5 km JZ od vsi Zálesí (*J. Sofron* 1975 PL). – Plzeň-Hradiště: „drolina“ (*F. Maloch* 1909 BRNU). – Plzeň: Jižní předměstí, železniční zastávka (*P. Pyšek* 1986 ROZ). – Plzeň: louky mezi Doubravkou a lesem Pytel [= V Pytli] (*P. Pyšek* 1986 ROZ). – Plzeň: násyp dráhy u Společenského pivovaru (*F. Maloch* 1896 PL). – Plzeň: střed města (*P. Pyšek* 1987 ROZ). – Plzeň: U Ježíška [= ulice v centru Plzně] (*P. Pyšek* 1986 ROZ). – [Plzeň-]Bolevec: Bolevecký rybník (*V. Menšík* 1966 PL). – [Plzeň-]Bolevec: bor u Klotzovy cihelny (*F. Maloch* 1901 PL). – [Plzeň-]Bolevec: okraj boru (*F. Maloch* 1902 BRNU). – [Plzeň-

]Bolevec: v příkopu okresní silnice mezi bednárnou a „Bolevečkem“ [= Malým Bolevcem] (*V. Mencl* 1948 PL). – Plzeň-Černice: drolinná stráň (*F. Maloch* 1909 PL). – Plzeň-Černice: horní náves (*A. Pyšek* 1972 PL). – Plzeň-Doubravka: u vyústění ulice Na Zastávce a Mohylové (*A. Pyšek* 1971 PL). – Plzeň-Doudlevce (*P. Pyšek* 1987 ROZ). – Soběkury: les u rybníků (*V. Vacek* 1967 PL). – Staňkov: nedaleko hřbitova, severovýchodní okraj města (*J. Sofron* 1976 PL). – Starý Plzenec: vrch Radyně (*R. Hendrych* 1941 PR). – Svrčovec: les u vrchu Pleš (*K. Čížek* 1968 PL). – Štěnovice: keřnatá stráň nad Úhlavou (*F. Maloch* 1902 PL). – Tajanov: les Husín severozápadně od vsi (*K. Čížek* 1967 PL). – Těšetiny („Těšetice“; *J. Vaněček* 1963 CB).

32 Křivoklátsko. Borek: cesta do Dolního Hradiště nad soutokem Kralovického potoka se Střelou (*J. Kail* 1992 PL). – Častonice: vrch Baba nad vsí (*L. Hrouda* 1972 LIM). – Druztová („Plzeň“): Háj (*F. Maloch* 1902 BRNU; *F. Maloch* 1926 BRNU). – Dýšina: příkop silnice u Armabetonu (*J. Sofron* 1975 PL). – Chrást: železniční násep u viaduktu do Nové Hutě (*J. Nesvadbová* 2001 PL). – Křivoklát-Amalín: světlá doubrava podél červeně značené turistické cesty rezervací Brdatka ca 1,5 km SSV od kostela ve vsi (*J. Danihelka* 1997 BRNU). – Křivoklát: skály (*F. L. Čelakovský* 1874 PR). – Loděnice (*s. coll.* 1931 PR). – Nezabudice: mlýn (*J. Solnická* 1987 ROZ). – Nová Huť (u Dýšiny): cesta v lese Háj, severně od osady (*J. Sofron* 1986 PL). – Plzeň-Doubravka: okraj sídliště (*J. Solnická* 1987 ROZ). – Plzeň-Doubravka: severní okraj (*J. Solnická* 1987 ROZ). – Rakovník: louka pod ulicí Bulovna (*s. coll.* 1964 PR). – Rakovník: za myslivnou Na Hané (*L. Vaněčková* 1970 BRNM). – Skryje: les mezi vrchy Černá skalka a Vlastec (*M. Deyl* 1942 PR). – Zbečno: les 200 m S od hájovny Klíčavy (*J. Netušil* 1941 PRC). – Zbiroh: na lesnatých stráních (*J. Pešek* 1944 PR). – Hradiště: Netřeb (*S. Kučera* s. a. CB).

33 Branžovský hvozd. Chudenice – Dolany, les u vrchu Řičej (*V. Skalický* 1957 PR). – Malechov: Na Vorlíkách, křoví na pastvině (*V. Skalický* 1957 PR). – Švihov: vrch proti vsi, pod synagogou (*V. Skalický* 1959 PR).

34 Plánický hřeben. [Čížkov-]Přešín: louky u vsi (*F. Maloch* 1925 BRNU). – Děpoltice: Želivský vrch (*J. Vaněček* 1970 CB). – Habartice: Jelení vrch (*V. Skalický* 1957 PR). – Hostišovice: rybník Žebrák (*S. Hejný* 1969 PR). – Měčín: Holý vrch (*K. Čížek* 1973 PL). – Nové Mitrovice: remíz 100 m JV od jihovýchodního okraje rybníka Kolařík (*L. Pivoňková* 2000 PL). – Srby – Vrčeň, břeh Úslavy (*V. Skalický* 1959 PR).

35a Holoubkovské Podbrdsko. Boubín: Svěník (*J. Vaněček* 1961 CB). – Mýto: okraj lesa u severovýchodního cípu Štěpánského rybníka u vsi (*F. Dvořák* 1977 BRNU). – Rokycany: na okraji lesa u hájenky u vrchu Čilina (*F. Jindra* 1940 PRC). – Svojkovice (*J. Wessely* 1838 PRC). – Šťáhlavice: rezervace Lopata, zřícenina hradu Lopata, asi 2,1 km V od kaple ve středu obce Šťáhlavice (*J. Nová* 2004 BRNU). – Šťáhlavy: severní okraj obce (*J. Nová* 2007 BRNU). – Víska – Trokavec, „Bílkova chrástka“ (*F. Zikan* 1935 PL).

35b Hořovická kotlina. Zaječov: světlina u lesní cesty směrem na Dolní Kvaň 900 m ZSZ od vrchu Beran (*J. Nesvadbová & R. Hlaváček* 2002 PL).

35c Příbramské Podbrdsko. Bytíz: lada mezi jižním břehem odkalovací nádrže a silnicí z učiliště Dubno k silnici na Prahu 1,2 km Z od vsi (*R. Hlaváček* 1997 HOMP). –

Čenkov: mozaika skalních srubů, suťových porostů a lesních světlin na východních svazích nejsevernějšího výběžku Slonovce (*J. Nesvadbová* 2000 PL). – Drahlín: u lesa podél asfaltky spojující Drahlín a Malý Drahlín 1 km ZSZ od vsi (*R. Hlaváček* 2000 HOMP). – Jince: vrch Plešivec (*K. Domin* 1943 PR; *K. Domin* 1948 PR). – Obecnice: lesní cesta (*J. Freyn* 1867 BRNM). – Ohrazenice: lem lesní cesty jihozápadně od osady Na Luhu (*J. Nesvadbová* 1999 PL). – Příbram: mezi „Juniorem" a Fialovým rybníkem [= rybník Fialův mlýn] (*P. Pyšek* 1986 ROZ). – Příbram: za kulturním domem (*J. Solnická* 1987 ROZ). – Příbram-Březové Hory: halda nad šachtou Anna (*R. Hlaváček* 1985 HOMP). – Příbram-Březové Hory: les na jihozápadním okraji města (*V. Mikoláš* 1980 HOMP). – [Příbram-]Březové Hory: kostel sv. Prokopa (*P. Pyšek* 1986 ROZ). – Rejkovice (u Hostomic): vrch Plešivec (*P. Pyšek* 1986 ROZ). – Sádek: okraj lesa 0,8 km SSV od kaple (*R. Hlaváček* 2002 HOMP). – Trhové Dušníky: vrch Květná (*V. Mikoláš* 1981 HOMP). – Velcí: pěchotní střelnice (*J. Nesvadbová & R. Hlaváček* 2001 PL). – Velcí: při východním okraji Vránovy louky ca 750 m JZ od vrcholu Za Královkou (*J. Nesvadbová* 1999 PL). – Velcí: u vstupu do areálu pěchotní střelnice (*J. Nesvadbová & R. Hlaváček* 2001 PL). – Vranovice: lem asfaltky proti poslednímu stavení 1,6–1,7 km S od kaple (*R. Hlaváček* 2002 HOMP).

35d Březnické Podbrdsko. Buzice: samota Zbuzy [východně] od vsi (*M. Deyl* 1971 PR). – Důl: les u vsi (*M. Deyl* 1970 PR). – Laciná: les východně od vsi (*M. Deyl* 1974 PR). – Laciná: les západně od vsi (*M. Deyl* 1972 PR). – Neradov: les Buzíček (*M. Deyl* 1974 PR). – Podruhlí – Bělčice, les mezi obcemi (*M. Deyl* 1973 PR). – Uzeničky: les u vsi (*M. Deyl* 1973 PR). – Záhrobí: lem při zpevněné lesní cestě ze vsi směrem na Vratěčín, místo zvané Mumlín (*R. Hlaváček* 2001 HOMP).

36a Blatensko. Bezdědovice: „Bílý most" (*M. Deyl* 1975 PR). – Bezděkov: les u rybníka Starý Budětín (*M. Deyl* 1974 PR). – Blatenka: u osady (*M. Deyl* 1972 PR). – Blatná: les V Roudních (*M. Deyl* 1973 PR). – Blatná: lesy u Křejčí (*V. Horák* 1959 MP). – Blatná: mezi lesy V Rosocích a V Roudních (*M. Deyl* 1972 PR). – Blatná: Pustý rybník (*M. Deyl* 1972 PR). – Blatná: rybník Vitanov (*M. Deyl* 1972 PR). – Blatná: Řečický potok („potok Jesec"; *M. Deyl* 1973 PR). – Blatná: u vrchu Nový háj (*M. Deyl* 1971 PR). – Buzice: Buzický hrad, les Háj (*M. Deyl* 1972 PR). – Čekanice: les u kostela Rošice (*M. Deyl* 1971 PR). – Čekanice: les u vsi (*M. Deyl* 1972 PR). – Černíkovice: les u hradu Křikava (*M. Deyl* 1973 PR). – Černívsko (*M. Deyl* 1974 PR). – Dobšice: les u vsi (*M. Deyl* 1972 PR; *M. Deyl* 1974 PR; *M. Deyl* 1975 PR). – Dobšice – Bezdědovice (*M. Deyl* 1968 PR). – Drahenický Málkov – Hostišovice, les mezi obcemi (*M. Deyl* 1970 PR). – Drahenický Málkov: les u Málkovského rybníka (*M. Deyl* 1974 PR). – Hněvkov: les u vsi (*M. Deyl* 1975 PR). – Hněvkov: les Chocholka (*M. Deyl* 1971 PR). – Hornosín – Újezdec, les mezi obcemi (*M. Deyl* 1972 PR). – Hostišovice – Drahenický Málkov, les mezi vsemi (*M. Deyl* 1970 PR). – Chanovice: les jihovýchodně od vsi (*J. Vaněček* 1959 CB). – Kadov – Chanovice, les mezi vsemi (*M. Deyl* 1971 PR). – Kasejovice: lesík západně od lesa V křenčí (*J. Diener* 1959 OVMB). – Láz (*M. Deyl* 1971 PR). – Láz: les Hradec (*M. Deyl* 1974 PR). – Lažany (*J. Vaněček* 1959 CB). – Lnáře – Kocelovice, les mezi obcemi (*M. Deyl* 1972 PR). – Lnáře: Smolivecký potok mezi Hořejším a Podhajským rybníkem (*M. Deyl* 1971 PR). – Mačkov: les (*J. Velenovský* 1882 PRC). – Mačkov: les Balkov (*M. Deyl*

1973 PR; *M. Deyl* 1974 PR). – Mačkov: les u vsi (*J. Velenovský* 1879 PRC; *J. Velenovský* 1882 PRC). – Metly: u vsi (*M. Deyl* 1973 PR). – Milčice (*M. Deyl* 1973 PR). – Mračov (*M. Deyl* 1970 PR). – Nahošín – Třebohostice, les mezi vsemi (*M. Deyl* 1971 PR). – Paštiky (*M. Deyl* 1975 PR). – Pilský Mlýn: u vsi na písčitých stráních (*J. Velenovský* 1882 PRC). – Pole (*M. Deyl* 1972 PR). – Pozdyně: les u vsi (*M. Deyl* 1973 PR). – Rojice: Rojický potok u vsi (*M. Deyl* 1971 PR). – Rojice: rybník Milavý (*M. Deyl* 1973 PR). – Řečice: u vsi (*M. Deyl* 1973 PR). – Sedlice: les Obora u vsi (*M. Deyl* 1971 PR; *M. Deyl* 1972 PR). – Sedlice: Staroborský rybník (*M. Deyl* 1974 PR). – Třebohostice – Chřášťovice, vrch Babina (*M. Deyl* 1971 PR). – Újezdec: Závišínský potok mezi vsí a Velkým bělčickým rybníkem (*M. Deyl* 1971 PR). – Vrbno: u osady (*M. Deyl* 1975 PR). – Závišín (*M. Deyl* 1975 PR). – Závišín: Závišínský most mezi Závišínem a Bílým mostem (*M. Deyl* 1970 PR).

36b Horažďovicko. Předměstí: les (*J. Vaněček* 1967 CB).

37a Horní Pootaví. Bohdašice: les (*J. Vaněček* 1966 CB). – Hrádek: Na Hrádku (*M. Deyl* 1941 PR). – Kašperské Hory (*J. Vaněček* 1967 CB). – Kašperské Hory: Na Prádle (*J. Vaněček* 1967 CB). – Kašperské Hory: u cesty v lesíku mezi Zlatým potokem a Císařským Dvorem 2 km J od města (*R. Hlaváček* 1983 HOMP). – Kašperské Hory: západně od města (*J. Vaněček* 1969 CB). – Sušice (*J. Vaněček* 1969 CB). – Sušice: břeh Otavy, v luhu (*J. Vaněček* 1973 PL). – Sušice: břehy Otavy (*J. Vaněček* 1968 CB; *J. Vaněček* 1973 PL). – Sušice: nábřeží (*J. Vaněček* 1970 CB).

37b Sušicko-horažďovické vápence. Boubín: hůrka (*J. Vaněček* 1967 CB). – Boubín: Svěník (*J. Vaněček* 1961 CB). – Horažďovice (*M. Deyl* 1942 PR). – Prácheň (*J. Vaněček* 1946 PR; *J. Vaněček* 1957 CB). – Prácheň: les na západně orientovaném svahu hradu Prácheň nad řekou Otavou (*J. Danihelka* 1996 BRNU). – Rabí – Dobršín (*M. Deyl* 1941 PR). – Svaté Pole: borový les (*J. Vaněček* 1961 CB). – Velká Chmelná: Bubečná (*J. Vaněček* 1964 CB). – Velké Hydčice: Pučanka (*J. Vaněček* 1968 CB). – Žichovice: Kopník (*J. Vaněček* 1946 CB). – Žichovice: luh (*J. Vaněček* 1952 CB).

37e Volyňské Předšumaví. Bohumilice (*L. Piechová* 1979 LIT). – Katovice: úpatí Katovické hory 0,7 km SZ od severozápadního okraje vsi (*J. Danihelka* 1996 BRNU). – Kejnice: meze (*J. Vaněček* 1946 CB). – Nihošovice: olšina na pravém břehu Peklova, pod jezem, východně od vsi (*J. Hartl* 1966 CB). – Onšovice: les v ohybu Spůlky, jižně od vsi (*J. Albrecht* 1969 CB). – Pravětín: les (*L. Piechová* 1979 LIT). – Veřechov: háj (*J. Vaněček* 1968 CB). – Vimperk: u chalup u hradu (*S. Kučera* 1967 CB). – Vimperk: U Zikmundů (*L. Piechová* 1979 LIT). – Želenov: les na pravém břehu potoka u kóty 515 jižně od osady (*J. Albrecht* 1969 CB).

37f Strakonické vápence. Petrovice: stráň nad mlýnem (*J. Hartl* 1957 CB). – Strakonice: les u vrchu Kuřidlo (*V. Brožík* 1942 PRC). – Strakonice: vrch Kuřidlo (*s. coll.* 1896 CB).

37i Chvalšinské Předšumaví. Hradce: les u osady (*S. Hejný* 1958 PR). – Nový Dvůr: luhem potoka ke Koubkovskému mlýnu (*S. Kučera* 1972 CB). – Lhenice: [samota] Nový Dvůr, U sedmi Ťapek (*S. Kučera* 1972 CB). – Třešňový Újezdec: nad potokem Struhyňka, 0,5 km J od vsi (*A. Vydrová* 1994 ROZ).

37j Blanský les. Rojšín: Rojšínský vrch (*S. Kučera* 1981 CB).

37k Křemžské hadce. Holubov: rezervace Holubovské hadce, pravý břeh Křemžského potoka 1,5 km V od kaple ve vsi (*J. Danihelka* 1996 BRNU).

37l Českokrumlovské Předšumaví. Boršov nad Vltavou: levý břeh Vltavy 2,5 km JZ od vsi (*J. Štěpánová* 1988 CB). – Březí: příkop u silnice 1 km SV od vsi (*D. Blažková* 1961 CB). – Český Krumlov (*J. Mikuláš* 1893 CB). – Chvalšiny: kostel sv. Máří Magdalény (*A. Topitz* 1883 MP). – Slavkov: vápenné chlumky jižně od vsi (*S. Kučera* 1967 CB). – Větřní: suchá stráň u lesa nad vsí (*A. Vydrová* 1993 ROZ). – Vidov: les na svazích severní části pahorku 1,2 km od vsi (*J. Kučerová* 1970 CB). – Vyšný: stráň za vápenkou (*S. Kučera* 1968 CB). – Zlatá Koruna: pobřežní houštiny na levém břehu Vltavy (*M. Rivola* 1963 CB).

37m Vyšebrodsko. Rožmberk nad Vltavou (*A. Topitz* 1886 MP).

37n Kaplické mezihoří. Studánky: okraj chlumů západně od bývalé osady Mlýnec (*S. Kučera* 1973 CB). – Studánky: mezi bývalými osadami Boršíkov a Mlýnec (*S. Kučera* 1973 CB).

37o Kaňon Malše. Dolní Stropnice: okraj lesa při silnici nad levým břehem Malše, 0,8 km od vsi, východojihovýchodně od Kamenného Újezda (*S. Kučera* 1971 CB). – Střížov: na soutoku Stropnice a Malše (*S. Kučera* 1962 CB).

37p Novohradské podhůří. Dobrá Voda [u Českých Budějovic]: „Švýcarské údolí“ (*L. Baťa* 1940 PRC). – Doubravice: okraj lesa Doubky 0,8 km JZ od vsi (*J. Kučerová* 1970 CB). – Rudolfov: chovné rybníčky v lesích 1, 3 km VJV od vsi (*K. Šumberová* 2008 BRNU). – Žár: jižní okraj lesíka 200 m Z od mlýnů (*J. Albrecht* 1968 CB).

37q Soběnovská vrchovina. Dobrkovská Lhotka: bukový les na severovýchodním svahu vrchu Kohout (*M. Rivola* 1968 CB).

38 Budějovická pánev. České Budějovice: nákladové nádraží (*S. Hejný* 1961 PR). – Dasný: pruh dubohabrového hájku u silnice 100 m Z od kóty 387 (*D. Blažková* 1959 CB). – Dobčice: jihozápadní okraj lesa vlevo silnice do Strýčic 1 km SV od vsi (*J. Štěpánová* 1988 CB). – Humňany: rybník Prostřední (*S. Hejný* 1969 PR). – Kestřany: hráz Potočného rybníka [= Velký Potočný] (*s. coll.* 1952 CB). – Mladějovice: remízek (*S. Hejný* 1958 PR). – Písek: nákladové nádraží (*S. Hejný* 1969 PR). – Plástovice (*S. Hejný* 1968 CB). – Protivín (*S. Hejný* 1968 PR). – Protivín: rybník Rolejšek (*S. Hejný* 1969 PR). – Ražice (*S. Hejný* 1968 PR). – Ražice: rybník Řežabinec, křoviny při pěšině na východním břehu (*J. Štěpánová* 1988 CB). – Strpí (*S. Hejný* 1960 PR; *S. Hejný* 1972 PR). – [Vodňany-]Újezd: jihozápadně od Strpského rybníka (*A. Zlatník* 1968 BRNM). – [Vodňany-]Újezd: dubina za rybníkem [Velký] Černohláj (*M. Rivola* 1964 CB). – Vlhlavy (*S. Hejný* 1968 PR). – Zbudov (*S. Hejný* 1968 PR).

39 Třeboňská pánev. Dírná (*s. coll.* 1919 PR). – Doubí: les jižně od vsi (*J. Kaisler* 1982 CB). – Františkov: pravý břeh řeky Dračice (*V. Žíla* 1993 LIT). – Kvasejovice: les východně od vsi (*J. Kaisler* 1982 CB). – Lomnice nad Lužnicí: hráz rybníka Velký Dubovec (*R. Kurka* 1982 CB). – Lomnice nad Lužnicí: hráz rybníka Velký Tisý (*D. Blažková* 1960 CB). – Lomnice nad Lužnicí: hráz rybníka Potěšil (*A. Weidmann* 1885

PR). – Lomnice nad Lužnicí: u rybníka Dubovec (*A. Weidmann* 1885 PR). – Lomnice [nad Lužnicí]: křoviny v Dubovcích (*A. Weidmann* 1884 BRNU). – Pohoří: hráz rybníka Kardaš (*R. Kurka* 1988 CB). – Příbraz: hráz Příbrazského rybníka (*J. Ernestová* 1998 BRNU). – Soběslav (*K. Stejskal* 1909 CB). – Soběslav: hráz Starého rybníka (*J. Kaisler* 1984 CB). – Soběslav: křoviny v lese u vrchu Pilát (*B. Vopravil* 1951 PR). – Stříbřec: hráz rybníka Staviště (*J. Ernestová* 1999 BRNU). – Třeboň (*J. Klika* 1933 PR). – Třeboň: houštiny v panské zahradě (*A. Weidmann* 1885 PR). – Turovec: pruh lesa od silnice, severozápadně od vsi (*J. Kaisler* 1983 CB). – Veselí nad Lužnicí: Tyršova čtvrť (*R. Kurka* 1943 CB). – Vlkov: okraj lesa mezi tratí a pískovnou (*R. Kurka* 1982 CB). – Zálší (*s. coll*. 1926 PRC). – Žár: 300 m JZ kóty 683, jižně od vsi (*J. Albrecht* 1968 CB).

40a Písecko-hlubocký hřeben. Chotýčany: po pravém břehu Vltavy od soutoku s potokem Libochovka (*S. Kučera* 1968 CB). – Chotýčany: po silnici z nádraží na hlavní silnici (*S. Kučera* 1968 CB). – Novosedly: les Novosedlecký revír (*M. Deyl* 1941 PR). – [Hluboká nad Vltavou-]Stará Obora: jižní svah kóty 516 (*D. Blažková* 1961 CB). – Písek: Šobrovna, borový les (*V. Ambrož* 1942 PRC).

40b Purkarecký kaňon. Purkarec: od Karlova hrádku lesem proti levému břehu (*S. Kučera* 1968 CB). – Purkarec: pod Karlovým hrádkem (*S. Kučera* 1968 CB). – Purkarec: Purkarecký kaňon (*M. Vansa* 1979 CB).

40c Lhotický perm. Lhotice: 0,6 km JV od rozcestí Č[eské] B[udějovice] – Chotýčany – Hosín – Lhotice (*J. Kučerová* 1970 CB). – Úsilné: paseka nad vsí směrem k rybníku Světlík (*L. Bať a* 1940 PRC).

41 Střední Povltaví. Bechyně: vojenské letiště (*P. Pyšek* 1987 ROZ). – Bechyňská Smoleč – Bechyně, vojenský prostor mezi obcemi (*P. Pyšek* 1985 ROZ). – Buš: 2,2 km VJV od kaple ve vsi, 0,75 km SV od kóty 392 [Žďáňská hora] (*R. Hlaváček* 1999 HOMP). – Červená: nad kótou 309, severně od vsi (*D. Blažková* 1959 CB). – Dobříš: les cca 2 km od vsi (*J. Chrtek & A. Chrtková* 1970 PR). – Dobříš: nad vsí (*S. Kučera* 1968 CB). – Dolní Mokropsy: pravý břeh Berounky, les vedle Kasína (*D. Blažková* 1959 CB). – Dolní Mokropsy: u cesty mezi vilami ze vsi do Černošic (*D. Blažková* 1958 CB). – Dolní Mokropsy: u cesty na mezi nad školou (*D. Blažková* 1959 CB). – Hřebeny [osada u vsi Milešov]: u autobusové zastávky (*R. Hlaváček* 1989 HOMP). – Hvězdonice: lesní okraj při cestě z Hvězdonic do Chocerad (*E. Güttler* 1942 PRC). – Chleby (*M. Lhotská* 1961 PR). – Chocerady (*J. Šachl* 1970 ROZ). – Cholupice (*J. Dostál* 1960 PR). – Chotilsko: mez u silnice Chotilsko – [Chotilsko-]Živohošť, 1 km VJV od vsi (*R. Hlaváček* 1983 HOMP). – Chrást nad Sázavou (*M. Lhotská* 1961 PR). – Jablonná: jihozápadní úpatí Lounského vrchu, 1 km Z od vsi (*J. Jiráková* 1979 ROZ). – Kamenný Újezdec (*M. Lhotská* 1969 PR). – Krhanice: louka u lesa (*Hauserová* 1964 PR). – Kučeř: jižně od vsi, pravý břeh Orlické přehrady, ohyb skály nad kótou 309 (*D. Blažková* 1959 CB). – Lipence: kraj akátového lesíka (*D. Blažková* 1961 CB). – Masečín: mezi obcemi Masečín a Štěchovice, u řeky Kocáby (*R. Jeslík* 1973 ROZ). – Mníšek pod Brdy: Zámecký rybník (*J. Štěpánek* 1979 PR). – Mokrsko: severní okraj lesa na kótě 489 [Veselý], 0,3 km SV od vsi (*R. Hlaváček* 1992 HOMP). – Mrač: při silnici v osadě Podmračí (*S. Kučera* 1967 CB; *S. Kučera & J. Plašilová* 1967 PR). – Orlík nad Vltavou:

Vltavské údolí (*K. Domin* 1901 PRC; *K. Domin* s. a. PRC; *s. coll.* s. a. PRC). – Písek (*S. Hejný* 1969 PR). – Písek: stráň nad levým břehem Otavy, severně od města (*K. Háček* 1998 CB). – Radětice: okraj lesa 2,5 km JV od vsi (*J. Jiráková* 1979 ROZ). – Slapy: 400 m S od hráze (*A. Vydrová* 1982 ROZ). – Smrčná: okraj lesa na levém břehu Sázavy u vsi (*I. Růžička* 1988 MJ). – Solenice: les na jihozápadním okraji vsi za potokem (*A. Hájek* 1985 HOMP). – Sudovice – Korkyně, odbočka na ves Pánkov, okraj lesa při silnici (*R. Hlaváček* 1983 HOMP). – Tábor: údolí Lužnice (*J. Kaisler* 1983 CB). – Závist (u Jílového u Prahy; *J. Podpěra* 1897 BRNU). – Varvažov: lom na levém břehu Skalice, jižní okraj osady U Mostu (*R. Slaba* 1969 CB). – Zbonín: pravý břeh Vltavy, suť pod skálou severně od Zvíkova proti Jelci (*D. Blažková* 1958 CB). – Zvíkovské Podhradí: pravý břeh Vltavy severozápadně od vsi (*D. Blažková* 1958 CB). – Zvíkovské Podhradí: skalní step východně od Makáska (*D. Blažková* 1958 CB). – Želiv-Lhotice: u mlýna (*R. Hendrych* 1945 MP).

42a Sedlčansko-milevská pahorkatina. Beztahov: les Lipky (*J. Hašková* 1986 ROZ). – Milevsko (*J. Vaněček* s. a. CB).

42b Táborsko-vlašimská pahorkatina. Červená Řečice: lesnaté stráně v údolí Trnávky (*F. Jiřík* 1960 CB). – Františkov: les silnice do Smilových Hor, severoseverovýchodně od vsi (*J. Kaisler* 1986 CB). – Louňovice [pod Blaníkem] (*K. Stejskal* 1910 CB). – Louňovice [pod Blaníkem]: les Kříš (*K. Stejskal* 1910 CB). – Noskov: les západně od vsi (*J. Kaisler* 1985 CB). – Ostrov: skalnatá stráň (*K. Stejskal* 1910 CB). – Soběslav: les Svákov (*K. Stejskal* 1909 CB, PR; *Hejovec* 1944 PR; *J. Kaisler* 1981 CB). – Staniměřice: les východně od vsi (*J. Kaisler* 1973 CB). – Vlašim: zámecký park (*V. Zelený* 1957 PR).

43b Miličínská vrchovina. Semtín: lesní okraje na jih od osady (*S. Kučera* 1967 CB). – Votice: na lesní cestě k sv. Vojtěchu mezi osadou Větrov a Amerika (*A. Víznerová* 1963 PR).

44 Milešovské středohoří. Lukov: vrch u vsi (*F. Bubák* 1890 PR). – Milešov: Milešovka, cesta při modré a červené značce, západně pod vrcholem (*S. Kučera* 1967 CB). – Milešov: Milešovka, Výří skály (*J. Klika* 1945 PR). – Milešov: vrch Milešovský Kloc (*J. Klika* 1938 PR). – Velemín: vrch mezi vsí Velemín a vrchem Milešovka (*V. Skalický* 1956 PR). –

45a Lovečkovické středohoří. Babiny (*B. Deylová* 1982 PR). – Brusov: okraj pole a lesa 1 km S od vsi (*K. Kubát* 1978 LIT). – Čeřeniště: samota Babiny (*s. coll.* 1934 LIT). – Děčín-Podmokly (*K. Prinz* 1932 PR). – Jílové: Děčínské sedmihoří [hřeben mezi obcemi Borek a Hliněná jihojihozápadně od Děčína] (*A. Pouzarová* 1962 LIT). – Kojetice: vrch Vostrý [= Vysoký Ostrý] (*J. Klika* 1925 PRC). – Lhotsko: les na úpatí Sedla (*K. Kubát* 2001 LIT). – Skalice: les pod Křížovou horou (*K. Kubát* 1964 LIT).

45b Českokamenická kotlina. Veselé (*K. Prinz* 1926 PR).

46a Děčínský Sněžník. Děčín-Jalůvčí: severní okraj osady, na pískovci u silnice (*K. Kubát* 1997 LIT).

46c Růžovská tabule. Arnoltice: ruderální místa vedle vesnického kina (*R. Meissner* 1943 PR).

46d Jetřichovické skalní město. Všemily (*S. Hejný* 1958 PR).

47 Šluknovská pahorkatina. Dolní Poustevna: u hřbitova (*J. Bílková* 1973 PR). – Šluknov (*W. Karl* s. a. PR).

48a Žitavská kotlina. Bílý Kostel nad Nisou: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Hrádek nad Nisou: nádraží (*V. Jehlík* 1968 BRNM). – Chotyně: nádraží (*V. Jehlík* 1968 BRNM). – Chrastava: hlavní nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM).

48b Liberecká kotlina. Jablonec nad Nisou: dolní nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Liberec: hlavní nádraží (*V. Jehlík* 1966 BRNM). – Liberec-Krásná Studánka: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Liberec-Ostašov: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Liberec-Rochlice: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1966 BRNM). – Liberec-Vesec: nádraží (*V. Jehlík* 1964 BRNM). – Proseč nad Nisou: nádraží (*V. Jehlík* 1966 BRNM).

49 Frýdlantská pahorkatina. Dolní Řasnice: hlavní nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Dolní Řasnice: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Frýdlant: nádraží Frýdlant-České předměstí (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Frýdlant: nádraží Frýdlant v Čechách (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Hejnice: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Heřmanice: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Horní Řasnice: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Jindřichovice pod Smrkem: nádraží (*V. Jehlík* 1964 BRNM). – Krásný Les: hlavní nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Luh: nádraží Luh pod Smrkem (*V. Jehlík* 1968 BRNM). – Minkovice: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Nové Město pod Smrkem: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Nové Město pod Smrkem-Hajniště: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Raspenava: železniční nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM).

50 Lužické hory. Arnultovice: křovinatý svah nad železnicí, východně od vsi (*K. Kubát* 1988 LIT). – Dolní Podluží (*Riedl* 1960 LIT; *Riedl* 1965 LIT). – Chřibská: západní svah vrchu Plešivec, příkop nedaleko přejezdu (*K. Kubát* 1988 LIT). – Okrouhlá (*G. Japp* 1938 PR).

51 Polomené hory. Kokořín (*J. Šachl* 1969 ROZ). – Mšeno: lesy v Křížové a Břečťanové rokli (*K. Domin* 1941 PRC). – Nosálov: Vrátenská hora, vrcholová část u lomu (*R. Jeslík* 1976 ROZ).

52 Ralsko-bezdězská tabule. Bezděz: Malý Bezděz, skalky na jižním temeni vrchu (*V. Petříček* 1973 LIM). – Brniště: západní svah vrchu Tlustec (*T. Sýkora & J. Sýkorová* 1985 ROZ). – Ralsko (*J. Schauta* s. a. PR). – Staré Splavy: u hlavní silnice ve vsi cestou k železniční zastávce (*J. Danihelka* 1998 BRNU). – Vranov: Vranovské skály (*P. Pyšek* 1979 ROZ).

53a Českolipská kotlina. Česká Lípa: Holý vrch (*R. Meissner* 1943 PR). – Česká Lípa: zastávka Střelnice (*G. Japp* 1924 PR). – Provodín: Provodínské kameny (*C. Mell* 1912 CB). – Zákupy (*R. Meissner* 1943 PR).

53b Ploučnické Podještědí. Jablonné v Podještědí: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Jablonné v Podještědí-Lvová: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Křižany: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Velenice: jižní úpatí Velenického kopce („Wellintzberg"; *R. Meissner* 1943 PR). – Zdislava: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM).

54 Ještědský hřbet. Chrastava-Andělská Hora: železniční zastávka Chrastava-Andělská Hora (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Liberec-Karlov pod Ještědem: nádraží (*V. Jehlík* 1964 BRNM). – Machnín: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Machnín: železniční zastávka Machnín-hrad západojihozápadně od vsi (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Rychnov u Jablonce nad Nisou: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM).

55a Maloskalsko. Dolánky [u Turnova]: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1964 BRNM). – Klokočí: Klokočské skály (*A. Bayer* 1905 BRNM).

55b Střední Pojizeří. Turnov: hlavní nádraží (*V. Jehlík* 1964 BRNM). – [Žďár-] Doubrava: břehové porosty dřevin mezi severním břehem rybníka Žabakor a potokem Žehrovka (*J. Rydlo* 1988 ROZ). – [Žďár-]Doubrava: Příhrazské skály, západně od Starých Hradů (*A. Hájek* 2002 HR).

55c Rovenská pahorkatina. Hrubá Skála: Hruboskalsko, podél turistické stezky (*D. Vacková* 1997 HR). – Kacanov: na stráni v údolí Pohoří (*E. Baudyš* 1909 PR). – Kněžnice: při trati na Starou Paku asi 300 m před nádražím Libuň (*V. Jehlík* 1968 BRNM). – Ktová: při trati u železniční zastávky (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Turnov: zřícenina Valdštejn (*J. Klika* 1940 PR).

55d Trosecká pahorkatina. Blatec: Kněžská stráň (*F. Bubák* 1891 MP). – Libošovice: 1,7 km JV od vsi, les podél červené turistické značky (*J. Šádek* 1979 LIM). – Pekloves: okraj lesa za vsí (*E. Baudyš* 1909 PR). – Podhůra: násep u trati (*J. Belicová* 1974 HR). –Rovensko pod Troskami: V Kotli (*F. Bubák* 1886 PR).

55e Markvartická pahorkatina. Češov: cihelna u lesa Češovské valy (*S. Kučera* 1968 PR). – Češov: háj u vsi (*A. Bayer* 1902 BRNM, PRC). – Dolní Lochov: severní svah kopce sv. Anny (*V. Samková* 1997 HR). – Veliš („Jičín“): [kaple] Loreta [západojihozápadně od Jičína] (*A. Bayer* 1905 BRNM). – Kozojedy: Češovské valy, okraj lesa 1 km Z od vsi (*S. Kučera* 1968 CB, PR).

56a Železnobrodské Podkrkonoší. Horní Sytová: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Jesenný: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Líšný: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1964 BRNM). – Návarov: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Rádlo: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM).

56b Jilemnické Podkrkonoší. Černý Důl (*K. Domin* 1901 PRC). – Hostinné: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Jilemnice: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Jilemnice-Hrabačov: východní část nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – [Vrchlabí-]Podhůří („Harta“): okraj lesa „Mangelwald“ (*V. Cypers* 1889 PR). – Stará Paka: les (*B. Válek* 1979 HR). – Syřenov (*B. Válek* 1979 HR). – Víchová nad Jizerou: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Vrchlabí: cesta po břehu Labe směrem na Strážné, červená turistická značka (*J. Krátká* 1980 MP).

56c Trutnovské Podkrkonoší. [Trutnov-]Bojiště: okraj lesa u vsi („okraj lesa u Humburků“; *V. Horák* 1962 MP). – Kalná Voda: nádraží (*V. Horák* 1965 MP). – Markoušovice: halda dolu Pětiletka (*J. Vortel* 1971 MP). – Nový Rokytník: lesní okraj (*V. Horák* 1953 MP). – Pilníkov: nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Pilníkov: severovýchodní okraj vsi (*P. Pyšek* 1987 ROZ). – Starý Rokytník: les nad vsí (*V. Horák* 1962 MP). – Starý Rokytník: stráně nad vsí (*V. Horák* 1948 MP). – Trutnov: Gablezen [=

Šibeník] (*J. Wihan* 1925 PR). – Trutnov: lesní okraje v parku (*V. Horák* 1962 MP). – Trutnov: rumiště u cihelny (*V. Horák* 1962 MP). – Trutnov: severozápadní část hlavního nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM).

56d Království. Dvůr Králové nad Labem: „les u lomů" [severně od města] (*P. Švanda* 1933 BRNM). – Pilníkov: les 2 km V od vsi (*J. Lepš* 1974 MP). – Staré Buky (*V. Dittrich* 1882 HR).

56e Červenokostelecké Podkrkonoší. Zábrodí: okraj lesa při silnici, severně od vsi (*J. Janeček* 1968 HR).

57a Bělohradsko. Hořice: Smolník [v rezervaci Farářova louka], 3,9 km S–SSV od nádraží ve městě (*K. Krejčík* 1941 PRC). – Kuks: Betlém, listnatý les (*V. Horák* 1960 PR). – Kuks: Betlém, v lese 1,9 km JZ od zámku (*V. Horák* 1960 MP, PR). – Libotov (*B. Válek* 1935 HR). – Šárovcova Lhota: les u vsi (*V. Kavka* 1939 HR). –

58b Polická kotlina. Adršpach: okraje křovin (*K. Domin* 1901 PRC). – Náchod: úvoz cesty u Dívčí školy, jihovýchodní část města (*I. Čechová* 1968 HR). – [Náchod-]Běloves: při trati směrem na Hronov (*J. Belicová* 1968 HR). – Velký Dřevíč: cesta pod vrchem Homole blízko Klikarovy továrny (*F. Martinec* 1940 PRC).

58c Broumovská kotlina. [Broumov]: násep silnice z Hynčic do Olivětína (*J. Vondřejc* 1950 OP).

58e Žaltman. Strážkovice: halda dolu Zdeněk Nejedlý (*J. Vortel* 1971 MP).

58h Javoří hory. Hynčice: údolí Uhlířského potoka, asi 1 km za osadou (*J. Krátká & J. Möllerová* 1982 MP). – Rožmitál: okraj lomové hrany, 1,5 km S od vsi (*V. Samková* 2000 HR). –

59 Orlické podhůří. Dobrošov: louky v okolí Jiráskovy chaty (*M. Rejmánek* 1968 HR). – Lipí: lesu okraje silnice, 1 km V od vsi (*J. Plašilová* 1968 HR). – [Náchod-]Běloves: les při státní hranici, 750 m JJV od kóty 389,5 (*J. Plašilová* 1968 HR). – [Náchod-]Běloves: vrchol kopce severovýchodně od křižovatky silnic za vsí, směrem na Hronov a Náchod (*H. Štursová* 1968 HR). – Přibyslav: les západně od vsi (*K. Krčan* 1962 MP). – Sendraž: lesní stráň v revíru Peklo (*K. Krčan* 1963 MP). – Slavoňov: nad městem, při silnici ke vsi (*K. Krčan* 1941 HR).

60 Orlické opuky. Běstviny (*J. Freyn* 1879 BRNM). – Mělčany: les pod návrším „Na Chlumu" (*K. Krčan* 1962 MP). – Spy: okraj jedlového lesa (*J. Freyn* 1879 BRNM).

61b Týnišťský úval. Běleč nad Orlicí: rezervace Na Bahně (*V. Samková* 1995 HR). – Bolehošť: na náspu železniční trati u vsi (*F. Krahulec* 1970 MP). – Choceň: Tocháčkův kopec asi 0,5 km SV od náměstí (*P. Filippov* 1997 BRNU). – Petrovice: písčina mezi tratěmi, jižně od osady (*J. Šourek* 1941 PR). – Petrovice: rezervace U Houkvice (*J. Belicová* 1980 HR; *J. Belicová* 1981 HR). – Přestavlky (*M. Deyl* 1941 PR).

61c Chvojenská plošina. Hradec Králové: okraj pravého břehu Bířičky (*M. Kociánová* 1989 HR). – Plchůvky: okraj silnice od újezdu ke vsi (*J. Krátká* 1980 MP). – Veliny: les Hejdůšek severoseverozápadně od vsi (*J. Klika* s. a. PR).

62 Litomyšleská pánev. Choceň: les u města, směrem k osadě Nořín (*s. coll*. 1939 MP). – Choceň: lom Peliná (*s. coll.* 1939 MP). – Choceň: zámecký park (*P. Filippov* 1993

BRNU). – Kosořín (*B. Fleischer* 1890 BRNU). – Litomyšl: háj u vrchu Chlum (*F. Klapálek* 1888 PR). – Litomyšl: les (*F. Zoernig* 1894 PR). – Nedošín: kraj Nedošínského háje u řeky Loučná (*s. coll*. 1938 MP). – Nová Ves u Litomyšle: vrch Vysoká [hora] (*J. Horňanský* 1941 BRNM). – Sloupnice: les (*B. Fleischer* 1895 PR). – Svinná: údolí mezi Svinnou a Člupkem (*L. Bureš & A. Burešová* 1969 OLM). – Štěnec: okraj lesa při silnici do Pěšic 1,5 km od vsi (*A. Shánělová* 1991 BRNU). – Zámrsk (*V. Horák* 1954 MP).

63a Žambersko. Klášterec nad Orlicí: nedaleko mostu ve střední části města, při řece Divoká Orlice (*A. Roubal* 1969 PR). – Nekoř: les nad vsí (*J. Reitmayer* 1969 MP). – Ostrov: lesní světlina u vsi (*V. Horák* 1959 MP). – Slatina nad Zdobnicí: rezervace (*J. Belicová* 1967 HR). – Výprachtice (*J. Hejl* 1957 PR). – Žamberk: les (*J. Janeček* 1964 MP).

63c Střední Poorličí. Hrádek: les u vsi (*B. Fleischer* 1895 OLM). – Kerhartice: Kubincův kopec, les (*K. Domin* 1941 PRC).

63d Kozlovská vrchovina. Džbánov: Vilamovský les (*B. Fleischer* 1894 PR). – Ústí nad Orlicí: les u vrchu Andrlův chlum (*K. Domin* 1941 PRC).

63e Poličsko. Bohuňov (*A. Zlatník* 1968 BRNM). – Lezník: výběžek Vysokého lesa (*V. Dolák* 1942 PRC). – Modřec: podél cesty ke kapličce Balda 1,3 km JV od kostela ve vsi (*O. Jirmásková* 1999 BRNU). – Polička: olšina u Troubského rybníka 2 km JV od radnice města (*O. Jirmásková* 1997 BRNU). – Pomezí: při lesním okraji směrem k Baldě (*F. Šmarda* 1959 BRNM). – Vlkov: les 300 m Z od vsi (*J. Kořístek* 1999 BRNU).

63f Českotřebovský úval. Libchavy: u řeky Tichá Orlice, vrch nad Václavem [= Svatý Václav] (*K. Domin* 1941 PRC). – Rybník – Třebovice, sráz na levé straně silnice (*Matějčková* 1991 OL). – Třebovice: potok Třebovka (*P. Kovář* 1971 MP).

63g Opatovské rozvodí. Semanín: Zádolky (*P. Kovář* 1971 MP).

63i Hřebečovská vrchovina. Lanšperk: mez u cesty pod hradem (*A. Burešová* 1970 OLM). – Skuhrov: na hřebenu křídového masívu Hříva (*V. Horák* 1959 MP, PR). – Třebovice – Anenská studánka (dříve Kunžvald), les u silnice (*V. Horák* 1959 PR).

63j Lanškrounská kotlina. Albrechtice: při řece Moravská Sázava, u vsi (*J. Dostál* 1966 PR). – Moravská Třebová: lipová alej za městem směrem ke Svitavám (*Č. Deyl* 1966 OLM).

63k Moravskotřebovské vrchy. Linhartice: vrch Strážný (*K. Dostálová* 1971 BRNU). – Městečko Trnávka: vrch Doubravice (*J. Podpěra* 1927 BRNU).

63l Malá Haná. Knínice u Boskovic: Žlíbky (*V. Řehořek* 1955 BRNM). – Vážany: vrch Vejštice jihojihozápadně od vsi, okraj lesa nad železniční tratí (*V. Řehořek* 1955 BRNM). – Vážany: vrch Vejštice jihojihozápadně od vsi, v lese na západním svahu (*V. Řehořek* 1955 BRNM). – Velké Opatovice: „Číhadlo“ [dnes část Velkých Opatovic] (*J. Podpěra* 1927 BRNU).

64a Průhonická plošina. Čestlice (*V. Jaroš* 1992 ROZ). – Praha-Jižní Město: ruderální plocha dálnice D1, 1,2 km JJV od Chodovského zámku (*D. Simonová & Z. Otýpková* 2007 BRNU). – Újezd (u Průhonic): hráz rybníka Homolka (*J. Grulichová* 1978 BRNU).

64b Jevanská plošina. Kostelní Střimelice – Ondřejov, borový lesík (*E. Güttler* 1943 PRC). – Strašín: brambořiště JZD proti hotelu Praha (*V. Trojánková* 1962 PR). – Těptín: okraj silnice v lese k hájovně přes chatovou oblast (*K. Smrček* 1986 LIT). – Všešímy – Božkov, 300 m od Všeším (*J. Štěpánek* 1983 PR).

64c Černokostelecký perm. Klučov: Klučovské hradiště, severně od vsi (*M. Šrůtek* 1978 ROZ). – Kostelec nad Černými lesy: východní okraj města (*P. Pyšek* 1989 ROZ). – Lipany (*J. Dostál* 1937 PRC). – Prusice: les 1 km S–SSZ od vsi (*J. Hašková* 1990 ROZ). – Přistoupim: „Na šancích" (*J. Hašková* 1988 ROZ). – Svatbín [dříve Svrabín] (*J. Smažík* 1978 ROZ). – Vlkančice: les u Nučického potoka u vsi (*J. Dostál* 1926 PR).

65 Kutnohorská pahorkatina. Bečváry: rybník Bosňák jižně od vsi (*V. Jaroš* 1970 ROZ). – Bylany: severozápadně od Velkého rybníka (*J. Vepřek* 1948 ROZ). – Hraběšín: travnatý lesní svah nad potokem u bývalého vápencového lomu (*V. Jaroš* 1977 ROZ). – [Kouřim-]Molitorov: stráně jižně od silnice východně od osady Vrcha (*V. Jaroš* 1967 ROZ). – Kutná Hora: u Sv. Trojice (*J. Vepřek* 1952 PR).

66 Hornosázavská pahorkatina. Albrechtice: paseky (*J. Veselý* 1925 PRC). – Bílek: na březích Doubravy (*V. Horák* 1961 MP). – Bílek: údolí Doubravy, 0,6 km od železniční zastávky (*J. Danihelka* 1995 BRNU). – Havlíčkův Brod: Novotnův Dvůr [jižně od města], rybník v osadě (*V. Faltys & J. Krátká* 1982 MP). – Chotěboř: podél cesty, 0,2 km S od údolní nádrže Břevnice (*J. Danihelka* 1995 BRNU). – Modlíkov: hráz rybníka Rejholec asi 1 km J od vsi (*M. Škarvadová* 1995 BRNU). – Pavlov: Nezdínský [= Pavlovský] potok, mezi obcemi Pavlov, Ostrov a Vilémovice (*L. Hrouda* 1976 LIM). – Polipsy: pravý břeh potoka v údolí Čestínského potoka 600 m JZ od kóty 495 (*J. Zeman* 1963 PR). – Přibyslav (*Roucký* 1976 PR). – Rozsochatec: smrkový les severovýchodně od vsi (*E. Přetáková* 1975 BRNU). – Stříbrné Hory: stráň u vsi (*M. Augustinová* 1981 BRNU). – Vepřová: 2 km SZ od vsi, při silnici do Havlíčkovy Borové (*P. Bureš* 1988 MJ). – Zbýšov: Chvalovický rybník (*V. Jaroš* 1975 ROZ). –

67 Českomoravská vrchovina. Bedřichov: u silnice na louce (*V. Horák* 1967 MP). – Běleč (*F. Šmarda* 1947 BRNM). – Borová: při železniční stanici (*s. coll.* 1943 PRC). – Branišov: mez u cesty podél lesa, jihovýchodně od vsi (*J. Čáp* 1987 BRNM). – Bratrušín: mez u polní cesty mezi chatami u lyžařského vleku (*J. Čáp* 1999 BRNU). – Budíkov: les Hať (*A. Čábera* 1952 CB, MJ). – Budíkov: severně od vsi, les Smrčiny (*A. Čábera* 1952 MJ). – Buková: lázek V lískách, 1,4 km JJV od vsi (*J. Švan* 1970 PR). – Čejov – Leština, podél lesní silnice (*A. Čábera* 1951 CB). – Dačice (*E. Müller* s. a. BRNM). – Dačice: park ve městě (*J. Šachl* 1968 ROZ). – Dolní Cerekev: podél lesní cesty k Přední skále 2 km ZSZ od vsi (*I. Růžička* 1986 OP). – Dolní Cerekev: podél lesní cesty, po naučné stezce k Přední skále 2–2,5 km ZSZ od vsi (*I. Růžička* 1986 MJ). – Frankův Zhořec: údolí potoka (*J. Hruby* 1921 BRNM). – Henčov: jihozápadní okraj Špitálského lesa (*M. Smejkal* 1969 BRNU). – Hluboké: mez u cesty na spodním okraji sjezdovky 300 m V od kóty 680 m Ostražka, 450 m JJZ od středu vsi (*R. Řepka* 1994 BRNM). – Horní Pěna: Černý vrch (*K. Sutorý* 1991 BRNM). – Chlum: kraje silnice a skalky v zatáčkách silnice podél břehů Vírské přehrady mezi vsí a přehradní zdí, 1 km JZ od vsi (*R. Řepka* 1994 BRNM). – Jihlava (*E. Hoffmann* 1849 PR). – Jihlava: les u cesty k Zaječímu skoku (*V.*

Pospíšil 1958 BRNM). – Jihlava: rezervace Zaječí skok (*V. Pospíšil* 1958 BRNM; *M. Tomandlová* 1965 BRNU; *I. Růžička* 1976 BRNM, MJ). – [Jihlava-]Henčov: jihozápadní okraj Špitálského lesa (*M. Smejkal* 1969 BRNU). – Jindřichův Hradec (*K. Beneš* 1876 PR). – Kejžlice: rybník Kamenná Trouba 1,7 km SZ od vsi (*A. Čábera* 1952 MJ). – Korouhvice: okraj silnice Korouhvice – Vír (*H. Dvořáková* 1982 BRNU). – Korouhvice: u potoka (*F. Dvořák* 1982 BRNU). – Kosová: kraj lesa cca 20 m J od turistického rozcestí JV od hájenky (*M Hanáková* 1996 BRNU). – Kozlov: vrch nad vsí, příkop u silnice (*V. Horák* 1973 MP). – Křižanov: lesopark u místního zámku, 350 m SV od kostela (*J. Smažilová* 2002 OL). – Kunštát: cesta podél smíšeného lesa, 200 m JV pod vrchem Mramorka (*M. Vaďura* 1999 BRNU). – Lesní Hluboké: kraj lesa u Devíti křížů 1 km Z od vsi (*I. Porazilová* 1992 BRNU). – Lhotice: mlýn u vsi, okraj lesa u řeky Želivky (*R. Hendrych* 1945 PR). – Lomnice: Borkovcův kopec severně nad starým mlýnem (*A. Hrabětová* 1950 BRNU). – Lomnice: severně od vsi, na kraji lesa Klášterce směrem na Synalov (*A. Hrabětová* 1960 BRNU). – Lomnice: údolí Žleby, nad bývalým mlýnem U Holasů (*A. Hrabětová* 1962 BRNU). – Malý Budíkov: les Smrčiny západně od vsi (*A. Čábera* 1952 CB). – Měšín: jihozápadní okraj Špitálského lesa mezi vsí a Henčovem (*M. Smejkal* 1969 MJ). – Meziříčko: široký travnatý příkop na pravé straně silnice do Jihlavy, podél okraje Jamenského lesa, 1,5–2 km Z od vsi (*I. Růžička* 1990 MJ, OLM). – Myslůvka: „Dúbí", 4 km J od Telče (*V. Pospíšil* 1958 BRNM). – Najdek: Rozštípená skála (*F. Kovář* 1901 OLM). – Nedvědice: stráň nad Chlébským potokem (*F. Grüll* 1978 BRNU). – Nedvědice: údolí Chlébského potoka (*F. Grüll* 1978 BRNU). – Nedvědice: údolí Žlébského potoka asi 800 m SZ od vsi (*K. Štrymplová* 1992 BRNU). – Nedvědice: údolí Žlébského potoka asi 1 km SZ od vsi (*K. Štrymplová* 1993 BRNU). – Nedvězí: okraj polní cesty ze vsi k Panskému lesu (*J. Piňosová* 1985 BRNU). – Nepomuky: les severně od vsi (*A. Frendlovská* 1984 BRNU). – Netín (*R. Picbauer* 1912 BRNU). – Níhov: východní břeh rybníka severozápadně od vsi (*J. Horňanský* 1981 BRNU). – Nová Včelnice: lesní okraj, 2 km VSV od vsi (*S. Kučera* 1971 CB). – Nové Dvory: v polesí u osady Orlovy, okraj silnice u vsi (*A. Čábera* 1949 CB). – Ořechov: okraj lesa u lomu ve vsi (*M. Hammerová* 2002 BRNU). – Paseky: les 1 km J od vsi (*V. Mikule* 1994 BRNU). – Pernštejn (*M. Servít* s. a. PRC). – Pocoucov: rezervace (*V. Pospíšil* 1958 BRNM). – Pocoucov: syenitové skály v údolí Okřešického potoka, západně od vsi (*S. Ondráčková* 1981 ZMT). – Proseč: okraj chodníku v jižní části vsi (*V. Mikule* 1994 BRNU). – Přeckov: 1 km SV od vsi (*K. Sutorý* 1977 BRNM). – Pusté Lhotsko: les Hať jižně od vsi (*A. Čábera* 1952 CB). – Radešín: u rybníčků (*M. Servít* s. a. PRC). – Rožná-Dvořiště: břeh odkalovací nádrže severně od vsi, západně od Zlatkova (*J. Čáp* 1989 BRNM). – Rudíkov: u nádraží cca 1 km S od vsi (*K. Sutorý* 1989 BRNM). – Sázava: pod Peperkem (*F. Kovář* s. a. OLM). – Střížov: nad levým břehem řeky Brtnice 500 m JJZ od vsi (*L. Vodová* 2003 OL). – Střížov: nad levým břehem řeky Brtnice 700–1000 m JV–VJV od vsi (*I. Růžička* 1993 MJ). – Studenec: břeh rybníka Maršovce asi 1 km S od stanice Studenec (*J. Nováčková* 1973 BRNU). – Šlakhamry: kraj lesa nad pravým břehem Sázavy 1 km S od Žďáru nad Sázavou (*B. Sádecký* 1973 MJ). – Štěpánov nad Svratkou: Sklapsko 875 m S od kóty 614 [U Knoflíčka] (*V. Šilhanová* 1993 BRNU). – Štěpánov nad Svratkou: les 660 m S od vrchu Čepička (*V. Šilhanová* 1993 BRNU). – Štoky: lesní

rybník 2 km ZJZ od kostela ve vsi (*K. Dvořáčková* 1999 BRNU). – Trnava: břeh potoka, severozápadní okraj vsi (*A. Štěpánková* 1978 MP). – Trnava: rybník Opatůvka 1 km JZ od vsi (*J. Jelínková & H. Houzarová* 2003 ZMT). – Třebíč: „na cestě k rybníku Židloch" (*F. Zavřel* 1879 BRNM). – Velká Bíteš: kraj lesa 0,3 km Z od města (*D. Procházková* 1996 BRNU). – Velká Bíteš: kraj lesa na Chobůtkách 0,2 km Z od města (*D. Procházková* 1996 BRNU). – Vlkov, 0,1 km S od rybníka Skříňka (*D. Procházková* 1996 BRNU). – Velká Losenice: u lesní cesty na Samotín 2 km VJV od vsi (*L. Veselá* 2000 BRNU). – Velké Meziříčí: hráz rybníka Lalůvka 5 západně od města (*E. Sittová* 1995 BRNU). – Velké Meziříčí: mezi rybníky Lalůvka 3 a Lalůvka 4, 2,5 km Z od města (*E. Sittová* 1995 BRNU). – Velké Meziříčí: severní okraj lesa severně nad rybníkem Lalůvka 5, 2 km Z od města (*E. Sittová* 1995 BRNU). – Vír: habrový les asi 1,5 km J od vsi, u rozcestníku na hrad Pišolec (*M. Brázdilová* 1982 BRNU). – Vír – Chudobín [dnes zatopeno přehradní nádrží Vír I] (*M. Servít* s. a. PRC). – Vír: podél přehradní zdi (*F. Dvořák* 1982 BRNU). – Vír: severozápadní okraj polesí „Povrchnice" (*J. Čáp* 1981 OLM). – Vřesice: mez u cesty jižně od vsi (*M. Vaďura* 1999 BRNU). – Zálesná Zhoř: okraj lesa, 350 m SSV od středu vsi (*R. Řepka* 1995 ZMT).

68 Moravské podhůří Vysočiny. Adamov (*C. Hanáček* 1888 BRNU). – Adamov: lesní svah nad silnicí nad Josefovským údolím ke starým hutím (*F. Grüll* 1974 BRNU). – Adamov: okraj u silnice v Josefovském údolí, nedaleko bývalých hutí (*F. Grüll* 1974 BRNU). – Adamov: svah nad Adamovskými strojírnami 0,5 km J od kostela ve městě (*H. Kutková* 2005 BRNU). – Arnoštov: „Arnoštovo údolí" (*L. Vaněčková* 1975 BRNM). – Bílovice nad Svitavou (*F. B. Teuber* 1912 BRNM; *F. B. Teuber* 1922 BRNM). – Bílovice nad Svitavou: les (*E. Formánek* 1983 BRNM; *R. Doležal* 1927 BRNU). – Bílovice nad Svitavou: u sokolovny ve vsi (*J. Krulová* 2002 BRNU). – Bítov: Růžový vrch východně od vsi (*A. Hrabětová* 1954 BRNU). – Blansko (*J. Podpěra* 1921 BRNU). – Blansko: stráně u Starohraběcí huti (*F. Zachoval* 1985 BRNU). – Blansko: ulice Husova (*F. B. Teuber* 1992 OLM). – Blansko – Skalní Mlýn, na svazích Punkevního údolí v podrostu světlin smrkového lesa (*L. Vaněčková* 1979 BRNM). – Bohuňov: amfibolitové skály (*J. Müller* 1947 BRNU). – Borač: lomy u vsi (*E. Formánek* s. a. BRNM). – Borač – Doubravník, údolí Svratky (*J. Suza* 1928 BRNU). – Bransouze: kopeček na levém břehu Jihlavy ve vsi (*J. Chlupová* 1974 BRNU). – Brno: výslunná místa v okolí Brněnské přehrady, levý břeh (*L. Vaněčková* 1976 BRNM). – [Brno-]Ivanovice: severovýchodní okraj lesa Sychrov, severně od bývalé hájenky, při kamenolomu u České (*J. Saul* 1981 BRNM). – Brno-Maloměřice: Hády, svahy nad řekou Svitavou asi 150 m za železničním mostem (*F. Dvořák* 1975 BRNU). – [Brno-]Mokrá Hora: mez nad lesem, jihovýchodní okraj vsi (*M. Chytrý* 1986 BRNM). – Brno-Obřany: les nad pravým břehem Svitavy asi 1,5 km V od městské části (*R. Klementová* 1995 BRNU). – Brno-Soběšice: doubravy na hřebenech mezi Melatínem a Soběšickým údolím (*K. Domin* 1946 PR). – [Brno-]Soběšice: Rakovec 1 km JZ od vsi (*R. Klementová* 1994 BRNU). – [Brno-]Žebětín: les u vsi (*J. Hruby* 1920 BRNM). – Česká: paseka na severovýchodním úbočí lesa „Veveří", u vsi cca 200 m J od bývalé hájenky (*J. Saul* 1981 BRNM). – Čížov (*A. Oborny* 1894 BRNM). – Dalešice: údolí Jihlavy, U Dalešického mlýna (*S. Ondráčková* 1972 ZMT). – Dolní Heřmanice: kóta 465 1 km J od vsi (*J. Skryja* 1971 BRNU). – Dolní Loučky: údolí

říčky Loučky pod železničním mostem u vsi (*F. Dvořák* 1980 BRNU). – Dolní Smrčné: les 0,5 km J od vsi (*P. Vafková* 1992 BRNU). – Doubravice nad Svitavou: stráň 1 km V od vsi (*V. Karkanová* 1999 BRNU). – Dukovany: 1,5 km S od vsi, 800 m jižně od hráze vyrovnávací nádrže, rezervace Dukovanský mlýn (*H. Houzarová* 1993 ZMT). – Dukovany: lesní hrana údolí Jihlavy severozápadně od vsi (*s. coll*. 1976 ZMT). – Dukovany: Skryjský Mlýn v údolí Jihlavy (*S. Ondráčková* 1968 ZMT). – Dukovany: údolí Jihlavy, na okraji vsi (*S. Ondráčková* 1972 ZMT). – Hartvíkovice: ostrůvek s borovým lesem a skálou v zálivu pod kótou Bouzanov ca 950 m Z–ZJZ od kostela ve vsi (*R. Řepka* 1993 BRNU). – Hartvíkovice: pod vyhlídkou skály Wilsonka nad levým břehem přehradní nádrže Dalešice asi 1,1 km JJV od kostela ve vsi; skalky pod Vyhlídkou (*R. Řepka* 1993 BRNU). – Helenín: na Helenínské skále, nad železniční tratí Jihlava – Brno 2 km V od Jihlavy (*I. Růžička* 1966 BRNM, MJ; *J. Zlámalík* 1971 MJ; *J. Zlámalík* 1972 BRNU). – Hluboké Mašůvky: u cesty v jižní části Pábovského lesa asi 2 km V od vsi (*D. Pokorná* 1972 BRNU). – Horní Lhota: travnaté meze a staré sady v údolíčku periodického potůčku 0,5–0,1 km V od objektů zemědělského družstva severně od vsi (*J. Čáp* 1995 BRNM). – Horní Mlýn: mezi potokem Rokytka a tratí železniční stanice ve vsi 1,15 km ZJZ od kostela v Moravských Budějovicích (*P. Šmarda* 1996 ZMT). – Hostákov: výslunná stráň při silnici do Hostákova v údolí Jihlavy (*J. Palík* 1974 ZMT). – Jinačovice: rozcestí Nad kopaninami asi 1 km SV od okraje vsi (*M. Hladíková* 1994 BRNU). – Ketkovice: U Plánice (*R. Dvořák* 1926 BRNM). – Klučov: dubohabřina na jižním svahu vrchu Ovčárka (*J. Palík* 1973 BRNU). – Korolupy: stráň na západním okraji vsi (*K. Bitner* 1968 BRNU). – Koroužné: skála na pravém břehu řeky Svratky asi v polovině vsi (*M. Brázdilová* 1982 BRNU). – Kosov: jižně od Kosovského lomu, 1,5 km V od vsi, nad železniční tratí (*J. Zlámalík* 1999 MJ). – Kozlany: jižní svah kóty 412 Kozlov na stejnojmenném poloostrově vodní nádrže Dalešice, asi 1,15 km JZ od středu vsi (*R. Řepka* 1993 BRNU). – Kožichovice: Chmelenec, na kraji lesa v údolíčku nad tratí (*J. Palík* 1973 BRNU). – Kožichovice: jihovýchodně od vsi (*J. Palík* 1973 ZMT). – Kramolín: Dřínová hora (*R. Dvořák* 1934 ZMT; *S. Ondráčková* 1966 ZMT). – Kravsko (*A. Oborny* 1882 PRC). – Krhov: křovinatý porost na jižním svahu vrchu Malý Chlum 1 km J od vsi (*H. Kalová* 1999 BRNU). – Kuřim: 500 m J od rozhledny na vrchu Babí lom (*J. Saul* 1997 BRNU). – Lančov: kraj lesní cesty z Lančova do Lančovské zátoky Vranovské přehrady (*D. Mašková* 1979 BRNU). – Lančov: levá struha silnice Lančov – Lančovský dvůr asi 50 m před statkem (*D. Mašková* 1978 BRNU). – Lelekovice: Babí lom, les (*F. Šmarda* 1947 BRNM). – Lelekovice: rybníček v údolí Babí doly 2 km V od vsi (*J. Saul* 1998 BRNU). – Lesná: paseka na plošině za letohrádkem 1,5 km JZ od vsi (*V. Grulich* 1984 MMI). – Letovice: jižní svah severozápadně od vsi (*A. Zlatník* 1968 BRNM). – Letovice: kraj lesa u Andělky (*J. Podpěra* 1934 BRNU). – Letovice: Letovický háj (*s. coll.* s. a. BRNM). – Letovice – Borová (*J. Podpěra* 1920 BRNU). – Letovice – Lazinov, údolí Křetínky, svah vpravo od silnice (*L. Vaněčková* 1971 BRNM). – Lipník: les 2,3 km J od vsi (*L. Brabencová* 1991 BRNU). – Litostrov: louka v Mariánském údolí (*H. Křivánková* 1978 BRNU). – Litostrov: při polní cestě ze vsi do Chroustovského údolí (*H. Křivánková* 1978 BRNU). – Zastávka: východní hráz rybníka v Mariánském údolí (*H. Křivánková* 1978 BRNU). – Lomnice: Na Stráni (*A. Hrabětová*

1964 BRNU). – Lubnice: pod lubnickou školou 200 m SZ od vsi (*P. Šimek* 1975 MJ). – Lukov: zřícenina Nový Hrádek, 2,6 km J od kostela ve vsi (*A. Oborny* 1915 BRNM). – Malý Beranov: násep železniční trati podél cesty na pravém břehu Jihlavy (*I. Růžička* 1973 MJ). – Meziříčko (*A. Hrabětová* 1954 BRNU). – Milonice: les u Dubové hory (*F. Šmarda* 1947 BRNM). – Modletice: paseka proti osadě (*V. Grulich* 1984 MMI). – Moravské Knínice (*s. coll.* s. a. BRNM). – Mramotice: Podbřeží, suchá stráň severně od vsi (*B. Vocílková* 1990 BRNU). – Myslibořice: 500 m Z hájenky Ostrý, okolí pramenu potoka Ostrý (*H. Houzarová* 1994 ZMT). – Náměšť nad Oslavou: akátiny Vicenického žlebu (*J. Voborník* 2004 BRNU). – Náměšť nad Oslavou: suchá mez u staré cesty (*J. Voborník* 2003 BRNU). – Nedvědice: silnice na Sejřek, při okraji lesa jižně od vsi (*J. Čáp* 1990 BRNM). – Neslovice: na výslunné stráni nad Neslovickým potokem západně od vsi (*J. Čáp* 1984 BRNM). – Neslovice: rezervace Patočkova hora, 0,35 km SV od kostela (*J. Danihelka & O. Rotreklová* 2006 BRNU; **2n = 27, 2n ~ 3x**). – Neslovice: okraj lesa u cesty při silnici k Padochovu (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 1998 OLM). – Obora: vrch Malý Chlum, při cestě pod stromy (*J. Čáp* 1991 BRNM). – Ořechov: nádraží (*Š. Husák* 1971 PR). – Oslavany: u silnice na Padochov 0,2 km SV od vsi (*Z. Schusterová* 1979 BRNU). – Oslavany: u silnice na Padochov 0,5 km SV od vsi (*Z. Schusterová* 1978 BRNU). – Ostašov [u Lipníka]: les u rybníka při silnici (*J. Palík* 1973 ZMT). – Ostašov [u Lipníka]: severní svah lesa Brda jižně od vsi (*J. Palík* 1973 ZMT). – Petrovice: okraj lesa u vsi směrem k Vavřinci (*L. Vaněčková* 1970 BRNM). – Plešice: při cestě na zříceninu Holoubek na jižním úbočí proti Kozlovu (*S. Ondráčková* 1973 ZMT). – Pocoucov: při silnici do vsi (*S. Ondráčková* 1976 ZMT). – Podklášteří: Řípov, na stráni nad Jihlavkou (*F. Jičínský* 1950 ZMT). – Podlesí: les u Babího lomu (*F. Šmarda* 1947 BRNM). – Podlesí: lesní mýtina na severozápadním úpatí Babího lomu, cca 1 km S od vsi (*J. Saul* 1976 BRNM). – Podmolí: Barák, les 2,5 km J od vsi (*P. Bureš & V. Grulich* 1991 BRNU). – Popůvky: mez pod zahrádkami na severozápadní straně Horního rybníka (*E. Kučerová* 2000 BRNU). – Prudká: bučiny u osady v údolí Svratky (*J. Klika* 1939 PR). – Přibyslavice: Kratochvílův Mlýn, skalnatá stráň nad pravým břehem Jihlavy (*s. coll.* 1976 ZMT). – Rájec-Jestřebí: stráň na jihovýchodním svahu vrchu Hora 250 m S od Jestřebí (*H. Kalová* 1998 BRNU). – Rešice: jižní svahy k Rokytné 1,5 km JJZ od vsi (*M. Chytrý* 1988 BRNM). – Rosice: les Obora, část nad skálou asi 400 m J od železniční zastávky (*A. Foralová* 1979 BRNU). – Rouchovany: údolí Rouchovanky, výslunný trávník nad Kohoutovým Mlýnem (*s. coll.* 1983 ZMT). – Říčky: při staré silnici po pravé straně asi 1 km V od vsi (*H. Křivánková* 1978 BRNU). – Říkonín (u Tišnova): levý břeh říčky Libochovky pod skálou západně od vsi (*J. Horňanský* 1981 BRNU). – Řípov: okraj lesa na stráních po pravém břehu Jihlavy u vsi (*F. Dvořák* 1976 BRNU). – Senorady: les Skřípina (*R. Dvořák* 1926 BRNM; *R. Dvořák* 1934 ZMT). – Sentice: okraj lesa (*F. Šmarda* 1947 BRNM). – Skalice nad Svitavou: lem smíšeného lesa na východním svahu vrchu Fáberka 1,5 km JV od vsi (*H. Kalová* 1999 BRNU). – Skalice nad Svitavou: na stráni u dráhy (*V. Horák* 1928 MP). – Staré Hobzí: údolí Dyje (*A. Oborny* s. a. BRNU). – Studenec: u rybníka Podhorník (*J. Suza* 1928 BRNU). – Šerkovice: rezervace Výšinky pod vrchem Lužichová 0,75 km ZSZ od kostela ve vsi (*L. Kabát* 1982 BRNU). – Štěpánovice: listnatý les na severní straně vrchu Dřínová (*J. Dvořák* 1962 BRNM). –

Štěpánovice: okraj lesa na úpatí kóty Jahodná 1 km SV od vsi (*K. Sutorý* 1977 BRNM). – Štěpánovice: světlý les na vrcholu Dřínové (*J. Dvořák* 1962 BRNM). – Štítary: Švýcarské údolí (*V. Drlík* s. a. MZ). – Švařec: na stráni nad kostelíkem 500 m SV od vsi při silnici na Brťoví (*I. Krausová* 1984 MJ). – Tasov: na stráni v údolí potoka Tasovičky jižně od vsi, severně od kóty 430 (*J. Skryja* 1972 BRNU). – Tetčice: les Na Křibech, asi 500 m SV od mostu přes říčku Bobravu (*A. Foralová* 1979 BRNU). – Tetčice: les na Křibech, asi 300 m V od mostu přes říčku Bobravu (*A. Foralová* 1979 BRNU). – [Tišnov]-Předklášteří: polní cesta z Předklášteří do vsi Dolní Loučky (*F. Dvořák* 1976 BRNU). – Dačice-Toužín: stráně Na drahách (*J. Křížek* 1970 BRNU). – Třebešice: severní část vrchu Kozí hlava, údolí potoka (*S. Ondráčková* 1973 ZMT). – Třebíč (*R. Picbauer* 1905 BRNU). – Třebíč: Hrádek, žulové skály nad řekou (*J. Palík* 1974 BRNU). – Třebíč: les v zadní části Libušina údolí (*J. Palík* 1974 ZMT). – Třebíč: pravé přítoky Jihlavy pod Palečkovým mlýnem (*J. Palík* 1973 ZMT). – Třebíč: skály na Krajíčkově stráni [= městský park na konci Heyrovského ulice] na pravém břehu Jihlavy (*J. Palík* 1974 ZMT). – Třebíč: středisko Chroustov, odd. 20e (*F. Vašíček* 1953 OP). – Třebíč: zámecký park (*S. Ondráčková* 1989 ZMT). – Útěchov: okraj lesa pod vsí (*J. Podpěra* 1938 BRNU). – Vladislav: skalnatá stráň na levém břehu Jihlavy 1 km před Vladislavským nádražím (*J. Palík* 1974 ZMT). – Vladislav: stráň západně od vsi (*J. Palík* 1974 BRNU). – Vranov (*J. Jedlička* 1931 GM). – Vranov: při lesní cestě na okraji mýtiny v polesí Klůžek cca 2 km JV od vsi (*J. Saul* 1977 BRNM). – Vysoké Popovice: podél železniční trati 0,5 km JV od vsi (*Z. Schusterová* 1978 BRNU). – Vysoké Popovice: příkop u silnice na Lukovany 1,4 km J od vsi (*Z. Schusterová* 1978 BRNU). – Zastávka: mez u železniční trati 0,5 km J od vsi (*Z. Schusterová* 1979 BRNU). – Zastávka: borový lesík u hřiště TJ Čechie 0,7 km S od vsi (*Z. Schusterová* 1979 BRNU). – Zastávka: les za hřištěm TJ Čechie 0,8 km S od vsi (*Z. Schusterová* 1979 BRNU). – Závist: Hořické polesí, jihozápadní svah kopce Jedle (*J. Čáp* 1984 OLM).

69a Železnohorské podhůří. Bernardov: les Vrbnice (*V. Spudilová* 1953 PR). – Bítovany: na pískovcové stráni (*R. Hendrych* 1943 PR). – Bítovany: na stráni (*R. Hendrych* 1943 MP). – Bor u Skutče: les 0,2 km J od vsi (*V. Mikule* 1994 BRNU). – Hroubovice: lesní okraj (*V. Horák* 1968 MP). – Hroubovice: lesní okraj mezi vsí a osadou Podhora (*V. Horák* 1969 MP). – Chacholice (*A. Zlatník* 1968 BRNM). – Košumberk: na stráni pod vsí (*F. Klapálek* 1881 PR). – Leštinka: na louce u vsi (*V. Horák* 1966 MP). – Lukavice (*K. Polák* 1893 PRC). – Mezihoří: „Bílá skála“ (*V. Horák* 1961 MP). – Mezihoří: lesy (*V. Horák* 1960 MP). – Mezihoří: okraj lesa (*V. Horák* 1961 MP). – Mezihoří: okraj lesa u železnice (*V. Horák* 1964 MP). – Mezihoří: v křoví u lesa (*B. Cibulková* 1966 MP). – Mezihoří: les u vsi (*V. Horák* 1964 MP). – Mezihoří: železniční banket (*V. Horák* 1959 MP). – Miřetice: keřnatá stráň mezi rybníky Hořička a Žďár (*R. Hendrych* 1943 MP, PR). – Podhůra („Podhora“): stráně nad vsí (*V. Horák* 1969 MP). – Práčov: les v Slavické oboře, V Pekle (*L. Ducháčková* 1984 MP). – Silnice: les mezi vsí a Mezihořskou strží (*V. Horák* 1971 MP). – Skála: Podskála, železniční násep (*V. Horák* 1964 MP). – Skála: u silnice pod vsí (*V. Horák* 1966 MP). – [Slatiňany-]Kochánovice: les u vsi (*V. Horák* 1963 OSM). – [Slatiňany-]Kochánovice: na hrázi (*V. Horák* 1955 MP; *V. Horák* 1963 MP, OSM). – [Slatiňany-]Kochánovice: okraj lesa (*V. Horák* 1963 MP). –

Slatiňany: kraj lesa mezi [Slatiňanami-]Škrovádem a restaurací Monako (*V. Horák* 1963 MP, OSM). – Slatiňany: kraj lesa mezi parkem a polesím Podhora (*V. Horák* 1965 MP). – Slatiňany: Králova hora (*V. Horák* 1968 MP). – [Slatiňany:] les mezi Kochánovicemi a Škrovádem (*V. Horák* 1964 MP). – Slatiňany: lesní okraj u cesty u Královy hory (*V. Horák* 1968 MP). – Slatiňany: louky mezi Kochánovicemi a Trpišovem (*V. Horák* 1956 MP, PR). – Slatiňany: polesí „Podhora" (*V. Horák* 1964 MP; *V. Horák* 1969 MP; *V. Horák* 1970 MP). – Slatiňany: polesí „Podhora", u restaurace Monako (*V. Horák* 1959 MP; *V. Horák* 1963 OSM). – [Slatiňany-]Škrovád: les u Švýcárny (*V. Horák* 1961 MP; *V. Horák* 1964 MP). – [Slatiňany-]Škrovád: při cestě (*V. Horák* 1963 OSM). – [Slatiňany-]Škrovád: u Chrudimky (*V. Horák* 1955 PR). – Slatiňany: Švýcárna, Kaštanová alej (*V. Horák* 1964 MP). – Slatiňany: zámecký park (*V. Horák* 1962 MP; *V. Horák* 1963 MP, OSM; *V. Horák* 1970 MP). – Smrček – Studená Voda, les při silnici (*R. Hendrych* 1943 PR). – Štěpánov – Luže, LZ Nasavrky (*A. Zlatník* 1968 BRNM). – Zbožnov: les jihovýchodně od vsi (*J. Javorský* 1985 BRNU) – Zdechovice: les u vsi (*V. Horák* 1960 MP). – Zdechovice – Morašice, les (*V. Horák* 1960 MP, PR).

69b Sečská vrchovina. Bojanov: háj u vsi (*F. Weber* 1942 PR). – Dolní Babákov: les u vsi (*V. Horák* 1950 MP). – Holetín: Petráňův mlýn [u osady Hůrka], křoví (*R. Hendrych* 1943 PR). – Chlum: les mezi vrchem Zadní Hradiště a vsí (*R. Hendrych* 1944 PR). – Kameničky: les, na příkopě (*V. Horák* 1959 PR). – Míčov-Sušice: údolí Zlatého potoka, u železniční trati (*V. Horák* 1954 MP). – Nasavrky: smrkový les (*V. Horák* 1958 MP; *V. Horák* 1959 MP). – Nasavrky – Travná, příkop u silnice (*V. Horák* 1961 MP). – Rohozná: hráz Hubského rybníka, 0,6 km V od vsi (*P. Bureš* 1988 MJ). – Srní: les při silnici ze vsi k Babácké myslivně (*R. Hendrych* 1944 PR). – Srní: lesík u trigonometrického bodu (*R. Hendrych* 1944 MP, PR). – Vápenný Podol: vrch Bučina (*V. Horák* 1940 MP). – Veselý Kopec: u řeky na suché louce pod vsí (*R. Hendrych* 1944 MP, PR). – Vítanov: podél železniční trati, při severním okraji vsi (*P. Bureš* 1986 MJ). – Vršov: světlý les u vsi (*V. Horák* 1961 MP).

70 Moravský kras. Adamov – Babice nad Svitavou, lesní okraj (*L. Vaněčková* 1974 BRNM). – Adamov: lesní okraj nad silnicí z Adamova do Křtin (*F. Grüll* 1974 BRNU). – Blansko: Pustý žleb, Staré zámky (*F. Zachoval* 1983 BRNU). – Blansko: Starohraběcí huť, Pustý žleb (*F. Šmarda* 1947 BRNM). – Blansko: Starohraběcí huť, stráně (*F. Šmarda* 1947 BRNM). – Brno-Líšeň: Malý Hornek (*F. Švestka* 1924 BRNU). – Jedovnice: okraj Kateřinské jeskyně (*L. Vaněčková* 1977 BRNM). – Lažánky: les nad vsí (*L. Vaněčková* 1971 BRNM). – Ochoz u Brna: Lysá hora (*R. Doležal* 1927 BRNU). – Ochoz u Brna: mezi Ochozem [u Brna], Líšní a vrchem Proklest (*F. Švestka* 1924 BRNU). – Ochoz u Brna: údolí Říčky 700 m J od Horního mlýna (*A. Burešová* 2000 BRNU). – Ochoz u Brna: při silnici na obnažené půdě mezi Horním mlýnem a hlavní silnicí (žlutá značka; *L. Vaněčková* 1991 BRNM). – Ochoz u Brna – Křtiny, při silnici (*F. Švestka* 1924 BRNM). – Suchdol – Nové Dvory, myslivna (*L. Vaněčková* 1970 BRNM).

71a Bouzovská pahorkatina. Chudobín: skály (*s. coll.* s. a. PRC). – Mladeč: les u vsi (*J. Dostál* 1964 PR). – Mladeč: svahy jihozápadně od vsi (*V. Pospíšil* 1968 BRNM). – Nové Mlýny: u silnice Nové Zámky – Nové Mlýny (*M. Nováková* 1978 BRNU).

71b Drahanská plošina. Bezděčí [u Trnávky]: okraj lesa u vsi (*A. Purketová* 1986 BRNU). – Čunín u Konice: stráně v lesnatém údolí podél cesty od Hrázného mlýna ke Štarnovu (*J. Němec* 1942 OLM, PRC). – Drahany: dolní část Drahanského kopce asi 3 km VSV od vsi (*L. Kincl* 1974 BRNU). – [Chornice:] údolí Nectavy (*V. Spitzner* 1891 BRNU). – Jedovnice: okraj nivy nad Jedovnickým rybníkem (*F. Švestka* 1925 BRNM). – Kořenec: les Vodáková, údolí potoka Kořeňák u cesty k Melkovu (*V. Řehořek* 1955 BRNM). – Křtiny: okraj lesa a travnatých porostů u silnice k arboretu [MZLU] asi 1 km S od vsi (*L. Vaněčková* 1978 BRNM). – Malé Hradisko: stráň 1,5 km SZ od vsi (*Procházková* 2000 OL). – Molenburk: lesní niva (*F. Švestka* 1926 BRNM). – Niva: při jižním okraji vsi (*L. Kincl* 1975 BRNU). – Ruprechtov: les (*V. Skřivánek jun.* 1959 BRNM). – Sloup (*J. Wessely* 1833 BRNM). – Sloup: lesy u vsi (*J. Wessely* 1833 BRNM). – Újezd u Boskovic: nedaleko hájovny (*V. Horák* 1931 MP).

71c Drahanské podhůří. Brno-Líšeň: Salaš v údolí Říčky, kulmový úklon (*F. Švestka* 1924 BRNM). – Brno-Líšeň: „Tři bory“ u vsi, kulmový úklonek (*F. Švestka* 1924 BRNM; *F. Švestka* 1925 BRNM). – Brno-Líšeň: les Na Střelnici (*F. Švestka* 1924 BRNM). – Brno-Líšeň: nad Kadlecovým mlýnem (*F. Švestka* 1926 BRNM). – Brno-Líšeň: nad rybníkem v údolí Říčky za Kadlecovým mlýnem (*F. Švestka* 1925 BRNM). – Brno-Líšeň: paseka pod Pařízkovým mlýnem (*V. Filkuka* 1916 BRNU). – Brno-Líšeň: pod Zelenou cestou (*F. Švestka* 1926 BRNM). – Brno-Líšeň: Staré Zámky (*F. Švestka* 1924 BRNU). – Brno-Líšeň: údolí Říčky (*Thenius* 1930 BRNU). – Brno-Líšeň: Habří nad Střelnicí (*F. Švestka* 1924 BRNM; *F. Švestka* 1925 BRNM). – Drnovice (*J. Šourek & V. Skřivánek jun.* 1941 PR). – Drnovice: les (*V. Skřivánek* 1914 CB, BRNM; *V. Skřivánek jun.* 1920 BRNM). – Drnovice: u lesa (*V. Skřivánek jun.* 1953 BRNM). – Habrovany: na skále (*F. Švestka* 1925 BRNM). – Hamry: Kozí horka (*V. Skřivánek* 1914 BRNM). – Hamry: lesík na SV okraji vsi (*J. Pořízková* 1989 BRNU). – Hluchov – Zdětín (*F. Weber* 1965 BRNM). – Holubice (*F. Weber* 1973 PR). – Holubice: okraj lesa (*F. Weber* 1973 PR). – Cholina: vrch Rampach (*E. Hejný* 1941 PRC). – Kostelec na Hané: Velký Kosíř (*V. Spitzner* 1884 BRNU; *V. Spitzner* 1885 BRNU; *J. Dostál* 1968 PR). – Kostelec na Hané: Velký Kosíř, vápencový lom proti vsi (*Č. Deyl* 1968 OLM). – Krumsín: jižní svah pod Kněží horou (*J. Jančík* 1979 BRNU). – Křtiny (*F. B. Teuber* 1898 BRNM, *F. B. Teuber* 1902 BRNM). – Křtiny: „Rybničky“, lom u okraje lesa vpravo od silnice (*F. B. Teuber* 1915 BRNM). – Křtiny: příkop při kraji lesa (*F. B. Teuber* 1904 BRNM). – Laškov: lesy (*Č. Deyl* 1965 OLM). – Loučka – Slavětín, mýtina při silnici (*E. Hejný* 1941 PRC). – Ludéřov: jihovýchodně exponovaný svah nad silnicí k Pěnčínu, jihozápadně za vsí (*Č. Deyl* 1996 OLM). – Ludéřov: vedlejší úvoz od severozápadu k úvozu silnice na Pěnčín, jihozápadně od vsi (*Č. Deyl* 1996 OLM). – Ludéřov: stráň při západní straně vsi nad silnicí do Pěnčína (*Č. Deyl* 1996 OLM). – Luleč (*M. Tomková* 1958 BRNM). – Luleč: suchý okraj lesa nad koupalištěm za vsí (*R. Řepka* 1977 BRNM). – Lutotín: les (*F. Weber* 1974 BRNM). – Mokrá-Horákov: Mokerská myslivna, u lesní cesty (*J. Čáp* 1987 BRNM). – [Mokrá-]Horákov (*F. Švestka* 1924 BRNU). – Nemojany: místo zvané Chobot (*F. Čouka* 1929 BRNU). – Ohrozim: vrch Horka (*F. Weber* 1950 BRNM). – Ochoz: les 1,5 km JV od vsi (*B. Kočí* 1996 OL). – Olbramice: lesy při silnici ze vsi k Náměšti (*Č. Deyl* 1968 OLM). – Olšany: okraj lesa nad lomem (*J. Sofron* 2001 PL). – Pěnčín –

Ludéřov (*F. Weber* 1962 PR). – Pěnčín: vřesoviště (*F. Weber* 1973 PR). – Plumlov: Hamry, Kozí Horka (*V. Skřivánek* 1914 BRNM). – Podivice (*V. Skřivánek jun.* 1968 BRNM). – [Podivice:] Ferdinandsko (*E. Vítek* 1915 BRNM; *V. Skřivánek* 1915 BRNM; *V. Skřivánek* 1916 BRNM; *V. Skřivánek jun.* 1960 OP). – Podivice: les u vsi (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM; *V. Skřivánek jun.* 1968 BRNM). – Podivice: lesnatý okraj vsi (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM; *V. Skřivánek jun.* 1968 BRNM). – Podivice: u Jandovy Boudy na Ferdinandsku (*F. Černoch* 1960 BRNM; *V. Skřivánek jun.* 1960 BRNM). – Přemyslovice: 0,5 km JJZ od vsi (*B. Kočí* 1996 OL). – Ptení (*I. Novotný* 1988 BRNM). – Pustiměř: Kozí horka (*V. Skřivánek* 1914 BRNM). – Račice: les u vsi (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM). – Račice: les v údolí Rakovce (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM). – Radslavice (*V. Skřivánek* 1923 BRNM). – Radslavice: březový háj u vsi (*V. Skřivánek* 1923 BRNM). – Rychtářov (*V. Skřivánek jun.* 1959 BRNM). – Rychtářov: Hrádek (*V. Skřivánek* 1914 BRNM). – Rychtářov: les u vsi (*V. Skřivánek jun.* 1957 BRNM; *V. Skřivánek jun.* 1959 BRNM). – Senička (u Senice na Hané): „Křeb“ [= vrch Na Kříbech] (*F. Weber* 1962 PR). – Senička (u Senice na Hané): stepní bor na „Křebu“ [= vrch Na Kříbech] (*E. Hejný* 1941 PRC). – Slatinice: Malý Kosíř (*J. Dostál* 1970 PR). – Stínava: [Kozí] Horka (*F. Weber* 1973 PR). – Střížov: koupaliště 200 m Z od vsi (*M. Dosedělová* 1978 BRNU). – Střížov: kraj lesa 700 m Z od vsi (*M. Dosedělová* 1979 BRNU). – Vítovice: les u vsi (*V. Skřivánek jun.* 1961 BRNM). – Vítovice: v hájích (*V. Skřivánek* 1945 PRC). – Zdětín: les (*F. Weber* 1950 OLM). – Vyškov: lesy u města (*V. Spitzner* 1887 BRNU). – [Vyškov-]Opatovice: křoviny (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM). – [Vyškov-]Opatovice: les (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM; *V. Skřivánek jun.* s. a. BRNM). – [Vyškov-]Opatovice: okraje hájů u vsi (*s. coll*. 1945 MP). – [Vyškov-]Opatovice: údolí Malé Hané (*V. Skřivánek jun.* 1948 BRNM). – Zelená Hora – Podivice, les u silnice blíže k Podivicím (*F. Černoch* 1960 BRNM). – Zelená Hora: háj u vsi (*V. Skřivánek jun.* 1957 BRNM).

72 Zábřežsko-uničovský úval. Bludov: Bludovská stáň, jihovýchodně od vsi, podél železniční trati (*F. Escher* 1957 OL). – Leština: okraj lesa nad loukami Trliny (*Č. Deyl* 1990 OLM). – Moravská Loděnice (*J. Dostál* 1964 PR). – Vítošov: na stráni mezi vápencovými lomy (*E. Hejný* 1933 PRC). –

73b Hanušovická vrchovina. Bludov (*s. coll*. s. a. BRNM). – Bludov: les (*A. Oborny* 1895 BRNM). – Bludov: Vlčí Důl (*F. Kvapilík* 1929 OLM). – Bludov: Vlčí důl, okraj lesa (*F. Kvapilík* 1930 OLM). – Bohdíkov (*V. Pospíšil* 1956 BRNM, OLM). – Lipinka: loučka při silnici mezi obcemi Lipinka a Veleboř (*Č. Deyl* 1979 OLM). – Maršíkov (*H. Laus* 1904 BRNU). – Nepomuky: „Lenfeldova cesta“, údolí Moravské Sázavy, světlina v lese (*J. Tušla* 1957 PR). – Raškov (*A. Oborny* 1908 BRNM; *O. Richter* 1908 BRNU; *H. Laus* 1909 OLM; *H. Laus* 1910 BRNM). – Sobotín (*A. Schierl* 1893 BRNM). – Štíty: bývalý lom Vápenky na jihozápadním svahu (*B. Raynoch* 1969 PR). – Šumperk: „Bürgerwald” [les severně od města] (*H. Laus* 1906 BRNU; *F. Schenk* 1930 BRNM). – [Petrov nad Desnou-]Terezín (*A. Oborny* 1904 BRNM, BRNU). – Václavov u Oskavy (*F. Schenk* 1907 BRNM; *F. Schenk* 1910 BRNM). – Velké Losiny (*A. Oborny* 1876 BRNM; *A. Oborny* 1877 BRNU; *H. Laus* 1909 OLM; *H. Laus* 1910 BRNU). – Vikýřovice (*A. Oborny* 1904 BRNM).

74a Vidnavsko-osoblažská pahorkatina. Bílá Voda: cesta na váp. lom Vyhlídka [v lese Na Vyhlídce] (*H. Mochová* 1986 OVMB). – Horní Heřmanice: u potoka (*V. Spudilová* 1954 PR). – Mikulovice: na výslunné stráni (*L. Pokluda* 1956 BRNM). – Mikulovice: úvoz ve výslunné křovinaté stráni (*L. Pokluda* 1956 BRNM). – Vidnava: „Butterberge" [vrch Hrouda, 289 m, 4,5 km Z od kostela ve vsi] (*J. Hruby* 1912 BRNU). – Vidnava: „Gebüsche links am 1. Sandberge" (*J. Hruby* 1912 BRNU). – Žulová: okraj lesa 250 m V od Borového vrchu (*P. Lustyk* 1994 BRNM).

74b Opavská pahorkatina. Bohuslavice: les západně od vsi (*B. Gebauerová* 1981 BRNU). – Dolní Benešov – Zábřeh, u řeky (*S. Staněk* 1950 BRNM). – Hlučín: Vinná hora, okraj remízku 100 m JZ od čistírny odpadních vod (*A. Pečinka & Z. Dočkalová* 1998 OL). – Hradec nad Moravicí: les na Hanuši (*E. Opravil* 1974 OP). – Hradec nad Moravicí: skála Hanuše (*J. Machura* 1957 OL). – Kylešovice (*J. Duda* 1972 OLM). – Opava (*J. Duda* 1990 BRNM). – Opava: Krnovská ulice, u bývalé cihelny (*E. Opravil* 1979 OP). – Opava: lesní okraje u Opavy a Krnova (*J. Spatzier* s. a. OP). – Opava: násep zhlaví kolejiště nádraží Opava-východ (*E. Opravil* 1978 OP). – Opava-Kateřinky: u betonové pevnosti za bývalým sádrovcovým lomem (*V. Čulíková* 1977 OP). – Opava-Kylešovice: rumiště u vsi (*J. Duda* 1972 OP). – Opava-Kylešovice: suchá kamenitá stráň (*M. Frank* 1967 OP). – Raduň (*J. Duda* 1954 BRNM, OP). – Slavkov: Slavkovský hájek (*L. David* 1948 OP). – Stěbořice: Stěbořická pahorkatina (*s. coll.* s. a. BRNM). – Suché Lazce: les (*s. coll.* s. a. BRNM). – Svoboda (*J. Duda* 1990 BRNM). – Svobodné Heřmanice: za vsí za zatáčkou, vpravo od silnice do Bratříkovic (*J. Gill* 1978 OVMB). – Štemplovec: „Horkaberg" [Hůrka, 700 m Z–ZSZ od zámku ve vsi] (*s. coll.* s. a. BRNM). – Úvalno: 600 m Z od rozhledny na vrchu Strážiště (*J. Gill* 1977 OVMB). – Velké Heraltice – Sádek, les (*L. Vaněčková* 1969 BRNM). – Velké Hoštice (*J. Duda* 1990 BRNM).

75 Jesenické podhůří. Bruntál: Slezská Harta, postranní údolí mezi kótou 578 (Na Hartě) a 517 [spíš kóta 570] (*H. Kocurková* 1985 OVMB). – Budišovice: kraj lesa nad železniční zastávkou (*E. Opravil* 1981 OP). – Čabová (*E. Müller* 1886 BRNM). – Domašov nad Bystřicí: v úvozu severně od vsi (*Č. Deyl* 1970 PR). – Dvorce: mezi vsí Dvorce a samotou Lesy („Herčivald"; *J. Duda* 1954 OP). – Dvořisko: okraj lesa 3 km Z od vsi (*L. Vlčková* 1991 OL). – Fulnek: Stříbrná hůrka (*M. Sedláčková* 1987 NJM). – Horní Žleb (*s. coll.* s. a. BRNM). – Hrubá Voda (*H. Laus* 1907 BRNU; *H. Laus* 1908 BRNU; *H. Laus* 1909 BRNU, OLM). – Hrubá Voda: les při Bystřici u vsi (*J. Dostál* 1965 PR). – Chabičov: nad vsí (*H. Laus 1915* BRNU). – Jakubčovice nad Odrou: svah u silnice sousedící s jihozápadní částí kamenolomu (*J. Kocián* 2010 NJM). – Jestřábí: rezervace Stříbrné jezírko (*J. Kocián* 2010 NJM). – Kletné: lom u okraje lesa u silnice k Pohoři (*V. Pospíšil* 1957 BRNM, OLM). – Kružberk: okraj lesa (*V. Horák* 1950 MP). – Leskovec: louka u kříže nad silnicí před vsí (*F. Slavoňovský* 1953 BRNU). – Leskovec: louky nad vsí (*F. Slavoňovský* 1953 BRNU). – Lipná: příkop u cesty (*J. Štěpánek* 1985 PR). – Loučka: myslivna u vsi (*A. Oborny* 1902 BRNM). – Luboměř [pod Strážnou]: okraj mladého smíšeného lesa podél polní cesty 2 km V od vsi (*J. Kocián* 2007 NJM). – Mezina: u cesty lemující břeh Slezské Harty asi 1 km VSV od Venušiny sopky (*V. Harkabusová* 2005 BRNU). – Pohoř: okraj Oderského lesa (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). –

Potštát: „Rothwald“ (*s. coll.* s. a. BRNM). – Střítěž nad Ludinou (*F. Petrak* 1913 PR). – Šternberk (*s. coll*. s. a. BRNM).

76a Moravská brána vlastní. Bělotín: les u vrchu Stráž (*V. Pospíšil* 1950 OLM). – Bílavsko: jižně od vrchu Chlum (*H. Zavřel* 1943 BRNM). – Bordovice: vrch Na Peklech [severozápadně od vsi] (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). – Branky: „Kašparka“ (*V. Pospíšil* 1956 BRNM). – Bravinné: lesní cesta k mýtině po listnatém lese (*P. Kocián* 2010 NJM). – Bystřice pod Hostýnem: obora (*V. Pospíšil* 1956 BRNM). – Bystřice pod Hostýnem: Dřevohostický les [severně od vsi] (*H. Zavřel* 1948 BRNM). – Černotín: křoviny u vsi (*V. Krist* 1933 BRNU). – Černotín: východně od vsi (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). – Dolní Újezd (*A. Oborny* 1905 BRNM, BRNU; *A. Oborny* 1907 BRNU). – Dřevohostice: okraj Dřevohostického lesa (*H. Zavřel* 1948 BRNM). – Emauzy: lesní cesta, 2 km J od vsi (*L. Vlčková* 1992 OL). – Fulnek: lem silnice z Fulneka do Bílovce (*J. Kocián* 2007 NJM). – Fulnek: okraj cesty, asi 200 m JJZ od radnice (*J. Kocián* 2006 NJM). – Fulnek: travnatý okraj silnice do Jestřábí v jihozápadní části města (*J. Kocián* 2007 NJM). – Hladké Životice: lipodubový lem silnice z Hladkých Životic do Kunína (*J. Kocián* 2007 NJM). – Hlinsko (*A. Oborny* 1905 BRNM). – Hlinsko: „Hlinsko-Schlucht“ (*A. Oborny* 1902 BRNU; *A. Oborny* 1905 BRNU; *A. Oborny* 1907 BRNM). – Hodslavice: lesík, přibližně 700 m JV od viaduktu (*J. Kocián* 2006 NJM). – Hodslavice: u silnice vedoucí do Nového Jičína asi 160 m S od viaduktu (*J. Kocián* 2006 NJM). – Hrabětice: Hrabětinský les, nově vysazený les podél silnice (*J. Kocián* 2007 NJM). – Hrabětice: lesní cesta (*M. Sedláčková* 1964 NJM). – Hranice: les Stráže, směrem k Bělotínu (*V. Pospíšil* 1951 BRNM). – Hranice: okraj lesa Hůrka (*H. Zavřel* 1943 BRNM). – Hustopeče nad Bečvou: štěrkoviště 2,5 km J od vsi (*M. Kašparová* 1979 VM). – Choryně: Choryňská Stráž, okraj lesa (*O. Ressel* 1973 VM). – Choryně: vrch Stráž (*V. Pospíšil* 1942 BRNM, PRC). – Choryně: les na levém břehu Bečvy 1 km S od vsi, „k Juhyni“ (*M. Kašparová* 1979 VM). – Choryně: vrch Choryňská Stráž, svah s ovocnou zahradou 0,5 km SZ od vsi (*M. Kašparová* 1993 VM). – Jankovice: hájek u cesty k sv. Anně, severovýchodně od vsi (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Jeseník nad Odrou: hráz mezi Jesenickým rybníkem a Odrou (*J. Kocián* 2010 NJM). – Jestřabí: trávník u kaple ve vsi (*J. Kocián* 2007 NJM). – Jestřabí: [kóta] Vrchy [3 km SZ od vsi], okraj smíšeného lesa podél lesní cesty (*J. Kocián* 2007 NJM). – Jezernice: břehy Jezernického potoka poblíž jeho ústí [do Bečvy] (*F. Petrak* 1925 BRNU). – Jezernice: „Boří“, les východně od Dolního Mlýna (*V. Pospíšil* 1957 OLM, BRNM). – Jezernice: železniční násep u vsi (*A. Oborny* 1905 BRNU). – Kladeruby: les Doubrava, jižní okraj lesa (*M. Kašparová* 1991 VM). – Kopřivnice: vápencový výchoz 20 m J od Raškova kamene (*J. Kocián* 2007 NJM). – Kozlovice: paseka v jižní části lesa Žebračka (*J. Nesvadbová* 1999 PL). – Kunín: na západní straně (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Lichnov: u osady Březina (*M. Sedláčková* 1977 NJM). – Lipová: les Ochozy (*V. Pospíšil* 1957 BRNM; *V. Tlusták* 1968 LIM). – Loučka u Nového Jičína: lesní lem u polní cesty, asi 1 km SSZ od konce vsi vpravo u silnice do Bernartic (*J. Kocián* 2006 NJM). – Loučka u Nového Jičína: pata Božích muk asi 1 km SSZ od konce vsi vlevo u silnice do Bernartic (*J. Kocián* 2008 NJM). – Loučka: les u vsi (*A. Oborny* 1902 BRNU). – Loukov: les u silnice k Bystřici pod Hostýnem (*V. Pospíšil* 1957 BRNM, OLM). – Malhotice: les Lišky (*V. Pospíšil* 1957 BRNM, OLM). – Malhotice: okraj lesa Lišky (*V.*

Tlusták 1975 LIM). – Milotice nad Bečvou: les Včelín (*V. Pospíšil* 1951 BRNM; *V. Pospíšil* 1957 BRNM, OLM). – Mořkov: podél asfaltové cesty poblíž železničního nádraží Mořkov-hlavní trať 1,2 km J od kostela ve vsi (*E. Nováková* 2007 BRNU). – Nový Jičín: křovinatý lem podél jihovýchodního břehu Čertova rybníku (*J. Kocián* 2007 NJM). – Nový Jičín: listnatý les podél jihozápadního břehu Čertova rybníku (*J. Kocián* 2007 NJM). – Nový Jičín: okraj lesa v objektu pily Hrabství 1 km JV od kaple ve vsi (*J. Kocián* 2010 NJM). – Nový Jičín: Sirkové lázně, okraj silnice (*P. Kocián* 2010 NJM). – Odry: skalnatý svah podél silnice do Pohoře (*J. Kocián* 2007 NJM). – Odry: Vráženský potok (*M. Sedláčková* 1993 NJM). – Odry – Tošovice, les při levém okraji silnice (*J. Kocián* 2006 NJM). – Olšovec: okraj lesa východně od vsi (*V. Pospíšil* 1963 BRNM). – Oprostovice: háj severozápadně od vsi (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Palačov: travnatý svah v křížení silnice z Palačova do Starojické Lhoty a rychlostní silnice I/48 (*J. Kocián* 2007 NJM). – Paršovice (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – Paršovice: les Paršovický revír (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). – Paršovice: u cesty při myslivně (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). – Podhoří: travnatá stráň u Dolního Mlýna [= osada Dolní Mlýny] (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Podhoří: u silnice ke vsi Uhřínov (*V. Pospíšil* 1957 BRNM, OLM). – Podolí: vrch Skalka, okraj lesíka (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). – Přerov: Čekyňský kopec ve Vinarském lese (*L. Pokluda* 1956 BRNM). – Přerov: les Křivá (*H. Laus* 1930 OSM). – Přerov: les Žebračka, staré řečiště Bečvy (*K. Pavlík* 1929 OLM). – Přerov: lužní les Žebračka, v silničním příkopu (*L. Pokluda* 1955 BRNM). – Příbor: les Roveň, u silnice k Příboru (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). – Příbor: „na mezi za Příborem směrem k Frývaldu" (*s. coll.* s. a. PRC). – Příbor: pravý okraj silnice z Příbora do Závišic (*J. Kocián* 2007 NJM). – Rusava-Hořansko: rumiště 800 m V od kostela ve vsi (*L. Procházková* 1989 BRNU). – Rybí: Puntík, okraj cesty červené turistické stezky, 90 m JV od turistické směrovky „Holivák" (*J. Kocián* 2006 NJM). – Skalička: severní okraj lesa Hrabí jihovýchodně od vsi (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Stachovice: okraj silnice do Fulneka v severozápadní části vsi (*J. Kocián* 2007 NJM). – Starý Jičín: kamenitý svah u zříceniny hradu (*J. Kocián* 2006 NJM). – Straník: listnatý les u žluté turistické stezky mezi Strážnicí a Petřkovickou hůrkou (*J. Kocián* 2008 NJM). – Štramberk (*s. coll.* 1963 NJM). – Štramberk: jižní svah Kotouče (*H. Zavřel* 1952 BRNM). – Štramberk: les na Bílé hoře (*H. Zavřel* 1953 BRNM). – Štramberk: břeh potoka na jižním úpatí Kotouče (*H. Zavřel* 1952 BRNM). – Štramberk: okraj lesa (*K. Krischke* 1934 OP). – Štramberk: rezervace Dolní Kamenárka (*M. Sedláčková* 2005 NJM). – Štramberk: severní svah Kotouče (*J. Otruba* 1928 OLM; *H. Zavřel* 1952 BRNM; *V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Štramberk: vrch Kotouč (*K. Krischke* 1934 OP; *V. Horák* 1955 MP). – Teplice nad Bečvou: křoviny nad vsí (*V. Krist* 1933 BRNU). – Teplice nad Bečvou: pod Hranickou jeskyní (*J. Bubela* 1885 PRC). – Teplice nad Bečvou: rezervace Hůrka u Hranic, propast Macůška (*H. Zavřel* 1943 BRNM). – Turovice: rezervace Kamenice 1,4 km J od kaple ve vsi (*H. Zavřel* 1948 BRNM). – Týn nad Bečvou (*A. Oborny* 1899 BRNU; *A. Oborny* 1900 OP; *A. Oborny* 1902 BRNU). – Týn nad Bečvou: Týnský les (*A. Oborny* 1906 BRNM). – [Valašské Meziříčí-]Juřinka: na svahu k Bečvě (*V. Pospíšil* 1952 BRNM). – [Valašské Meziříčí-]Krásno nad Bečvou (*G. Říčan* 1934 GM). – [Valašské Meziříčí-]Krásno nad Bečvou: park Krásno (*V. Pospíšil* 1952 BRNM). – Veřovice: „Borčí" (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). –

Veřovice: vrch Štramberčík severně od vsi (*J. Kocián* 2010 NJM). – Veselíčko: zámecký vrch (*V. Pospíšil* 1957 BRNM, OLM). – Vinary: Čekyňský kopec (*L. Pokluda* 1956 BRNM). – Vinary: Čekyňský kopec, dubohabrový háj severozápadně od vsi (*L. Pokluda* 1956 BRNM). – Vysoká: kraj lesa Sedličky (*O. Ressel* 1974 VM). –

76b Tršická pahorkatina. Dolany (*H. Laus* 1907 BRNM, BRNU). – Dolany: les u vsi (*s. coll.* 1928 BRNM). – Dolany-Véska: les u vsi (*H. Laus* 1935 OP). – Hlubočky: les u vsi (*H. Laus* 1929 OP). – [Olomouc-]Svatý Kopeček: meze při cestě ze vsi na Pohořany (*Č. Deyl* 1966 OLM). – [Olomouc-]Svatý Kopeček: okraj lesa při silnici ze vsi k Radíkovu (*Č. Deyl* 1970 OLM). – [Olomouc-]Svatý Kopeček: okraje suchých lesů (*Č. Deyl* 1966 OLM). – Tršice (*T. Homola* 1983 OLM). – Velká Bystřice: okraj lesa severně od vsi (*Č. Deyl* 1971 OLM). – Véska: les u vsi (*H. Laus* 1929 MMI; *H. Laus* 1930 OLM).

77a Ždánický les. Bučovice: údolí Svatá jihovýchodně od vsi Kloboučky (*V. Skřivánek jun*. 1953 BRNM). – Jestřabice: násep u železniční trati 1 km J od samoty Haluzice (*J. Tyl* 1987 BRNU). – Kobeřice u Brna: severní strana Těšanky, jižně od trati U čtyřtabulí, 3,35 km JJZ od kostela ve vsi (*R. Řepka* 1994 BRNU). – Kobeřice [u Brna]: „Seč" za Bílým Vlkem (*E. Vítek* 1912 BRNM). – Kobeřice [u Brna]: les U Bílého vlka (*V. Skřivánek jun.* 1962 BRNM).

77b Litenčické vrchy. Morkovice-Slížany: Morkovice (*s. coll.* 1973 BRNM). – Morkovice-Slížany: Morkovice, les na severozápadním úbočí Kleštěnce (*H. Zavřel* 1973 OP). – [Morkovice-]Slížany (*s. coll.* 1973 BRNM). – Nitkovice: les (*F. Weber* 1969 PR). – Nitkovice: slatiniště Valachy, 1,5 km SZ od vsi (*F. Weber* 1976 OLM). – Rataje – Nětčice, okraj lesa (*H. Zavřel* 1966 BRNM).

77c Chřiby. Lískovec: okraj lesa 0,7 km SV od vsi (*V. Pluhař* 1985 BRNU). – Staré Hutě: okraj háje pod autobusovou zastávkou Staré Hutě na silnici do Brna (*H. Baroušová* 1985 BRNU). – Staré Hutě: ve vsi (*H. Baroušová* 1984 BRNU).

78 Bílé Karpaty lesní. Brumlov-Bylnice: úvozová cesta 1,7 km JV od kostela ve vsi, okraj doubravy (*J. Mládek* 2005 OL). – Horní Němčí: stráň v Koutech 1 km JV od vsi (*A. Bahulová* 1994 BRNU). – Horní Němčí: okraj lesa Lipina (*V. Pospíšil* 1959 BRNM). – Javorník: kraj lesa u cesty na vrch Hradisko 2,1 km V od vsi (*D. Vlach* 1995 BRNU). – Javorník: rezervace Jazevčí (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 1998 OLM; *I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 2000 OLM). – Javorník: rezervace Jazevčí, nad mostkem (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 1998 OLM). – Komňa: rezervace Lom Rasová (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 1999 OLM). – Křekov: okraj lesní cesty, 0,8 km JV od vsi (*J. Mládek* 2004 OL). – Lipová: asi 2,2 km JJV od kaple svatého Václava (*K. Fajmon* 2004 BRNU). – Lopeník: asi 1,45 km JZ od zvonice ve vsi (*K. Fajmon* 2004 BRNU). – Luhačovice: okraj lesa 1,3 km JV od vlakového nádraží (*K. Konečná* 2004 OL). – Návojná: les 700 m ZSZ od kapličky ve vsi (*K. Fajmon* 2004 BRNU). – Nedašov: stráň východně od vsi (*M. Elsnerová* 1981 GM). – Nová Lhota: okraj vsi asi 1,15 km JJV od kostela (*K. Fajmon* 2003 BRNU). – Nová Lhota: okraj vsi asi 1,2 km JJV od kostela (*K. Fajmon* 2002 BRNU). – Přečkovice: lesní louka asi 1,15 km JZ od zvonice ve vsi (*K. Fajmon* 2004 BRNU). – Starý Hrozenkov: andezitový lom (*V. Pospíšil* 1959 BRNM). – Suchov: doubrava (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 2000 OLM). – Suchov: přední

louky, nad ovčínem (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 2000 OLM). – Svatý Štěpán: železniční zářez při severním okraji vsi (*M. Dančák* 2005 OL). – Šanov (*A. Richter* s. a. GM). – Šanov: les (*A. Richter* 1956 GM). – Štítná nad Vláří: východní okraj vsi, směrem na Bylnici (*M. Dančák* 2005 OL). – Žitková – Doliny, 1,5 km SV od Žitkové (*I. Jongepierová & J. W. Jongepier* 1994 OLM).

79 Zlínské vrchy. Bratřejov: pastvina a okraj lesa nad hřbitovem, severně od vsi (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Březůvky: nad vsí (*M. Unarová* 1963 GM). – Březůvky: okraj cesty na východních pasekách, „Nad Pavelákovým" (*L. Křístek* 1942 GM, PRC). – Březůvky: paseky nad Dolním mlýnem (*L. Křístek* 1942 PRC). – Dešná (*s. coll.* 1955 GM). – Hostišová: Rackovský revír, podél cesty od hájenky Opršálka do vsi (*V. Pospíšil* 1959 BRNM). – Kostelec: okraj listnatého lesa u silnice Jižní Svahy – Vršava (*I. Jindra* 2002 BRNU). – Pozděchov: 100 m Z od [samoty] Kozinec [1,5 km VJV od kostela ve vsi] (*A. Černotík* 1998 OL). – Kudlov: okraj lesa pod velkou pasekou východně od vsi (*L. Machačová* 1991 OL). – Lidečko: rezervace Kopce (*I. Jindra* 2011 BRNU). – Lípa: svah nad pravým břehem Dřevnice u mostu silnice ke Slušovicím (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Lipová: asi 700 m SSZ od kostela ve vsi (*K. Fajmon* 2003 BRNU). – Lipová: paseka asi 2,65 km SV od kaple svatého Václava (*K. Fajmon* 2004 BRNU). – Louky u Zlína [dnes součást Zlína]: v lesním údolí mezi Tlustou horou [458 m] a Šternberkem [344 m] (*J. Jedlička* 1944 GM). – Lutonina: rezervace (*V. Pospíšil* 1951 BRNM). – Lužkovice: po levé straně silnice (*M. Elsnerová* 1999 GM). – Lužná: U Hovořáků, okraj březového hájku (*A. Černotík* 1999 OL). – Malenovice: okraj polní cesty na vrcholu Svárovce asi 50 m od lesa (*V. Cholková* 1977 BRNU). – Malenovice: okraj smíšeného lesa směrem na Sedličky asi 0,5 km od hřbitova (*V. Cholková* 1977 BRNU). – Pozděchov: Baťova trať (*I. Jindra* 2010 BRNU). – Pozděchov: stráň nad Baťovou tratí západně od vsi (*I. Jindra* 2010 BRNU). – Pozděchov: železniční násep 1,5 km SZ od vsi (*J. Tomášek* 1974 GM). – Racková: okraj lesa jihovýchodně od vsi (*V. Tlusták* 1966 LIM). – Slušovice: při cestě k Hrobicím (*V. Tlusták* 1969 LIM). – Slušovice: úvoz u okraje lesa jihozápadně od vsi (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Vizovice: křoví nedaleko železniční stanice (*J. Tomášek* 1976 GM). – Vizovice: les 1,5 km S od vsi (*J. Tomášek* 1975 GM). – Vizovice: železniční násep 1 km SV od vsi (*J. Darebníková* 1976 BRNU). – Zádveřice: remízek Na hranici severně od vsi směrem na Rakovou (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Želechovice nad Dřevnicí: okraj lesní části rezervace Pod Drdolem, jihovýchodně od vsi (*M. Elsnerová* 1994 GM).

80a Vsetínská kotlina. Bystřička: 50 m před mostem přes Bystřici (*P. Drápalová* 1979 BRNU). – Hajnušov (u Hošťálkové): údolí „Na uvezeném" (*V. Pospíšil* 1943 BRNM). – Hošťálková: na svahu nad silnicí k Ratiboři (*V. Pospíšil* 1944 BRNM). – Hovězí: „Slepcov" (*G. Říčan* s. a. BRNM). – Jablůnka: svah nad silnicí k Valašskému Meziříčí (*V. Pospíšil* 1952 BRNM). – Jarcová: Bražiska, kraj lesa (*O. Ressel* 1973 VM). – Jarcová: pravá strana silnice ke Mlýnci 100 m od mostu přes Bečvu (*S. Zatloukal* 1998 OL). – Jarcová: u silnice do Mlýnce 400 m Z od mostu přes Bečvu (*S. Zatloukal* 1999 OL). – Vsetín-Jasenice (*V. Pospíšil* 1957 OLM). – Jasenice: Valova skála (*M. Sedláčková* 1993 NJM). – Jasenice: v lese u lomu severovýchodně od vsi směrem k Pohořilci (*V. Pospíšil* 1957 BRNM, OLM). – Mštěnovice: okraj lesa pod lesem Čupkou 1 km V od vsi (*M.*

Kašparová 1979 VM). – Podlesí-Podhájí (*L. Šimčíková* 1984 BRNU). – Poličná: les 1,5 km J od vsi (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Prlov: les na svahu pod silnicí východně od vsi (*P. Lednická* 1971 BRNU). – Růžďka: za hradem Klenov (*G. Říčan* 1921 GM). – Valašská Polanka: les vedle hřbitova, 200 m J od vsi (*A. Černotík* 1999 OL). – Valašská Polanka: okraj lesa při železničním náspu (*V. Tlusták* 1967 PL). – Valašské Meziříčí: břeh Bečvy (*O. Ressel* 1970 VM). – Valašské Meziříčí: na svahu k Bečvě (*V. Pospíšil* 1952 BRNM). – Valašské Meziříčí-Poličná: Bražiska (*O. Ressel* 1969 VM). – Vesník: dubový les (*G. Říčan* 1924 BRNU; *G. Říčan* 1932 BRNU; *V. Pospíšil* 1956 BRNM). – Vsetín (*J. Bubela* 1879 PRC; *V. Velísek* 1956 OL). – Vsetín: les Poschlá (*J. Bubela* 1885 BRNM, PR, PRC; *G. Říčan* 1933 GM). – Vsetín: les Poschlá na straně k Semetínu (*J. Bubela* 1879 PRC). – Vsetín: na louce, při jižní trati před Tataláky (*V. Pospíšil* 1941 BRNM). – Vsetín: Ostrá hora (*G. Říčan* 1928 GM). – Vsetín: u Březiny nad Lázky (*J. Bubela* 1879 PRC). – Vsetín: východní svah Ostré hory (*V. Pospíšil* 1941 PRC). – Vsetín: východní svah Ostré hory, mýtina po smíšeném lese (*V. Pospíšil* 1941 BRNM, PRC). – Zašová (*M. Deyl* 1942 PR). – Zubří (*V. Krist* 1928 BRNU).

80b Veřovické vrchy. Hodslavice: Oprchlice [kóta 639], mýtina podle lesní cesty (*J. Kocián* 2007 NJM). – Hostašovice: okraj lesa podél lesní cesty 950 m J od pramenů Zrzávky (*J. Kocián* 2006 NJM). – Hostašovice: okraj lesa na jihovýchod od myslivny Domoroz (*V. Pospíšil* 1961 BRNM). – Hostašovice: smrkový les podél červené turistické stezky 400 m J od železniční stanice Hostašovice (*J. Kocián* 2010 NJM). – Hostašovice: železniční násep asi 70 m východně od viaduktu (*J. Kocián* 2006 NJM). – Mořkov: severoseverozápadní úpatí vrchu Huštýn (746,8 m), příkop asfaltky východně od zeleně značené cesty (*M. Sedláčková* 2008 NJM).

81 Hostýnské vrchy. Držková: paseky pod Jaroňovou (*V. Pospíšil* 1953 BRNM). – Hrobice: příkop při silnici mezi obcemi Hrobice – Kašava – Veliková (*M. Elsnerová* 1979 GM). – Chvalčov: jihovýchodní svah Hostýna, u cesty v lese (*V. Pospíšil* 1957 BRNM). – Chvalčov: jižní úbočí vrchu Smrdutá (*H. Zavřel* 1938 BRNM). – Chvalčov: při cestě na Hostýn (*L. Pivoňková* 2000 PL). – Kašava: pravá strana silnice do Podkopné Lhoty (*M. Elsnerová* 1978 GM). – Kateřinice: východní svah vrchu Dubcová (*V. Pospíšil* 1941 BRNM, PRC). – Lukov: okraj lesa 1 km S od vsi (*V. Tlusták* 1966 LIM). – Lukov: okraj lesa pod hradem (*V. Tlusták* 1966 LIM). – Mikulůvka: kraj lesa 0,2 km JV od vsi Lázy (*M. Kamas* 1998 BRNU). – Podkopná Lhota: okraj lesa 1 km ZSZ od vsi (*J. Tomášek* 1976 GM). – Polomsko: keřnatá stráň (*H. Zavřel* 1949 BRNM). – Pržno: osada U Holánů, okraj lesa cca 0,5 km ZJZ od kóty Krbácko (542 m; *J. Novosadová* 1996 VM). – Přílepy: podél říčky Mojena severovýchodně od vsi (*E. Hrubcová* 1981 BRNU). – Přílepy: východně od vsi (*V. Pospíšil* 1959 BRNM). – Rajnochovice (*F. Gogela* s. a. VM). – Rajnochovice: [Kelčský] Javorník (*F. Gogela* s. a. VM). – Rajnochovice: stráň Polomsko (*H. Zavřel* 1970 OP). – Ratiboř: les U Malinů (*V. Pospíšil* 1943 BRNM). – Slavkov pod Hostýnem: na okraji lesíku Březí, na jižním úbočí vrchu Chlum (*H. Zavřel* 1968 PR). – Vlčková: pařezina Lázek (*V. Pospíšil* 1961 BRNM).

82 Javorníky. Hovězí : vrch Makyta (*G. Říčan* 1924 BRNU). – Hovězí: vrch Galov (kóta 546), 1,5 km JZ od vsi (*J. Tomášek* 1979 GM). – Javorník: východní úbočí Velkého Javorníka při cestě pod zotavovnou (*V. Horák* 1955 MP). – Královec (*s. coll.* 1955 GM).

– Pulčín: Daňkovy paseky (*J. Jedlička* 1931 GM). – Valašské Klobouky: les na vrchu Ploštiny (*H. Laus* 1985 OLM). – Vsetín: vrch Cáb (*G. Říčan* 1921 BRNU).

83 Ostravská pánev. Albrechtice: železniční násep (*E. Burša* 1972 OP). – Albrechtičky: křovinatý lem podél silnice na Petřvaldík (*J. Kocián* 2007 NJM). – Bobrovníky: Bobrovnický les, úsek mezi rybníkem Štěpán a Hradiskem, strmý pravobřežný svah nad řekou Opavou (*Z. Prymusová* 2001 OSM). – Bobrovníky: Bobrovnický les, úsek mezi rybníkem Štěpán a Hradiskem, strmý pravobřežný svah nad řekou Opavou v místě vtoku Jasénky (*Z. Prymusová* 2001 OSM). – Bohumín: okraj cesty vedoucí od sadů P. Bezruče k Loukám (*M. Duda* 1990 BRNU). – Bohumín-Vrbice: halda dolu Vrbice (*Z. Kilián* 1978 OSM). – Děhylov: rezervace Štěpán, jižní hráz rybníka (*Z. Prymusová* 1996 OSM). – Dolní Marklovice: rybníčky na bezejmenném toku, severní rybniční oblast, les na hrázi rybníků (*K. Švendová* 1997 OSM). – Havířov: na železničním náspu (*E. Burša* 1972 OSM). – Havířov: v křovinách u rybníka (*E. Burša* 1971 OSM). – Chotěbuz-Podobora: Loucký les, lesní cesta ke kótě 287 (*K. Švendová* 1989 OSM). – Jistebník: na hrázi rybníka Křivý (*Z. Kilián* 1975 OSM). – Karviná-[Lázně] Darkov: poblíž parkoviště uhelného dolu (*J. Kocián* 2006 NJM). – Karviná: hráz rybníka Šafář (*E. Burša* 1977 OSM). – Karviná: na haldě dolu Gabriela (*H. Zavřel* 1947 BRNM). – [Karviná-]Louky: rezervace Louky nad Olší (*A. Hájková* 1974 FMM). – Louky nad Olší [zaniklá ves severně od městské části Karviná-Louky]: hráz rybníka Velký Pnivičov (*E. Burša* 1975 OSM). – Louky nad Olší: okraj silnice (*J. Kocián* 2006 NJM). – Louky nad Olší: severovýchodní hráz velké nádrže, západně od kostela mezi kótami 244 a 243 (*K. Švendová* 1999 OSM). – Louky nad Olší: rybník Malý Mlýnský (*K. Švendová* 1985 OSM). – Louky nad Olší: rybník Velký Mlýnský (*E. Burša* 1976 OSM). – Orlová-Lázy: halda (*J. Jaroš* 1955 PR). – Orlová-Poruba: hráz rybníka Dub (*K. Švendová* 1999 OSM). – Ostrava (*J. Šmarda* 1963 BRNM). – Ostrava: halda Zinger [bývalý důl] (*J. Šmarda* 1963 BRNM). – Ostrava: nábřeží řeky Ostravice (*Z. Kilián* 1975 OSM). – Ostrava-Hrabová: hutnická halda VŽKG (*Z. Kilián* 1968 OSM). – Ostrava-Hrušov: halda HCHZ (*J. Pisarská* 1979 BRNU). – Ostrava-Hrušov: louka u chemických závodů (*J. Pisarská* 1978 BRNU). – Ostrava-Michálkovice: halda dolu Petr Bezruč (*Z. Kilián* 1968 OSM). – Ostrava-Petřvald: halda dolu Fučík (*Z. Kilián* 1973 OSM; *Z. Kilián* 1974 OSM; *Z. Kilián* 1975 OSM; *Z. Kilián* 1977 OSM). – Ostrava-Radvanice: halda dolu Ludvík (*J. Jaroš* 1955 OL). – Ostrava-Svinov: rybník u Strnadova mlýna (*F. Slavoňovský* 1950 BRNU). – Ostrava-Třebovice: les naproti nádraží (*Z. Kilián* 1974 OP). – Ostrava-Vítkovice: halda dolu Zárubek, pravý břeh Ostravice (*Z. Kilián* 1969 OSM). – Ostrava-Vítkovice: halda dolu Zárubek, zastávka elektrické dráhy (*Z. Kilián* 1969 OSM). – Ostrava-Vítkovice: rudiště VŽKG (*K. Sedláčková* 1973 BRNU). – Petřkovice: Landek, jihojihovýchodní svahy západně od Hradiska (*M. Sedláčková* 2002 NJM). – Petřkovice: keřnatá mez na vrchu Landek (*Z. Kilián* 1970 OSM; *F. Zbytek* 1970 OSM). – Petřkovice: okraj smíšeného lesa na jižní straně (*Z. Kilián* 1970 OSM). – Petřkovice: smíšený les na Landeku (*J. Vodička* 1954 OSM). – Polanka nad Odrou: břeh Vrbenského rybníka [mezi vsí a Ostravou-Vítkovicemi] (*Z. Prymusová* 1992 OSM). – Polanka nad Odrou: Polanský les (*Z. Kilián* 1970 OSM). – Radvanice: pravý břeh řeky, halda dolu Zárubek (*F. Kilián* 1975 MP). – Řečiště: levý břeh řeky Ostravice (*Z. Kilián* 1978 FMM). – Slezská Ostrava:

halda Dolu Trojice (*Z. Kilián* 1968 OSM). – Slezská Ostrava: ulice Štěpánův sad (*Z. Kilián* 1968 OSM). – Stanislavice: jižní okraj lesa Bučina (*K. Švendová* 1991 OSM). – Staré Město: hráz na pravém břehu řeky Olše severozápadně od vsi (*K. Švendová* 1990 OSM). – Stonava: okraj cesty k výsypce poblíž kaliště (*J. Kocián* 2006 NJM). – Stonava: silniční příkop poblíž odkaliště (*J. Kocián* 2006 NJM). – Studénka: východní hráz Bažantího rybníka (*J. Kocián* 2007 NJM). – Žermanice: rezervace Žermanický lom (*P. Chytil* 1997 FMM). – Žermanice: zamokřený lom (*E. Burša* 1973 FMM).

84a Beskydské podhůří. Čeladná (*A. Oborny* 1905 BRNU). – Dobrá: „Dobrauer Wald" (*G. Weeber* 1924 BRNU). – Dobrá: rezervace Kamenec (*A. Hájková* 1993 FMM). – Dolní Líštná: vrch Jahodná (*A. Hájková* 2005 FMM). – Fryčovice: podél cesty východně od vsi (*L. Gejdošová* 2000 BRNU). – Frýdek-Místek: vrch Štandl (*F. Gogela* 1884 BRNM; *L. Gejdošová* 2000 BRNU; *E. Formánek* s. a. BRNM; *F. Gogela* s. a. BRNM). – Frýdlant nad Ostravicí: okraj smíšeného lesa (*Z. Kilián* 1972 FMM). – Kostelec: jižní okraj lesa severně od Babí hory (*K. Švendová* 1992 OSM). – Čeladná: cestou do Kunčic pod Ondřejníkem (*A. Oborny* 1905 BRNU). – Kunčice pod Ondřejníkem: cesta ke kapličce sv. Magdalény (*L. Křiváková* 2002 OL). – Myslík: Bačův kopec (*A. Hájková* 1982 FMM). – Nýdek: Góra, lesík u potoka u konečné autobusové zastávky (*J. Gill* 1976 OSM). – Oldřichovice: 70 m V od hájenky, u cesty (*K. Walachová* 1992 OL). – Oldřichovice: paseky 150 m od hájenky (*K. Walachová* 1992 OL). – Ostravice: Nová Dědina, pastvina na břehu Ostravice u nádraží (*J. Vodička* 1957 OSM). – Pržno: železniční násep (*Z. Kilián* 1974 OSM). – Pržno: smíšený les na Metylovické hůrce (*Z. Kilián* 1973 OSM). – Pržno: železniční násep (*Z. Kilián* 1974 FMM). – Příbor-Klokočov: okraj smíšeného lesa (*J. Kocián* 2010 NJM). – Ropice: železniční násep (*E. Burša* 1974 FMM). – Sedliště: Černá Zem, lesní mýtina (*E. Burša* 1973 FMM). – Skalice (*G. Weeber* 1908 BRNU; *G. Weeber* 1927 BRNU). – Skalice: vrch Strážnice, jihovýchodně od vsi směrem na Janovice (*A. Hájková* 1970 FMM). – Sklenov: rezervace Palkovické hůrky v závěru Rybského potoka (*A. Hájková* 1981 FMM). – Staříč: rezervace Kamenná (*A. Hájková* 2005 FMM). – Tichá: rezervace Travertinová kaskáda (*M. Sedláčková* 2004 NJM). – Trnávka: okraj doubravy při jihovýchodním okraji lesa Lipovec (*J. Kocián* 2007 NJM). – Větřkovice: křovinatý lem u vodní nádrže Větřkovice (*J. Kocián* 2007 NJM). – Větřkovice: západní část vodní nádrže Větřkovice poblíž občerstvení (*J. Kocián* 2007 NJM). – Zelinkovice: jihozápadní břeh přehrady Olešná (*Z. Kilián* 1972 FMM).

85 Krušné hory. Adolfov: travnatý okraj cesty (*K. Kubát* 1987 LIT). – Nové Město: okraj cesty pod zalesněnou stráňkou jižně od železniční zastávky Mikulov-Nové Město (*J. Sládek* 1989 CHOM).

87 Brdy. Chaloupky: niva horního toku bezejmenného přítoku vodní nádrže Záskalská 750 m ZJZ od samoty Hrachoviště (*J. Nesvadbová* 2002 PL). – Kozičín: 0,5 km SZ od vsi, podél silnice k vodní nádrži Pilská (*R. Hlaváček* 1998 HOMP). – Láz: hájovna Pourka, travnatý lem z odbočky lesní cesty z Láz na Nepomuk 0,3 km JZ od osady (*R. Hlaváček* 2000 HOMP). – Obecnice: hráz vodní nádrže Obecnice [= Octárna], 1,4–1,5 km Z od kostela (*R. Hlaváček* 2001 HOMP). – Obecnice: okraj lesa, „V koutě" (*K. Smrček* 1978 LIT). – Ohrazenice: krajnice a příkopy lesní asfaltové silničky vedoucí ze samoty Hrachoviště do Ohrazenice (*J. Nesvadbová* 2001 PL). – Orlov: lesní lem podél

zpevněné kamenité cesty na Oseč 0,5 km S od kaple (*R. Hlaváček* 2000 HOMP). – Podluhy: při lesní asfaltce k samotě Noviny 2,5 km JJZ od kaple ve vsi (*R. Hlaváček & J. Hadinec* 2003 HOMP). – Podluhy: svahy nad zaříznutým údolím Podlužského potoka 500 m J od vrchu Špičák (*J. Nesvadbová* 1999 PL). – Strašice: okraj lesa mezi vsí a bývalou hájovnou Amerika (*J. Sofron* 2001 PL). – Strašice: okraj lesa jihovýchodně od vsi u mostu nad pravým břehem Klabavy (*J. Sofron* 2001 PL). – Teslíny: při silnici k chatě na knížecí 0,1 km J od osady (*R. Hlaváček* 1999 HOMP). – Vacíkov: okraj silnice z Nové Louky do vsi (*M. Šrůtek* 1980 ROZ). – Velcí: dopadová plocha Brda, příkop silnice, východně od kóty 629,3 [křižovatka silnic, 2 km SSV od kóty Brda 773] (*J. Nesvadbová* 2000 PL). – Velcí: rybníček v lesním údolíčku Pstruhového potoka 0,8 km JZ–ZJZ od kaple ve vsi (*R. Hlaváček* 2002 HOMP). – Velcí: louky na mírném svahu nad silnicí nad levým břehem Struhového potoka v bývalé osadě Pastviny ca 750 m JZ od vrchu Vystrkovo (*J. Nesvadbová & E. Honzíková* 2001 PL). – Zalány: lem cesty 3,5 km S od kapličky ve vsi, 0,75 km V od kóty 839,6 [Hradiště] (*R. Hlaváček* 1998 HOMP).

88a Královský hvozd. Špičák: louka nad silnicí proti železniční stanici (*s. coll.* 1928 PR).

88c Javorník. Zálesí: lesní školky ve smrčině, na západním okraji vsi (*J. Smažík* 1976 CB).

88h Svatomášská hornatina. Studánky: údolí hraničního potoka jihozápadně od vrchu Kamenná (*S. Kučera* 1988 CB).

89 Novohradské hory. Kuří: při polní cestě ve vsi (*S. Kučera* 1964 CB).

91 Žďárské vrchy. Herálec (*P. Bureš* 1990 BRNM). – Hluboká: podmáčená louka mezi rybníkem Doubravníček a silnicí do Vepřové 1,5 km J od vsi (*Š. Nejedlá* 1999 BRNU) – Jiříkovice: les asi 1,5 km SZ od vsi (*J. Fousková* 1997 BRNU). – Jiříkovice – Lhotka, u cesty (*J. Fousková* 1997 BRNU). – Pohledec: Kozákův les (*M. Smejkal* 1951 BRNU). – Staré Ransko: jihovýchodní okraj vsi (*P. Strnadová* 2006 BRNM; **2n ~ 3x**). – Vojnův Městec: okraje lesa pod Kamenným vrchem (*K. Smrček* 1986 LIT).

92a Jizerské hory lesní. Bedřichov: stráně nad vsí (*V. Horák* 1962 MP). – Desná: nádraží (*V. Jehlík* 1964 BRNM). – Janov nad Nisou: Hašlerova chata [dnes hotel Murano] (*V. Horák* 1959 PR). – Mníšek: nádraží (*V. Jehlík* 1964 BRNM). – Oldřichov v Hájích: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Rudolfov (*s. coll.* 1897 PR). – Smržovka: hlavní nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Tanvald: hlavní nádraží (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Tanvald: při trati u železniční zastávky (*V. Jehlík* 1967 BRNM).

93a Krkonoše lesní. Jablonec nad Jizerou-Hradsko: železniční zastávka (*V. Jehlík* 1967 BRNM). – Janské Lázně (*M. Ruláš* 1935 PRC). – Krausovy boudy (*R. Traxler* 1923 PRC). – Obří Důl: při Úpě blíže vodoměrné stanice (*J. Šourek* 1964 PR). – Pec pod Sněžkou: horské stráně při vchodu do Obřího Dolu (*V. Skřivánek jun.* 1965 BRNM). – Růžodol: okraj lesa asi 300 m od hlavní silnice (*M. Nejedlá* 1961 PR).

94 Teplicko-adršpašské skály. Teplice nad Metují: pod skalní věží Dragounská přilba v Teplickém skalním městě (*A. Hájek* 2004 HR).

97 Hrubý Jeseník. Bělá pod Pradědem: Šerák („Hochschar"; *H. Laus* 1904 BRNU). – Horní Údolí: U skály (*Dvorský* 1980 OL). – Karlov: Velká kotlina (*Thenius* 1919 BRNU). – Karlova Studánka (*Thenius* 1919 BRNU). – Karlova Studánka: Vysoká Hole (*A. Schierl* 1880 PR; *A. Schierl* 1886 PR). – Klepáčov: sedlo Na Skřítku („Berggeist"; *H. Laus* 1908 BRNU). – Kouty nad Desnou: Františkova myslivna (*E. Vítek* 1907 BRNM). – Nové Losiny: suchá louka pod Třemi kameny (*Č. Deyl* 1966 OLM).

98 Nízký Jeseník. Dětřichov nad Bystřicí: okraj lesa podél lesní cesty Drážka, východně od vsi (*J. Kocián* 2007 NJM). – Dětřichov nad Bystřicí: vrch Slunečná, louky pod lesem jihovýchodně od vrcholu (*Č. Deyl* 1969 OLM). – Moravský Beroun: Glasberg [= Dětřichovský kopec 3,7 km SZ od města] (*J. Gans* 1881 BRNM). – [Nová] Véska: vrch Chlum 2 km [spíš 4 km] VJV od vsi (*Č. Deyl* 1969 OLM).

99a Radhošťské Beskydy. Čeladná: úbočí Smrku (*A. Oborny* 1905 BRNU). – Malenovice: údolí potoka Satina (*Z. Kilián* 1973 FMM). – Mosty u Jablunkova: rezervace pod hájenkou Kyčera západně od obce (*M. Sedláčková* 1993 NJM). – Malenovice: okraj smíšeného lesa v údolí potoka Satina [stéká z Lysé hory] (*Z. Kilián* 1972 OSM). – Ostravice: západní úpatí Ostré hory, u cesty (*V. Horák* 1963 OSM).

Appendix 2

Distribution of *Hieracium sabaudum* in the Czech Republic. The standard grid of the Central European mapping of flora was used. *Hieracium sabaudum* was recorded in 575 (of 679 in total) quadrants. Symbols used: black circle – at least one herbarium specimen (see Appendix 1), grey circle – at least one record from floristic databases, empty circle – at least one record from the Czech National Phytosociological Database.

