

History of the invasion and distribution of *Reynoutria* taxa in the Czech Republic: a hybrid spreading faster than its parents

Historie invaze a rozšíření taxonů rodu *Reynoutria* v České republice

Bohumil Mandák, Petr Pyšek & Kateřina Bímová

Institute of Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic, CZ-252 43 Průhonice, Czech Republic, e-mail: mandak@ibot.cas.cz, pysek@ibot.cas.cz, bimova@ibot.cas.cz

Mandák B., Pyšek P. & Bímová K. (2004): History of the invasion and distribution of *Reynoutria* taxa in the Czech Republic: a hybrid spreading faster than its parents. – *Preslia*, Praha, 76: 15–64.

The distribution of four alien *Reynoutria* taxa (*R. japonica* var. *japonica*, *R. japonica* var. *compacta*, *R. sachalinensis* and *R. ×bohemica*), native to East Asia, and history of their introduction to and spread in the Czech Republic was studied. The most widely distributed representative of the genus, *R. japonica* var. *japonica*, was first recorded in 1883 by A. Weidmann in cultivation in S Bohemia. The first record outside cultivation is from N Bohemia in 1902. Up to 2000, it has been recorded in 1335 localities, most frequently in riparian and human-made habitats. The dwarf variety *R. japonica* var. *compacta* is of a limited distribution that depends on rare cultivation and subsequent escape. The first herbarium specimen was collected in 1948 and the first record out of cultivation is from 1995. *R. sachalinensis* was recorded in 261 localities. It was first collected in 1921 in Central Bohemia. A herbarium specimen of a plant cultivated in the Botanical Garden of the Charles University in Prague, collected in 1950, has been re-determined as *R. ×bohemica*, the hybrid between *R. japonica* var. *japonica* and *R. sachalinensis*, and represents the earliest record of the hybrid in the Czech Republic. Since then, this taxon was observed in 381 localities. Herbarium records were used to compare the rate of spread among the three common taxa in 1952–1995, i.e. since when the hybrid started to appear in herbaria. *R. japonica* var. *japonica* has been spreading significantly faster than *R. sachalinensis* and the hybrid exhibits twice the rate of invasion of its parents.

Keywords: alien plants, Czech Republic, distribution, *Fallopia*, history of invasion, hybridization, habitat preferences, *Polygonaceae*, rate of spread, *Reynoutria ×bohemica*, *R. japonica*, *R. sachalinensis*

Introduction

Reynoutria species are native to East Asia from where they were introduced into Europe as garden ornamentals in the 19th century (Conolly 1977, Bailey & Conolly 2000). In the Czech Republic, the genus is represented by *R. japonica* Houtt. var. *japonica*, *R. japonica* var. *compacta* Moldenke, *R. sachalinensis* (F. Schmidt) Nakai and *R. ×bohemica* Chrtek et Chrtková, a hybrid between *R. sachalinensis* and *R. japonica* described from the Czech Republic (Chrtek & Chrtková 1983). All of them invade riparian and various human-made habitats and often spread into seminatural vegetation (Brabec & Pyšek 2000, Pyšek et al. 2001, 2002). *Reynoutria* taxa do not usually reproduce sexually within the adventive distribution area due to the lack of pollen grains in some species or inefficient seedling establishment (Bailey et al. 1995). Their dispersal in the Czech Republic is therefore mainly vegetative through regeneration from rhizome and stem segments (Bímová et al. 2001, 2003, Pyšek et al. 2003).

R. japonica was described by Houttuyn (1777) on the basis of a herbarium specimen sent to Europe by Thunberg from Japan. *R. japonica* is native from North Japan through Korea and China to Taiwan (Maruta 1983, Beerling et al. 1994). The southernmost localities are in S China. The taxonomy of *Reynoutria japonica* in the native distribution area is not clear. For instance, Yamazaki (1994) proposed separation of Korean and Chinese populations of *Reynoutria japonica* on the basis of different morphology as *Reynoutria forbesii* (Hance) Yamazaki (ut *fargesii*) [syn.: *R. yunnanensis* (Lévl.) Nakai, *R. elliptica* (Koidz) Migo]. The separation of Korean and Chinese populations was followed by Yonekura & Ohashi (1997) [but within the genus *Fallopia* – *F. forbesii* (Hance) Yonekura et H. Ohashi] and confirmed on the basis of a morphological study by Kim & Park (2000). However, Yonekura & Ohashi (1997) recognized, in addition to var. *japonica*, two more varieties of *R. japonica* from Japan, i.e. var. *hachidoensis* (Honda) Yonekura et H. Ohashi and var. *uzenensis* (Honda) Yonekura et H. Ohashi. Both are endemic to Japan and were never reported to have been introduced outside their native distribution range. Unlike in native distribution range where its morphological variation is probably high (Kim & Park 2000), the clone present in Europe is morphologically uniform and certainly results from a strong founder effect (B. Mandák et al., unpublished data).

The history of early introduction of *Reynoutria* taxa to Europe was described in detail by Bailey & Conolly (2000). The first living plant of *R. japonica* was introduced in 1825 (Conolly 1977) from China and planted in Chiswick garden in Britain where it has certainly not survived (Bailey & Conolly 2000). The date 1840s reported by Bailey (1994) probably refers to the “present” clone introduced to Europe by Philipp von Siebold and quoted as *Polygonum sieboldii* for a long time. Since that time, Siebold’s nursery in Leiden put up for sale rhizomes of *R. japonica* to whole Europe. The species became popular in the short term, as early as in 1847 *R. japonica* was awarded a gold medal by the Society of Agriculture & Horticulture at Utrecht for the most interesting new ornamental plant of the year (Bailey & Conolly 2000).

Introduction of a dwarf mountain variant of *R. japonica* referred as var. *compacta*, native to Mt. Fuji (Japan), relates to 1841 when the catalogue of Von Siebold & Company put on the market *Polygonum pictum* (an invalid synonym of *Reynoutria japonica* var. *compacta* – Bailey & Conolly 2000). In spite of early introduction, *R. japonica* var. *compacta* achieved neither popularity nor distribution of the nominate variety. However, *R. japonica* var. *compacta* was not recognized within its native distribution range, where a high morphological variation creates a continuum between *R. japonica* var. *japonica* and *R. japonica* var. *compacta* (Shiosaka & Shibata 1993).

Reynoutria sachalinensis, native to Japan, Sakhalin and Ullung-do (an island between Korea and Japan), was first introduced to Europe by H. Weyrich in 1855, then by F. Schmidt in 1861 and later by C. J. Maximovicz in 1864. All plant collections from Sakhalin were delivered to St. Petersburg Botanic Garden from where they were widely distributed to European botanical gardens (Bailey & Conolly 2000). In addition, Yonekura & Ohashi (1997) recognized the taxon *R. sachalinensis* var. *intermedia* (Tatewaki) Tatewaki that is distributed in N Hokkaido, and combined it to the genus *Fallopia*. Neither the relation of *R. sachalinensis* var. *intermedia* to *R. ×bohemica* nor the degree of hybridization in the zone where *R. japonica* and *R. sachalinensis* geographically overlap has been studied.

The occurrence of *R. ×bohemica*, the hybrid between *R. japonica* and *R. sachalinensis*, in the area of native distribution of parental species was surprisingly confirmed quite recently and described as *Reynoutria ×mizushima* Yokouchi by a Japanese author. However, the name *R. ×mizushima* does not relate to the hybrid between *R. japonica* var. *japonica* and *R. sachalinensis*; the former parent is *R. japonica* var. *uzenensis* Honda, combined into genus *Fallopia* by Yonekura & Ohashi (1997). The presence of *R. ×bohemica* in Japan is discussed in detail by Bailey (2003).

R. ×bohemica is grown in English gardens since 1872; the oldest herbarium record comes from the Manchester Botanic Garden (Bailey & Conolly 2000). These authors also mention an “enigmatic” species “*Polygonum Cookii*” that was probably introduced from North America to Britain or raised as a product of hybridization directly in Britain. Bailey & Conolly (2000) only found a not very clear photograph from that period where *Polygonum Cookii* looks like *R. ×bohemica* or *R. sachalinensis*. In this case historical records are not clear enough to confirm unambiguously the identity of taxa (Bailey & Conolly 2000).

The present paper is aimed at (i) describing the early history of introduction of *Reynoutria* taxa to the Czech Republic, (ii) presenting their current distribution in this country, and (iii) comparing the rates of their invasion.

Materials and methods

Study taxa

Representatives of the genus *Reynoutria* Houtt. (syn. *Fallopia* Adans.) (*Polygonaceae*) are herbaceous perennials with robust erect stems, an extensive system of thick rhizomes, deeply three-parted styles with fimbriate stigmas, and a functionally dioecious (gynodioecous) breeding system. There are three distinct opinions on the classification at the generic level. Some authors treat the group as a distinct genus *Reynoutria* (Webb 1964, Holub 1971), others as a section of the genus *Fallopia*, i.e. *Fallopia* sect. *Reynoutria* (Houtt.) Ronse Decr. (Ronse Decraene & Akeroyd 1988, Bailey & Stace 1992) or consider *Fallopia* (including *Reynoutria*) as a taxonomic synonym of *Polygonum* (Zika & Jacobsen 2003). In this paper, we follow the former approach represented by the taxonomy of Holub (1971).

R. japonica var. *japonica* is cytologically and genetically uniform. The octoploid ($2n = 8x = 88$) female clone recorded in the Czech Republic (Mandák et al. 2003) belongs to the same genotype that is present in the whole Europe (B. Mandák et al., unpublished data). Since only a female clone is known in the Czech Republic, the pollen of *R. japonica* var. *japonica* is absent. Nevertheless, plants do produce seed because they are fertilized by the pollen of *Fallopia aubertii* (L. Henry) Holub (Bailey 2001) or *R. sachalinensis* (Mandák & Pyšek 1996, Mandák et al. 2003). In the latter case, the hybrid *R. ×bohemica* is produced ($2n = 6x = 66$) (Bailey & Stace 1992, Mandák et al. 2003).

The rare dwarf variety *R. japonica* var. *compacta* was found exclusively as tetraploid ($2n = 4x = 44$) (Mandák et al. 2003) with only two hermaphrodite genotypes present in the Czech Republic (B. Mandák et al., unpublished data).

In *R. sachalinensis* hermaphrodite and female tetraploid ($2n = 4x = 44$) clones were recorded in the Czech Republic. In addition, hexaploid ($2n = 6x = 66$) and octoploid ($2n = 8x$

= 88) clones were found recently (Mandák et al. 2003). *R. sachalinensis* shows a limited degree of genotype variation, probably due to multiple introductions or potential sexual reproduction (B. Mandák et al., unpublished data).

The hybrid *R. xbohemica* is mainly hexaploid ($2n = 6x = 66$), but tetraploid and octoploid clones were also found (Mandák et al. 2003). This taxon exhibits the highest genetic variation of all representatives of the genus (B. Mandák et al., unpublished data), probably due to occasional sexual reproduction generating new genotypes that are fixed by vegetative spread (Pyšek et al. 2003).

Distribution in the Czech Republic

The data on the distribution of particular *Reynoutria* taxa were taken from the following sources: (i) data from an extensive field mapping in 1998–2000, (ii) major Czech herbaria – BRNM, BRNU, CB, CHOM, HR, LIT, MP, OLM, OP, PL, PR, PRC (abbreviations follow Holmgren et al. 1990), (iii) unpublished floristic data obtained from personal communication. All data included in the list of localities (Appendix 1) were checked for correct determination by the authors. The majority of *Reynoutria* localities published in the floristic literature were excluded from the list due to the impossibility of checking the accuracy of the determination. Floristic data without herbarium specimens were not considered because of (i) a high number of erroneous determinations in herbarium collections and (ii) relatively recent discovery (1983) of the hybrid *R. xbohemica*. The only exception were localities of *R. xbohemica* published by J. Chrtek and A. Chrtková who described the hybrid (Chrtek & Chrtková 1983).

The spread of *Reynoutria* taxa on an historical time scale was expressed by constructing the plot of the cumulative number of localities from herbarium collections (Table 1). We did not use our own field data because of the concentration of records in the recent period. Differences in slopes were tested using ANCOVA with species as a factor and year as a covariate (Crawley 1993).

Information about habitat was recorded for each locality. The following habitats were distinguished: arable land, dumps and deposits, forest margins, parks, ponds, railway track

Table 1. – Number of localities recorded for *Reynoutria* taxa in the Czech Republic up to 2000. Percentages of the total number of localities recorded for all taxa are shown in brackets, those of the total number of localities recorded for a given taxon in parentheses.

	<i>R. japonica</i> var. <i>japonica</i>	<i>R. japonica</i> var. <i>compacta</i>	<i>R. sachalinensis</i>	<i>R. xbohemica</i>	Total
Date of the first documented record	1883	1948	1921 ¹	1950	–
Total number of recorded localities	1335 [67.3]	5 [0.3]	261 [13.2]	381 [19.2]	1982
Number of specimens in herbaria	152 (11.4)	1 (20.0)	60 (23.0)	58 (15.2)	271
Number of localities in settlements	1030 (77.2)	5 (100.0)	200 (76.6)	238 (62.5)	1473
Number of localities outside settlements	305 (22.8)	0 (0.0)	61 (23.4)	143 (37.5)	509

¹ Indirect evidence suggests 1869 (see text for details)

sides, road margins and ditches, urban and village lawns, water courses, and gardens where taxa were only planted. Localities were further classified into those recorded in and outside human settlements.

Results

History of introduction and recent distribution

In total, 1982 localities of *Reynoutria* taxa have been reported from the Czech Republic up to 2000 (Appendix 1). The most common taxon is the earliest introduced *R. japonica* var. *japonica*, followed by the hybrid *R. ×bohemica* and *R. sachalinensis*. *R. japonica* var. *compacta* is very rare (Table 1).

R. japonica var. *japonica* was recorded in 1335 localities (Table 1, Fig. 1a) and occupies a wide range of habitats (Fig. 2). The earliest herbarium record was collected by Antonín Weidmann in 1883 (PR), from a cultivation in a S Bohemian park, and the first documented occurrence outside cultivation is from 1902 (N Bohemia, J. Soukup PR) (Appendix 1). However, all other herbarium specimens are from the 20th century and none of the major Czech floras published in the 19th century (e.g. Opiz 1852, Formánek 1887, Čelakovský 1868–1883, 1897) mention *Reynoutria japonica* var. *japonica*. Literature records of *Reynoutria* occurrence from the beginning of the 20th century are also scarce; only few national and local floras report *Reynoutria* species (Polívka 1902, Podpěra 1911, Maloch 1918, Domin 1935, Dostál 1950). The earliest mention of *R. japonica* was published by Polívka (1902: 36), with a comment that the species “comes from Japan where they grow it in the field as fodder” (since no other sources mention planting of the species for this purpose, this statement must be considered as erroneous and it is difficult to infer what this information was based on). This author mentioned neither *R. japonica* var. *compacta* nor *R. sachalinensis*. At the beginning of the 20th century, *R. japonica* was mainly planted and probably rarely escaped from cultivation. However, between the First and Second World Wars the clones of *R. japonica* var. *japonica* were commonly sold by several garden centres in the Czech Republic (Table 2).

Table 2. – Some garden centres selling rhizomes of *Reynoutria* taxa before the Second World War. ? – precise year unknown.

Garden centre	Location	Year	Taxon		
			<i>R. japonica</i> var. <i>japonica</i>	<i>R. japonica</i> var. <i>compacta</i>	<i>R.</i> <i>sachalinensis</i>
Eisenbergské školky stromové	Jezeří u Mostu (N Bohemia)	?	*		*
Koniferové školky	Žehušice u Čáslavě (E Bohemia)	1932–1933			*
Čestmír Böhm, Botanické zahradnictví	Prague-Malešice	1937	*	*	
JZD (cooperative farm)	Jaroměřice nad Rokytnou (E Bohemia)	?	*		*
Thomayerovy stromové školky	Říčany near Prague	1938			*

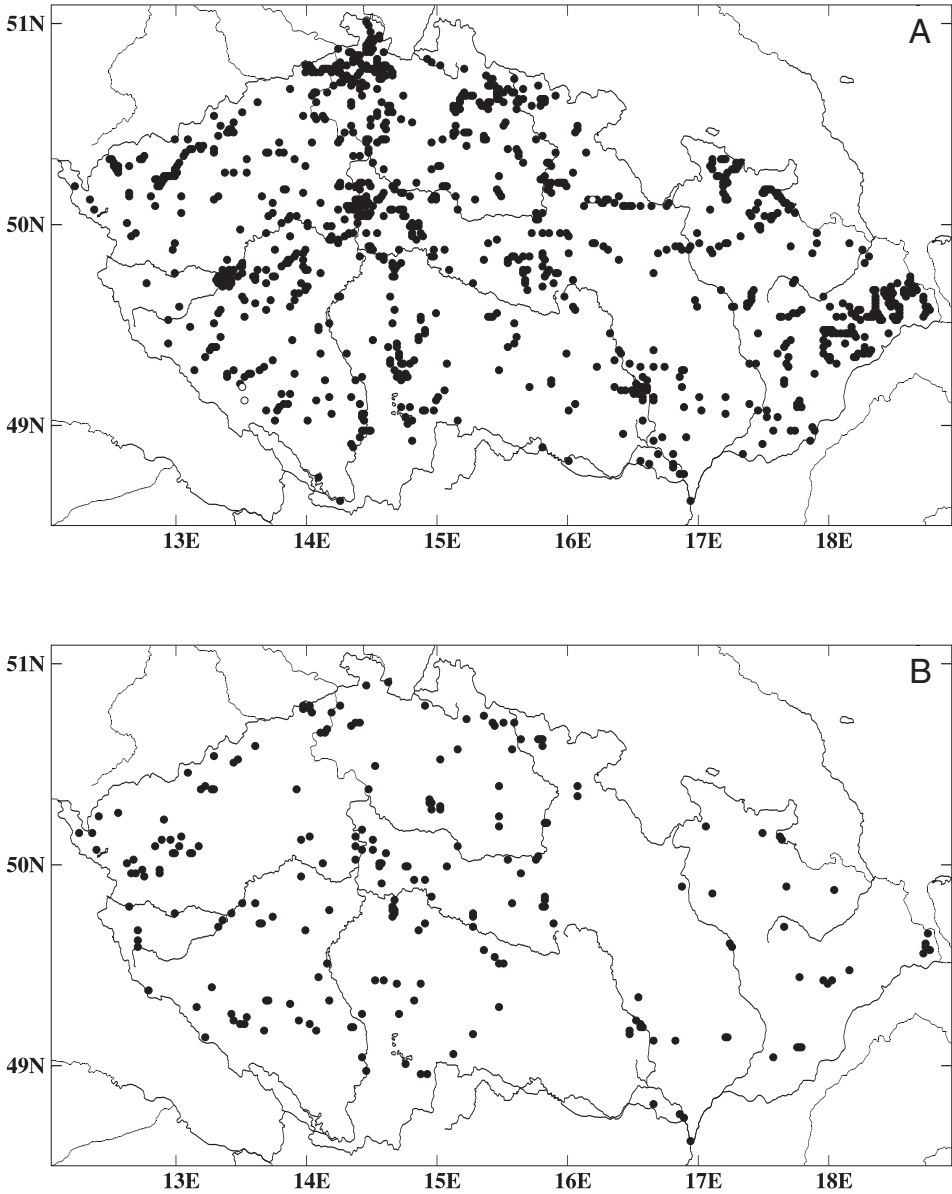
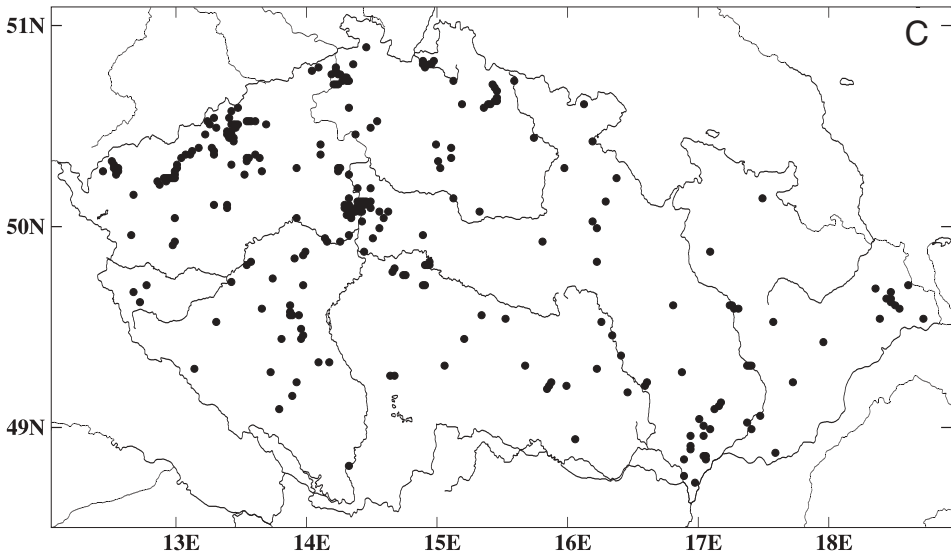


Fig. 1. – Distribution maps of particular *Reynoutria* species in the Czech Republic: A – *Reynoutria japonica* var. *japonica*: solid circles, and *R. japonica* var. *compacta*: open circles; B – *R. sachalinensis*, C – *R. xbohemica*. For localities see Appendix 1.



R. japonica var. *compacta* has a limited distribution in the Czech Republic (Table 1, Fig. 1a). Of the five localities recorded, three were found outside cultivation. The earliest record (1948) relates to a plant collected by Alois Souček (BRNM) (Fig. 3) in a garden fence, near the town of Rychnov nad Kněžnou, E Bohemia (Appendix 1). *R. japonica* var. *compacta* was long overlooked by botanists and the first locality in the Czech Republic was found by Rudolf Hlaváček in 1995 in the Šumava Mts (SW Bohemia) where the plants escaped from cultivation (Hlaváček et al. 1996).

The first herbarium specimen of *R. sachalinensis* was collected by Vojtěch Vlach (PRC) near the town of Kolín, central Bohemia, in 1921 (Appendix 1). So far, it was reported from 261 localities in the Czech Republic (Fig. 1b).

Prior to the description of *R. ×bohemica* (Chrtek & Chrtková 1983), plants of hybridogenous origin were usually determined as *R. sachalinensis*, often with a note on smaller leaves. At present, the hybrid is common in the Czech Republic (Fig. 1c) and was recorded in 381 localities. The oldest herbarium specimen is the one collected by Josef Dostál in 1950 (PR), of a plant cultivated in the Botanical Garden of the Charles University Prague (Appendix 1).

Dynamics of spread

The cumulative number of localities reported in herbaria has been increasing exponentially over time for the three taxa with a high number of localities (Fig. 4). To compare the rate of spread of these taxa, the slopes from the regression of the cumulative number of localities in herbaria on time were tested for the period 1952–1995, i.e. the period of *R. ×bohemica* presence. The restriction to this period was necessary to avoid the effect of the different time of introduction on the values of slopes (Fig. 4). The model explained 92.6% of variance ($F = 354.3$, $df = 5$, 141). The differences between slopes were always

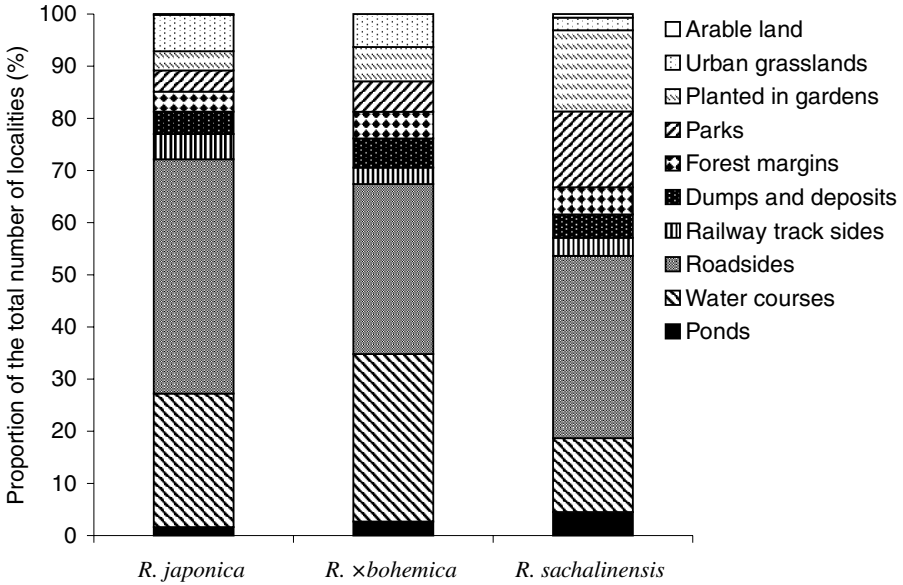


Fig. 2. – Distribution of localities with respect to habitat types. Proportional contribution of localities found in particular *Reynoutria* taxa is shown for particular habitat types. Distribution of habitats is significantly different among taxa: G test on contingency tables, $\chi^2 = 144.76$, $df = 18$, $P < 0.001$.

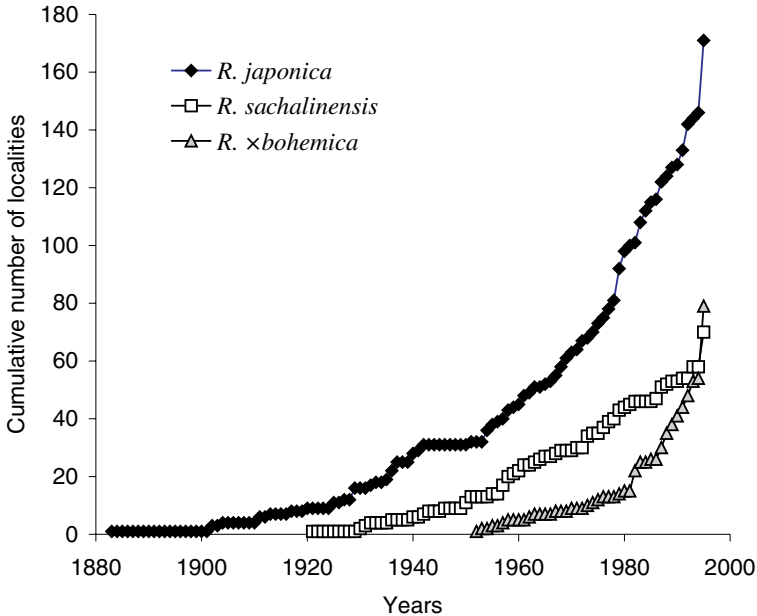


Fig. 4. – Cumulative number of reported localities plotted against time, based on herbarium specimens of three *Reynoutria* taxa. Regression models for 1952–1995: *R. japonica* – $\text{Log (CUMULATIVE NUMBER OF LOCALITIES)} = 0.049 \text{ YEAR} - 92.13$; *R. sachalinensis*: $\text{Log (CUMULATIVE NUMBER OF LOCALITIES)} = 0.042 \text{ YEAR} + 12.90$; *R. xbohemica*: $\text{Log (CUMULATIVE NUMBER OF LOCALITIES)} = 0.086 \text{ YEAR} - 74.90$. See text for the tests of differences between slopes.



Fig. 3. – Herbarium specimen of *Reynoutria japonica* var. *compacta* from 1948. Častolovice (Rychnov nad Kněžnou), in a garden fence, leg. A. Souček, BRNM.

significant. During this period, *R. ×bohemica* (slope±SE = 0.086±0.003) spread approximately twice as fast as both parental species and of the latter, *R. japonica* spread significantly faster (0.049±0.003) than *R. sachalinensis* (0.042±0.003). In addition, the visual inspection of the plot of cumulative number of localities over time of both parental taxa indicates a distinct lag phase, while in the hybrid, an exponential increase since the report of the first locality is obvious (Fig. 4). This indicates that the hybrid either started to spread without a preceding lag phase or the records from this phase are missing because it was overlooked by botanists.

Habitat preferences

Habitats in human settlements are most represented in all taxa studied but among them, the hybrid *R. ×bohemica* shows the lowest degree of confinement to villages and cities as is documented by it having the highest proportion of localities outside human settlements (Table 1). Of particular habitat types, localities along roads and water courses contribute most to the total number in all taxa (Fig. 2). While *R. ×bohemica* is the most common along water courses, *R. japonica* var. *japonica* is most often found along roads. Compared to other taxa, *R. sachalinensis* is more confined to gardens and parks where it was frequently planted as an ornamental species (Fig. 2).

Discussion

Distribution in the Czech Republic

The present paper provides solid information on the distribution of *Reynoutria* taxa in the Czech Republic (Appendix 1). However, the number of localities is certainly not complete. The majority of localities (86.3%) were gathered in 1996–2000 and although this research was carried out systematically to sample the study territory as evenly as possible, it represents only a sample of the existing number of localities. Moreover, the high invasion ability of *Reynoutria* taxa will undoubtedly result in occupation of new localities in the future. A previous study has shown that once *Reynoutria* taxa invade a site, their persistence is very high. As much as 85.7% of clones of *R. japonica* var. *japonica* and 75.4% of *R. sachalinensis* were found to persist in their sites and the minimum age of the oldest persisting clone recorded was 91 years for the former taxon and 130 years for the latter (Pyšek et al. 2001). The number of localities in the study territory may be therefore supposed to increase in the future as the invasion continues.

The dates of first records as yielded from the study of herbaria, must be taken with caution if the real date of introduction is to be inferred. It is probable that *R. sachalinensis* was growing outside cultivation in the Czech Republic long before; it is reported in the Domin's material, deposited at the Institute of Botany at Průhonice, as "escaping from cultivation in gardens" in the town of Třeboň, S Bohemia, in 1869 (Pyšek & Prach 1993). In 1998, it was still growing there forming invasive population (Pyšek et al. 2001). This is an indirect evidence, since herbarium specimen from that time is not available and the location of the historical record is rather vague, but the character of the occurrence suggests that it has been present there at least since the second half of the 19th century.

Similarly, the rather late discovery of the hybrid *R. ×bohemica* can be due to it not being recognized by botanists, or considered a product of the intraspecific variation of *R. sachalinensis*. The absence of herbarium records prior to 1950 could be therefore a result of it being overlooked and not collected.

Dynamics of spread

Although only herbarium records were used to analyse the rate of spread (Fig. 4), the plots of cumulative numbers of localities over time reflect increasing floristic activity in the Czech Republic over the last century and cannot be used to measure the absolute rate of spread. However, since the same sources were used to collect the data, comparison of the spread of the parental species and their hybrid is justified (Pyšek & Prach 1993, Mandák & Pyšek 1998). In a previous paper, the history of invasion of *R. japonica* and *R. sachalinensis* was reconstructed (Pyšek & Prach 1993). Although that paper was partly biased by considering literature records and not distinguishing the hybrid, which might have been at least in part included in records of *R. sachalinensis*, a distinct lag phase was indicated in both species; its duration was estimated at 46 years in *R. japonica* and 83 years in *R. sachalinensis* (Pyšek & Prach 1993). The present paper, by restricting itself to verified herbarium records, provides a more sound basis for comparison of rates of spread of the taxa under consideration.

However, when comparing the rates of spread, some issues that might have affected the results must be taken into account. First, do the herbarium data used for the analysis of the dynamics of spread reflect reasonably the situation in the field? It is difficult to assess how the “special appearance” of the hybrid, compared to parental taxa, might have affected the intensity of its sampling; some botanists tend to avoid collecting plants that are difficult to determine unambiguously while others consider them attractive from the scientific viewpoint. An insight into how proportionally the three taxa are represented in herbarium collections can be obtained by comparing these records with their occurrence in the field during 1998–2000 which can be supposed to reflect well their current representation in the area studied (Fig. 5). While *R. japonica* var. *japonica* is under-represented and *R. sachalinensis* over-represented in herbaria, the representation of *R. ×bohemica* does not differ much between both data sources (it is represented by 21.5% among field records of all three taxa and by 18.9% among those from herbaria). In the hybrid, the use of herbarium data therefore reflects well its representation in the wild. The difference between the parental species, as sampled by herbaria and the recent field research, makes the results obtained on the difference in the rate of spread conservative: based on herbarium records, *R. japonica* was found to spread faster than its congener although it is underestimated in the data used for analysis. The ranking of the rates of spread, i.e. *R. ×bohemica* > *R. japonica* > *R. sachalinensis*, can be therefore considered a robust result reflecting well the historical dynamics of the invasion of the Czech Republic by these taxa.

The hybrid indeed has features that might have underlined its immediate and rapid spread. It has better regeneration ability than both parents (Bímová et al. 2003), a characteristic that was shown to be related to the abundance in the landscape (Pyšek et al. 2003). Moreover, its spread could have been supported by planting; if gardeners made an effort to reproduce *R. japonica* var. *japonica* by seed, they spread the hybrid since because of the absence of pollen, viable descendants in the Czech Republic only originate from pollination by *R. sachalinensis* (Mandák et al. 2003).

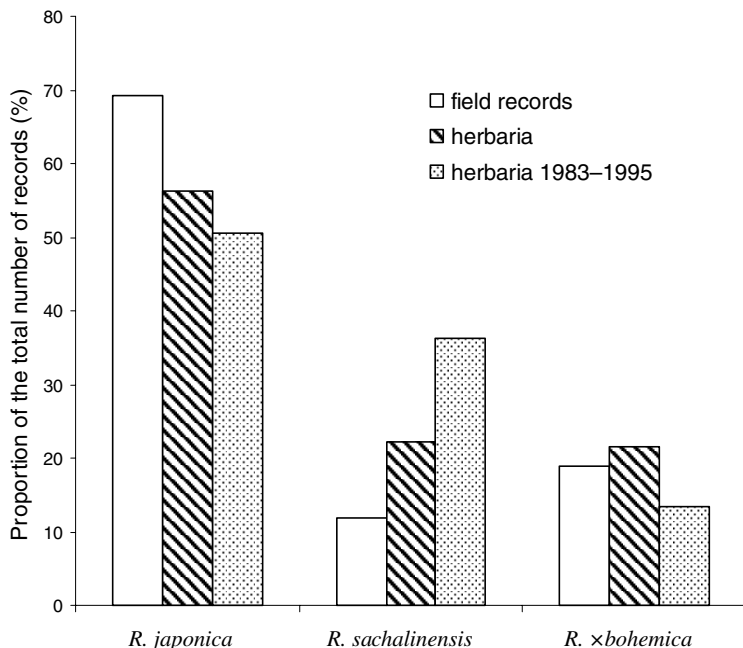


Fig. 5. – Proportional representation of three *Reynoutria* taxa in the field records from 1998–2000 ($n = 1707$), in all available herbarium collections ($n = 270$) and in herbarium collections from 1983–1995, i.e. since *R. xbohemica* was described ($n = 105$). The representation of taxa in all herbaria and among field records was significantly different: G test on contingency tables, $\chi^2 = 17.15$, $df = 2$, $P < 0.001$.

That the lag phase was not detected in the hybrid can have two reasons. First, it can be an artifact of it not being recognized by collectors prior to 1950. Second, it was introduced to or originated in the territory studied as late as in the second half of the 20th century and the present distribution is a result of 50 years of invasion. Nevertheless, these two explanations are not mutually exclusive. That *R. xbohemica* has been documented rather late and was probably present before 1950 is suggested by the character of its dispersal; it spreads largely clonally and the number of clones present in the country, those that are frequent in particular, is rather limited (Pyšek et al. 2003). This suggests that the rapid invasion might have been preceded by a lag phase but with the data available it is impossible to evaluate this with certainty. On the other hand, even if there was a lag phase, it would not affect the comparison of the rates of invasion in the second half of the 20th century as the analysis was restricted to the second half of the 20th century (Fig. 4).

The comparison of herbarium records for the period 1983–1995, i.e. since the hybrid was described (Chrtěk & Chrtková 1983) might be interpreted in terms of an effect that such event has on the approach of plant collectors (Fig. 5). In this period, the proportion of *R. sachalinensis* specimens among all collections of the genus is considerably higher (36.2%) than both in the field (11.8%) and herbaria from the whole period (18.9%). It appears that once the hybrid was described, botanists started to sample this species with higher effort as it resembles the hybrid they were searching for. That this effort did not lead to increasing representation of *R. xbohemica* indicates that they were not always successful in recognizing the hybrid in the field.

Habitat preferences

Affinity of all taxa to human settlements reflects their crucial role as dispersal foci for *Reynoutria* taxa that are planted in cities, towns and villages from where they are spread into open landscape by people, water streams or transported with soil moved during building activities. The hybrid *R. ×bohemica* has a highest proportion of localities outside human settlements. It is not clear whether it was introduced to the Czech Republic from elsewhere, i.e. from its native distribution range or from another part of Europe, or evolved in gardens or other places, where parental taxa were in contact, and then spread locally from the settlements to open landscape, e.g. along water courses.

Conclusions

All *Reynoutria* taxa reported in the present paper but *R. japonica* var. *compacta* are classified as invasive in the Czech Republic (in the sense of Richardson et al. 2000; see Pyšek et al. 2002, Pyšek & Prach 2003). *R. japonica* var. *compacta* never reached such a wide distribution and remains confined to only few localities, despite of it having been sold by several garden centres before the Second World War and having similar biology and high regeneration ability of stem and rhizome fragments as var. *japonica* (Bímová et al. 2003). *R. sachalinensis* is less invasive than *R. ×bohemica* and *R. japonica* var. *japonica*, exhibits lower ability of regeneration from stems or rhizomes (Bímová et al. 2003) and usually does not form as extensive stands in riparian habitats as those two taxa.

Nonetheless, the invasive representatives of the genus have not invaded all suitable habitats, as can be documented by their spread following recent floods (P. Kovář, personal communication). That the hybrid has been spreading at a higher rate than either of parental taxa is a warning to the landscape managers and nature conservation authorities. The evolution of new, highly invasive genotypes was documented in the secondary distribution range (Pyšek et al. 2003) which is assumed to play an important role in continuing invasion of *Reynoutria* taxa in the Czech Republic and elsewhere in the secondary distribution range.

Acknowledgements

We thank J. Zázvorka for help with organizing the list of localities, and J. Bailey and Z. Kaplan for comments on the manuscript. Our thanks are to Jan Wild for GIS data processing and to Ivan Ostrý for technical support. V. Jarošík kindly carried out statistical analyses and J. Bailey improved the English. We thank J. Brabec, V. Chán, Z. Chocholoušková, J. Danihelka, R. Dvořáková, V. Fuka, V. Grulich, V. Hadincová, H. Hrušková, F. Kotlaba, S. Mihulka, Č. Ondráček, I. Ostrý, J. Pergl, I. Perglová, E. Plšková, K. Prach, A. Pyšek, J. Pyšková, J. Růžička, J. Sádlo, O. Šída, M. Štech, B. Trenčanská, T. Vymyslický for help with *Reynoutria* field mapping. We also thank to J. Hadinec and V. Grulich for their help with reading herbarium sheets. The work was supported by grants no. A6005805/1998 from the Grant Agency of the Academy of Sciences of the Czech Republic, and no. AV0Z6005908 from the Academy of Sciences of the Czech Republic.

Souhrn

Článek přináší souhrnné informace o historii introdukce taxonů rodu *Reynoutria* a jejich šíření na území České republiky. Nejběžnějším zástupcem je *R. japonica* var. *japonica*, která byla poprvé v Čechách sbírána roku 1883. Autorem sběru byl A. Weidmann (PR), který nalezl druh pěstovaný v parku v Netolicích v jižních Čechách. Další záznamy o výskytu pocházejí až z počátku 20. století, kdy byla křídlatka japonská poprvé nalezena jako zplnělá v roce 1902. Do roku 2000 bylo zaznamenáno 1335 lokalit, zejména podél vodních toků a na synantropních staništích. *R. japonica* var. *compacta* je na území ČR velmi vzácná. Přestože první doložený záznam o pěstování

pochází z roku 1948, v přírodě byl tento taxon nalezen až v roce 1995 (R. Hlaváček PRA). Druh *R. sachalinensis* byl na území ČR poprvé sbírán v roce 1921 ve středních Čechách (V. Vlach PRC); do roku 2000 byl zaznamenán na 261 lokalitě. Kříženec *R. japonica* var. *japonica* a *R. sachalinensis*, *R. xbohemica*, byl poprvé zachycen v roce 1950 jako pěstovaný v Botanické zahradě Karlovy university v Praze (J. Dostál PR). Přestože je první doklad o výskytu hybridu poměrně nedávného data, jedná se o taxon v ČR velmi běžný; byl zaznamenán na 381 lokalitě. Data získaná excerpce herbářových sbírek byla využita k porovnání rychlosti šíření všech tří taxonů v letech 1952–1995. Kumulativní počet lokalit křížencec *R. xbohemica* narůstal ve srovnání s rodičovskými druhy dvojnásobnou rychlostí. Z rodičovských taxonů se průkazně rychleji šířila *R. japonica* var. *japonica*.

References

- Bailey J. P. (1994): The reproductive biology and fertility of *Fallopia japonica* (Japanese Knotweed) and its hybrids in the British Isles. – In: de Waal C., Child L. E., Wade M. & Brock J. H. (eds.), Ecology and management of invasive riparian plants, p. 141–158, John Wiley & Sons, Chichester.
- Bailey J. P. (2001): *Fallopia x conollyana*. The Railway-yard Knotweed. – *Watsonia* 23: 539–541.
- Bailey J. P. (2003): Japanese knotweed s. l. at home and abroad. – In: Child L. E., Brock J. H., Brundu G., Prach K., Pyšek P., Wade P. M. & Williamson M. (eds.), Plant invasions: Ecological threats and management solutions, p. 183–196, Backhuys Publ., Leiden.
- Bailey J. P., Child L. E. & Wade M. (1995): Assessment of the genetics variation of British populations of *Fallopia japonica* and its hybrid *Fallopia xbohemica*. – In: Pyšek P., Prach K., Rejmánek M. & Wade M. (eds.), Plant invasions: General aspects and special problems, p. 141–150, SPB Academic Publ., Amsterdam.
- Bailey J. P. & Conolly A. P. (2000): Prize-winners to pariahs – A history of Japanese Knotweed s. l. (*Polygonaceae*) in the British Isles. – *Watsonia* 23: 93–110.
- Bailey J. P. & Stace C. A. (1992): Chromosome number, morphology, pairing, and DNA values of species and hybrids in the genus *Fallopia* (*Polygonaceae*). – *Pl. Syst. Evol.* 180: 29–52.
- Beerling D., Bailey J. P. & Conolly A. P. (1994): *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene (*Reynoutria japonica* Houtt.; *Polygonum cuspidatum* Sieb. & Zucc.). – *J. Ecol.* 82: 959–979.
- Bímová K., Mandák B. & Pyšek P. (2001): Experimental control of *Reynoutria* congeners: a comparative study of a hybrid and its parents. – In: Brundu G., Brock J., Camarda I., Child L. & Wade M. (eds.), Plant invasions: Species ecology and ecosystem management, p. 283–290, Backhuys Publ., Leiden.
- Bímová K., Mandák B. & Pyšek P. (2003): Experimental study of vegetative regeneration in four invasive *Reynoutria* taxa (*Polygonaceae*). – *Plant Ecol.* 166: 1–11.
- Brabec J. & Pyšek P. (2000): Establishment and survival of three invasive taxa of the genus *Reynoutria* (*Polygonaceae*) in mesic mown meadows: a field experimental study. – *Folia Geobot.* 35: 27–42.
- Čelakovský L. (1868–1883): Prodrómus květeny české. I–IV. – In: Arch. Přírod. Výzk. Čech, Praha, sect. 3a, fasc. 1–4: 1–944.
- Čelakovský L. (1897): Analytická květena Čech, Moravy a Rak. Slezska. – F. Tempský, Praha & Vídeň.
- Chrtěk J. & Chrtková A. (1983): *Reynoutria x bohemica*, nový kříženec z čeledi rdesnovitých. – *Čas. Nár. Muz. Praha, ser. nat.*, 152: 120.
- Chrtěk J. & Chrtková A. (1985): Kříženec *Reynoutria x bohemica* v Průhonickém parku. – *Živa* 33: 136–137.
- Conolly A. P. (1977): The distribution and history on the British Isles of some alien species of *Polygonum* and *Reynoutria*. – *Watsonia* 11: 291–311.
- Crawley J. M. (1993): GLIM for ecologist. – Blackwell Sci. Publ., Oxford.
- Domin K. (1935): Plantarum Českosloviae Enumeratio. – Státní tiskárna, Praha.
- Dostál J. (1950): Květena ČSR. – Přírodovědecké nakladatelství, Praha.
- Formánek E. (1893): Květena Moravy a rakouského Slezska. Vol. 7. – Moravské akc. knihtiskárny, Brno.
- Hlaváček R., Mandák B. & Pyšek P. (1996): Několik poznámek k nálezu *Reynoutria japonica* var. *compacta* v České republice. – *Zprávy Čes. Bot. Společ.* 31: 167–171.
- Holmgren P. K., Holmgren N. H. & Barnett L. C. (1990): Index herbariorum, Part I. The herbaria of the world. Ed. 8. – *Regnum Vegetabile*, Vol. 120, New York Botanical Garden, Bronx, New York.
- Holub J. (1971): *Fallopia* Adans. 1763 instead of *Bilderdykia* Dum. 1827. – *Folia Geobot. Phytotax.* 6: 171–177.
- Houttuyn F. (1777): *Natuurlijke historie* 8. – De Erven van Houttuyn, Amsterdam.
- Kim J. Y. & Park C.-W. (2000): Morphological and chromosomal variation in *Fallopia* section *Reynoutria* (*Polygonaceae*) in Korea. – *Brittonia* 52: 34–48.
- Maloch F. (1918): Květena v Plzeňsku. I. – Tiskárna Českého denníku v Plzni, Plzeň.
- Mandák B. & Pyšek P. (1996): Druhy rodu *Reynoutria* na území České republiky. – *Zprávy Čes. Bot. Společ.* 32/ Mater. 14: 45–57.

- Mandák B. & Pyšek P. (1998): History of the spread and habitat preferences of *Atriplex sagittata* (*Chenopodiaceae*) in the Czech Republic. – In: Starfinger U., Edwards K., Kowarik I. & Williamson M. (eds.), Plant invasions: Ecological mechanisms and human responses, p. 209–224, Backhuys Publishers, Leiden.
- Mandák B., Pyšek P., Lysák M., Suda J., Krahulcová A. & Bímová K. (2003): Variation in DNA-ploidy levels of *Reynoutria* taxa in the Czech Republic. – *Ann. Bot.* 92: 265–272.
- Maruta E. (1983): Seedling establishment of *Polygonum cuspidatum* and *P. weyrichii* var. *alpinum* at high altitudes of Mt. Fuji. – *Ecol. Res.* 9: 205–213.
- Opiz F. M. (1852): Seznam rostlin květeny české. – *Spis. Mus. XLIV*, V kommissi u Fr. Řivnáče, Praha.
- Podpěra J. (1911): Květena Hané. – A. Odehnal, Brno.
- Polívka F. (1902): Názorná květena zemí Koruny české. IV. Rostliny bezkorunné (*Apetalae*), jednoděložné (*Monocotyledones*), nahosemenné (*Gymnospermae*) a tajnosnubné cévnaté (*Cryptogamae vasculares*). – P. Promberger, Olomouc.
- Pyšek P., Brock J. H., Bímová K., Mandák B., Jarošík V., Koukolíková I., Pergl J. & Štěpánek J. (2003): Vegetative regeneration in invasive *Reynoutria* (*Polygonaceae*) taxa: the determinant of invasibility at the genotype level. – *Am. J. Bot.* 90: 1487–1495.
- Pyšek P., Mandák B., Francírková T. & Prach K. (2001): Persistence of stout clonal herbs as invaders in the landscape: a field test of historical records. – In: Brundu G., Brock J., Camarda I., Child L. & Wade M. (eds.), Plant invasions: Species ecology and ecosystem management, p. 235–244, Backhuys Publ., Leiden.
- Pyšek P. & Prach K. (1993): Plant invasions and the role of riparian habitats – a comparison of four species alien to central Europe. – *J. Biogeogr.* 20: 413–420.
- Pyšek P. & Prach K. (2003): Research into plant invasions in a cross-roads region: history and focus. – *Biol. Invas.* 5: 349–356.
- Pyšek P., Sádlo J. & Mandák B. (2002): Catalogue of alien plants of the Czech Republic. – *Preslia* 74: 97–186.
- Richardson D. M., Pyšek P., Rejmánek M., Barbour M. G., Panetta F. D. & West C. J. (2000): Naturalization and invasion of alien plants: concepts and definitions. – *Diversity Distrib.* 6: 93–107.
- Ronse Decraene L.-P. & Akeroyd J. R. (1988): Generic limits in *Polygonum* and related genera (*Polygonaceae*) on the basis of floral characters. – *Bot. J. Linn. Soc.* 98: 321–371.
- Shiosaka H. & Shibata O. (1993): Morphological changes in *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. reciprocally transplanted among different altitudes. – *Jap. J. Ecol.* 43: 31–37.
- Skalický V. (1988): Regionálně fytogeografické členění. – In: Hejný S. & Slavík B. (eds.), Květena České socialistické republiky 1: 103–121, Academia, Praha.
- Webb D. A. (1964): *Reynoutria* Houtt. – In: Tutin T. G. et al. (eds.), *Flora Europaea*. Vol. 1., p. 81, Cambridge University Press, Cambridge.
- Yamazaki T. (1994): On *Reynoutria yunnanensis* (Lévl.) Nakai ex Migo. – *J. Jap. Bot.* 69: 179–180.
- Yonekura K. & Ohashi H. (1997): New combinations of East Asian species of *Polygonum* s. l. – *J. Jap. Bot.* 72: 154–161.
- Zika P. F. & Jacobson A. L. (2003): An overlooked hybrid Japanese Knotweed (*Polygonum cuspidatum* × *sachalinense*; *Polygonaceae*) in North America. – *Rhodora* 105: 143–152.

Received 12 January 2004

Revision received 3 February 2004

Accepted 13 February 2004

Appendix 1. Overview of localities recorded for *Reynoutria* taxa in the Czech Republic since the beginning of botanical research up to 2000. Text on herbarium labels is given in original language, description of localities recorded during field work in 1998–2000 is in Czech. Geographical coordinates of localities recorded directly in the field using GPS (coordinate system WGS84) are given in tenths of seconds; those of herbarium localities were assigned based on the description of location and are given in seconds. Localities within phytogeographical districts (Skalický 1988), shown in bold, are arranged alphabetically. Abbreviations of herbaria are given in parentheses and follow Holmgren et al. (1990) except of PRA (Herbarium of the Institute of Botany, Academy of Sciences of the Czech Republic, Průhonice). BM = B. Mandák, PP = P. Pyšek, KB = K. Bímová, AP = A. Pyšek, JP = J. Pergl, IK = I. Koukolíková-Perglová, JA = J. Pyšková.

Reynoutria japonica var. *japonica*

Termofytikum: 1. Doupovská pahorkatina: Kadaň, údolí Ohře JV města, 50°21'59.4", 13°17'31.1", 6.6.1998 PP & AP; Kadaň, JV okraj, 50°22'12.5", 13°17'00.4", 6.6.1998 PP & AP (PRA); Klášterec nad Ohří, 1 km V žel. stanice, 50°23'01.0", 13°12'30.0", 6.6.1998 PP & AP; Klášterec nad Ohří, L břeh Ohře v areálu zámeckého parku v J části města, 50°23'03.5", 13°10'47.0", 13.6.1999 PP; Klášterec nad Ohří, L břeh Ohře na J okraji města, za bývalými lázněmi, 50°22'34", 13°11'54", 1987 J. Lorber (LIT). – **2. Střední Poohří:** Černčice, podél zdi pivovaru Louny, 50°21'37.0", 13°49'44.9", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Dolánky, pod SZ úpatím vrchu Rubín, při silnici, 50°15'21.0", 13°26'10.6", 8.9.1995, BM & PP (PRA); Dolánky, 0,04 km SZ obce, 50°15'34.1", 13°26'05.0", 6.6.1998 PP & AP (PRA); Krásný Dvůr, u potoka v SZ části parku, 50°15'09.0", 13°22'08.6", 1.8.1998 PP; Louny, v lounském parku při řece směrem k Mořické stráni, zdivočele, 50°21'34", 13°47'32", 1917 K. Prokeš (PRC); Lubenec, u silnice na SV okraji obce, 50°08'07.6", 13°19'09.8", 30.7.1998 PP & AP; Měcholupy, na P břehu potoka a na svahu k němu, 50°15'54.3", 13°32'19.6", 13.7.2000 PP & AP; Postoloprty, ca 0,2 km JZ města, na P břehu Ohře, 50°21'14.1", 13°41'58.5", 12.8.2000 BM & KB; Postoloprty, ca 1 km SV obce, podél silnice, 50°21'55.4", 13°42'12.1", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Žatec, u silnice na Podbořany v SZ části města, 50°19'49.0", 13°32'03.3", 15.8.1995 PP. – **3. Podkrušnohorská pánev:** Ahníkov, křoviny kolem Tršelského rybníka, 50°26'06", 13°19'20", 1979 L. Charvátová (CHOM); Červený Hrádek, zámecký park, u rybníka, 50°30'43", 13°26'35", 1955 J. Lorber (LIT); Chomutov, 50°27'51", 13°24'36", 1951 Payer (CHOM); Chomutov, JZ okraj města, okraj topolového háje za zahrádkářskou kolonií u nemocnice, 50°27'03", 13°24'03", 1992 J. Lorber (CHOM); Chomutov, S okraj u Kamencového jezera, u parkoviště před hotelem, 50°28'27", 13°25'32", 1992 J. Lorber (CHOM); Chomutov, SV okraj města, plášť silnice, 50°27'50.5", 13°24'16.9", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Chomutov, SV část města, kolejiště železniční trati, 50°28'03.3", 13°24'35.8", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Chomutov, ZJZ okraj města, okraj topolového háje u Mototechny, 50°27'30", 13°23'19", 1990 J. Lorber (CHOM); Chomutov, areál Podkrušnohorského parku oddechu u trati Chomutov – Most V bývalých lázní, 50°28'21", 13°25'09", 1987 J. Lorber (LIT, CHOM); Chomutov, hráz Velkého (Otvického) rybníka při silnici č. 13, 50°28'20", 13°25'53", 1978 J. Lorber (LIT); Chomutov, při silnici č. E442, SV okraj města, 50°28'46.4", 13°25'31.7", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Chomutov, u železárny v JV části města (Dvorská pole), 50°27'32.5", 13°26'01.3", 4.9.1998 AP (PRA); Chomutov, v korytu Chomutovky u autobusového nádraží ve středu starého města, 50°27'40", 13°24'46", 1992 J. Lorber (CHOM); Chomutov, v městě zplnělá na břehu Chomutovky nad přejezdem vlečky VTŽ, 50°27'49", 13°24'21", 1976 J. Lorber (LIT); Chomutov-Spořice, 1 km SSV obce, poblíž zastávky autobusu MHD (Feron), 50°27'03", 13°23'58", 1992 J. Lorber (CHOM); Krupka, v příkopu silnice v obci, 50°40'55", 13°52'13", 2.9.1989 J. Unar (BRNU); Litvínov I, severní část cvičiště Svazarmu (rumišť), pospolitě, na rumišťích a kompostech na celém okrese méně často, pěstuje se málo, 50°36'04", 13°37'06", 1957 Hulán (PR); Zelená, J osady u cesty podél horkovodu, 50°26'39", 13°19'10", 1991 J. Lorber (CHOM). – **4. Lounsko-labské středohoří:** Brná nad Labem, ca 0,05–0,1 km J obce, P břeh Labe, 50°36'52.9", 14°04'40.5", 16.6.1998 BM & PP; Litoměřice, na zděném náspu ke strouze ca 0,1 km nad Katovnou v S části města, 50°32'22.6", 14°07'32.4", 29.7.1999 PP, BM & J. Bailey; Litoměřice, u mostu na Lovosice, na P břehu Labe, 50°31'56.5", 14°08'03.9", 16.6.1998 BM & PP; Ličenice, na S okraji obce, 50°36'26.0", 14°20'46.1", 6.7.1998 BM & KB (PRA); Raná, pod Oblíkem, při cestě u hlavní silnice na Teplice, 50°24'30.8", 13°47'18.9", 2.5.1998 BM; Těchlovice, V část obce, podél vyzdřeného koryta potoka, 50°41'43.6", 14°12'32.1", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Velemín, na zahradě domu č. p. 167 a při silnici na Chotiměř, 50°32'31.7", 13°58'45.1", 21.5.1998 BM (PRA); Velké Březno, V část obce, 50°39'55.5", 14°09'04.9", 16.6.1998 BM & PP; Velké Žernoseky, náměstí v obci nedaleko autobusové zastávky, 50°32'16.2", 14°03'50.6", 16.6.1998 BM & PP; Velké Žernoseky, P břeh Labe, 50°32'09.4", 14°03'53.1", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Velké Žernoseky, štěrkopísková navážka v ohybu Labe J obce, 50°32'08", 14°03'54", 1979 K. Kubát (LIT); Ústí nad Labem, město, 50°38'55.9", 14°02'49.8", 16.6.1998 BM & PP; Ústí nad Labem, podél silnice (261) při výjezdu z města směrem na Děčín, 50°39'35.1", 14°03'39.0", 50°39'28.5", 14°04'08.0", 50°39'27.6", 14°04'18.5", 50°39'33.6", 14°03'28.8", 16.6.1998 BM & PP;

Ústí nad Labem, železniční prostory, 50°38'34.6", 14°02'53.7", 16.6.1998 BM & PP; Úštěk, ve městě, 50°35'18.5", 14°20'41.1", 6.7.1998 BM & KB. – **5. Tereziňská kotlina:** Libochovice, na J okraji obce, u zámečského rybníčku, 50°24'17.0", 14°02'35.3", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Roudnice nad Labem, L břeh Labe, asi 4 km proti proudu od mostu přes řeku, 50°27'01", 14°17'33", 31.8.1980 J. Unar (BRNU); Roudnice nad Labem, v sekaném trávníku u vchodu do základní školy poblíž náměstí, rozvolněné porosty, 50°25'29.7", 14°15'26.0", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Žalhostice, u železnice mezi silnicí a rybníkem, 50°31'40.9", 14°04'32.3", 16.6.1998 BM & PP (PRA). – **6. Džbán:** Kačice, u sjezdu z dálnice Karlovy Vary – Praha (E48) na Stochov, 50°09'08.9", 13°58'46.2", 6.6.1998 PP; Řevničov, 0,3 km JV okraje obce, 50°10'37.6", 13°49'05.1", 6.6.1998 PP (PRA); Řevničov, ca 5 km V Řevničova, 50°10'06.7", 13°50'20.1", 6.6.1998 PP (PRA). – **7. Středočeská tabule:** Braškov, Toskána, na V okraji obce, 50°06'05.2", 14°06'12.3", 8.9.1995 BM (PRA); Býkev, zplanělá při plotu zahrádky podél silnice Nová Ves – Mělník, u domku č. p. 48, 50°20'44.6", 14°24'56.2", 13.6.1998 BM & KB (PRA); Hostivice, západní břeh „Břevského rybníka“, před plotem zanedbané zahrady a jeden trs na břehu rybníka, 50°04'06", 14°14'26", 23.9.1999 F. Kotlaba (PRA); Hoštica, JV okraj obce, 50°29'09.0", 14°20'22.9", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Klobuky, JV část obce, podél potoka, 50°17'22.3", 13°59'34.9", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Kováry, J okraj obce, podél silnice, 50°11'23.6", 14°15'00.9", 14.8.1999 PP; Liběchov, v obci, v plášti silnice, 50°24'39.9", 14°27'19.9", 5.7.1998 BM & KB (PRA); Lužce, u návěsného rybníčku, 49°59'04.6", 14°11'50.6", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Mělník-Mlazice, pěstovaná v zahrádce domu č. p. 3438, 50°22'40.3", 14°28'21.3", 13.6.1998 BM & KB; Mělník-Mlazice, zplanělá u zastávky autobusu, na okraji silnice, 50°22'44.4", 14°28'24.0", 13.6.1998 BM & KB (PRA); Otovovice, 0,3 km J obce, podél silnice na Zákolany a roztroušeně u potoka, 50°12'12.2", 14°15'23.9", 14.8.1999 PP; Ořech, SSV okraj obce, při dálnici D1 (E48), 50°01'23.5", 14°17'58.7", 5.5.1998 BM & KB; Praha-Bílá Hora, před hospodou Na Kovárně, 50°04'42.5", 14°19'09.3", 26.6.1998 JP (PRA); Praha-Břevnov, Břevnovská pláň, statek Ladronka, rozsáhlé porosty v lesoparku podél asfaltové cesty pro cyklisty, na hraně jižní straně, 50°04'41", 14°21'29", 16.5.1998 J. Růžička; Praha-Nebušice, 0,02 km J křižovatky silnic Libocká a Ruzyňská, 50°05'18.8", 14°19'33.7", 30.6.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Nebušice, 0,02 km SZ křižovatky silnic Ruzyňská a Libocká, 50°05'18.8", 14°19'33.7", 30.8.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Nebušice, V břeh Libockého rybníka, 50°05'21.0", 14°20'06.9", 30.6.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Ruzyně, Drnovská ulice, před panelákem č. 845, 50°05'13.4", 14°18'21.6", 1.7.1999 R. Dvořáková (PRA); Račice, u rybníčku v obci nedaleko fotbalového hřiště, 50°27'34.8", 14°21'14.4", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Roudnice nad Labem, na JZ okraji města, neopeden, 50°24'34.2", 14°14'26.5", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Spomyšl, ve středu obce, zplanělá ze zahrádky, podél zdi a při silnici, 50°20'01.8", 14°21'36.4", 13.6.1998 BM & KB (PRA); Vrbno nad Lesy, na JV okraji obce, 50°19'06.2", 13°54'40.4", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Zákolany, S okraj obce, 50°11'48.1", 14°14'44.6", 14.8.1999 PP. – **8. Český kras:** Černošice, mezi Černošicemi a Dobřichovicemi, v místě, kde přetíná silnici potok, 49°56'28.9", 14°17'35.5", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Černošice, u silnice na JZ okraji obce, 49°57'18.8", 14°19'12.6", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Karlštejn, J okraj nádraží, souvislý porost u cesty podél zahrádkářské kolonie, 49°55'53.7", 14°10'11.3", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Karlštejn, před domem č. p. 159, podél regulovaného potůčku a v sekaném trávníku, 49°55'54.2", 14°11'19.0", 23.6.1998 BM & PP; Karlštejn, v příkopu silnice při červené turistické značce, 49°56'25.0", 14°11'07.8", 24.5.2000 BM & PP; Libomyšl, JZ okraj obce, 49°52'06.1", 13°59'45.7", 23.6.1998 BM & PP; Libomyšl, ve městě u mostu přes potok, 49°52'26.5", 13°59'47.8", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Loděnice, na J okraji obce, u železničního nádraží, 49°59'33.0", 14°09'39.3", 23.6.1998 BM & PP; Praha-Braník, urbs Praga – inquilina in loco Zemanka in parte urbis Braník dicta, 50°02'22", 14°25'13", 1974 J. Štěpánek (LIT); Praha-Chuchle, Chuchelská silnice, na svahu k řece mezi Zlíchovem a Barrandovem, 50°02'05", 14°23'54", 14.9.1954 J. Bubník (PR); Praha-Smíchov, Strakonická ulice, roztroušeně několik klonů, 50°02'03.9", 14°24'08.1", 14.6.1998 PP; Praha-Velká Chuchle, naproti závoďišti Velká Chuchle, podél silnice, 50°00'25.4", 14°23'40.6", 20.6.1998 PP; Praha-Velká Chuchle, silnice č. 4, nedaleko odbočky na Velkou Chuchli, 50°00'50.6", 14°23'38.1", 20.6.1998 PP; Praha-Zlíchov, v ulici Nový Zlíchov, 50°03'09.7", 14°24'24.0", 29.5.1998 JP (PRA); Řevnice, násep železniční trati, 49°54'59.4", 14°14'35.1", 23.6.1998 BM & PP; Řevnice, ve střední části obce a v prostorách skladu, 49°55'02.6", 14°14'32.5", 23.6.1998 BM & PP; Řevnice, v obci, podél silnice, 49°54'57.4", 14°14'29.6", 23.6.1998 BM & PP. – **9. Dolní Povltaví:** Drasty, S okraj obce, volně prostranství u silnice, 50°11'51.4", 14°23'57.9", 21.5.2000 PP; Libčice nad Vltavou, při Vltavě ca 0,2 km obce, 50°11'34.2", 14°22'32.8", 17.5.1998 V. Hadincová (PRA); Praha-Bubeneč, v ulici Za císařským mlýnem, L břeh ramene Vltavy spolutvořícího Císařský ostrov, 0,3 km Z lávky u vjezdu do Stromovky, 50°06'38.2", 14°24'50.2", 28.6.1998 PP (PRA); Praha-Bubeneč, Gotthardská ulice, za plechovou ohradou proti Nizozemskému velvyslancetví, 50°06'12.1", 14°24'28.1", 28.6.1998 PP; Praha-Bubeneč, u plotu tenisových kurtů Sparta Praha, 50°06'34.8", 14°24'31.7", 28.6.1998 PP; Praha-Bubeneč, u sportovního areálu Tatran Praha 7, na L břehu ramene Vltavy spolutvořícího Císařský ostrov, 50°06'38.1", 14°24'40.0", 28.6.1998 PP (PRA); Praha-Dejvice, v zahrádce nad Stromovkou, 50°06'14", 14°24'54", 11.9.1942 J. Polívka (PR); Praha-Holešovice, ulice v Holešovičkách, u poslední zastávky autobusu před mostem Barikádníků, 50°07'01.5", 14°26'54.5", 19.6.1998

PP; Praha-Holešovice, v ulici U Pergamenky, 50°06'38.2", 14°26'48.3", 3.6.1998, PP (PRA); Praha-Kobylisy, u silnice č. 608 před odbočkou do ulice Dopraváků, 50°08'05.6", 14°27'06.0", 27.6.1998 PP; Praha-Letná, západní okraj Letenské pláně, skupina rostlin na „ostrůvku" poblíž konečné autobusů a tramvají, nedaleko bývalé restaurace Špejchar, 50°05'51", 14°24'45", 15.5.1998 J. Růžička (PRA); Praha-Libeň, na P břehu Vltavy, pod mostem Barikádníků, 50°06'51.1", 14°26'41.9", 26.9.1995 BM; Praha-Libeň, v trávníku u autobusové zastávky Kuchyňka, 50°07'03.5", 14°26'47.4", 1995 BM; Praha-Lysolaje, u hasičárny v ulici Lysolajské údolí, 50°07'36.3", 14°22'21.7", 14.8.1999 PP; Praha-Lysolaje, v ulici Lysolajské údolí mezi č. 1566 a Podbabou, 50°07'24.2", 14°23'20.8", 14.8.1999 PP; Praha-Nebušice, SZ cíp areálu zdraví v Nebušicích, 50°05'52.3", 14°20'03.9", 1.7.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Nebušice, u plotu na silnici Evropská, proti křižovatce se silnicí Ke Džbánu, 50°05'35.2", 14°19'21.9", 1.7.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Petřín, S Nebozízkou, 50°04'54.8", 14°23'55.8", 9.8.1998 PP; Praha-Podbaba, údolí Šáreckého potoka, ul. V Podbabě a V Šáreckém údolí, 50°07'22.6", 14°23'27.3", 9.8.1998 PP; Praha-Podhoří, S okraj obce, 50°07'44.7", 14°24'07.9", 21.6.1998 PP; Praha-Podhoří, u cesty na P břehu Vltavy, plotu zahrádky v kolonii, 50°07'30.3", 14°23'59.5", 21.6.1998 PP; Praha-Podhoří, ve střední části obce, 50°07'27.6", 14°24'05.3", 21.6.1998 PP (PRA); Praha-Staré Bohnice, V zámčích, 50°07'35.5", 14°24'08.1", 27.6.1998 PP (PRA); Praha-Stromovka, ostrůvek v jezírku pod bývalou Šlechtovou restaurací, 50°06'20.7", 14°25'07.5", 15.8.1999 PP; Praha-Stromovka, podél strouhy od hlavního okruhu k výjezdu do Dejvic, 50°06'17.9", 14°24'46.9", 28.8.1999 PP; Praha-Stromovka, u cesty mezi tenisovými kurty a parkem, 50°06'54.2", 14°27'31.1", 10.9.2000 PP; Praha-Stromovka, u slepého ramene proti kurtům na S okraji parku, 50°06'30.0", 14°24'47.1", 1.8.1999 PP; Praha-Střešovice, na okraji „Nového lesíka" proti stanici (Vojenská nemocnice) č. 1, 2, 18, 50°05'30", 14°21'39", 17.8.1999 F. Kotlaba (PRA); Praha-Troja, v ulici V Podhoří, v plotu zahrádky, 50°07'35.5", 14°24'10.8", 3.5.1995 BM & PP (PRA); Praha-Troja, okraj struhy pod bincem v zoologické zahradě, 50°07'04", 14°24'19", 26.8.1942 sine coll. (PR); Praha-Troja, Povltavská ulice, v místě nájezdu na most Barikádníků, 50°06'53.1", 14°26'39.5", 9.6.1998 PP (PRA); Praha-Troja, ca 0,03 km od tramvajové zastávky Nad Trójou, neudržovaná plocha, 50°07'15.1", 14°26'28.6", 20.7.1995 PP; Praha-Troja, na parkovišti 0,05 km S tramvajové zastávky Trojská a naproti v zahradě VÚ, 50°07'02.6", 14°25'58.2", 9.6.1998 PP (PRA); Praha-Troja, na P břehu Vltavy u Z paty Mostu Barikádníků, 50°06'49.4", 14°26'41.7", 9.6.1998 PP (PRA); Praha-Troja, v místě přechodu ulice Trojské v Povltavskou, 50°06'57.2", 14°26'03.7", 9.6.1998 PP (PRA); Praha-Troja, u tramvajové zastávky nad Trójou, okraj nástupního prostoru u kolejí, 50°07'15.1", 14°26'28.6", 12.8.1995 PP; Praha-Troja, v ulici Nad Kazankou 36, 50°07'01.9", 14°25'36.0", 26.7.1998 PP; Praha-Troja, v ulici Trojská, přes ulici proti stanici tramvají Nad Trojou a na staveništi u zastávky, 50°07'15.6", 14°26'17.4", 3.6.1998 PP (PRA); Praha-Troja, SV okraj ZOO, P břeh Vltavy, 50°07'04.0", 14°23'57.7", 21.6.1998 PP (PRA); Praha-Červecný vrch, Evropská ulice, 50°05'48.4", 14°20'45.5", 7.6.1998 PP; Tursko, 0,02 km za odbočkou na Debrno, u silnice, 50°11'30.7", 14°19'35.2", 14.8.1999 PP. – **10. Pražská plošina:** Bašf, v zahradě domu č. 119, 50°12'17.1", 14°28'19.9", 21.5.2000 PP; Hoštice, zahrada domu č. 27, 50°12'08.5", 14°24'16.4", 21.5.2000 PP; Klecany, ulice U školy, 50°10'37.3", 14°24'28.7", 27.6.1998 PP; Klíčany, Hoštická ulice, 50°12'00.0", 14°25'51.7", 21.5.2000 PP; Líbeznice, ve vsi u silnice, 50°11'39.2", 14°29'42.9", 8.5.2000 PP; Praha-Dolní Chabry, u zídky domu č. p. 655, 50°08'58.8", 14°27'08.7", 21.5.2000 PP; Praha-Kbely, při silnici v ulici Mladoboleslavská, 50°07'39.8", 14°32'25.3", 13.6.1998 BM & KB; Praha-Kbely, ulice Mladoboleslavská, 50°07'55.9", 14°33'36.4", 13.6.1999 BM & KB; Praha-Kobylisy, Na Stírce, za plotem u domu č. 23, 50°07'11.1", 14°27'53.3", 10.6.1998 PP; Praha-Libeň, L břeh jednoho z ramen Vltavy v oblasti ul. U českých loděnic, 50°06'23.5", 14°27'58.9", 28.6.1998 PP; Praha-Libeň, pod železničním viaduktem z nádraží Holešovice, 50°06'36.9", 14°28'53.7", 10.9.2000 PP; Praha-Libeň, ulice V Holešovičkách, u domu č. 52., pod autobusovou zastávkou Vychovatelna, 50°06'57.3", 14°28'31.8", 6.5.1998 BM & KB; Praha-Malešice, v ulici Pod Táborem, na okraji parkoviště, 50°05'02.0", 14°30'34.4", 5.5.1998 BM & KB; Praha-Michle, úpatí odlesněné části S svahu Bohdalce, 50°03'43", 14°27'38", 1970 M. Lhotská (PR); Praha-Spořilov, podél dálnice D1 ca 0,5 km před koncem města při výjezdu na Brno, 50°02'36.6", 14°27'40.3", 22.6.1998 PP & BM; Praha-Staré město, Staroměstské náměstí, 50°05'15.3", 14°25'12.9", 24.5.1998 V. Hadincová (PRA); Praha-Strašnice, sídliště Skalka, skládka u křižovatky ulic Mokřanská a Přetlucká, 50°03'56.7", 14°29'16.5", 5.5.1998 BM & KB; Praha-Uhřetěves, v ulici Lidického, před domem č. p. 597, 50°02'02.1", 14°35'45.8", 28.8.1995 BM & PP; Praha-Vinoř, ulice Mladoboleslavská, zplanělá u domu č. p. 157, 50°09'08.0", 14°35'28.9", 13.6.1998 BM & KB (PRA); Praha-Vinoř, ulice Mladoboleslavská, zplauňující podél zdi hřbitova, 50°08'41.9", 14°34'51.9", 13.6.1998 BM & KB; Praha-Žižkov, nedaleko křižovatky ulic Českobrodská, Spojovací a Koněvova, v prostoru U kříže, na okraji bývalé skládky, v trávníku, 50°05'19.4", 14°27'59.0", 5.5.1998 BM & KB. – **11. Střední Polabí:** Brandýs nad Labem, JV část města, v trávníku, 50°10'51.9", 14°40'54.5", 11.8.2000 BM & KB; Brandýs nad Labem, ve střední části města pěstovaná, 50°11'12.2", 14°39'48.6", 26.6.1998 PP & BM (PRA); Čáslav, ve městě podél silnice v ulici T. G. Masaryka u domu č. p. 238/12, 49°54'45.5", 15°23'16.0", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Čelákovice, L břeh Labe u zdymadla, 50°09'59", 14°44'56", 1992 J. Chrtěk & B. Skočdopolová (PR); Dolní Bučice, na Z okraji obce, 49°55'32.6",

15°27'37.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Lysá nad Labem, prope coemeterium in opp. Lysá n. L., 50°12'09", 14°50'33", 1983 J. Chrtek (PR); Lysá nad Labem (Nymburk), u fotbalového hřiště nedaleko hřbitova, 50°12'21.3", 14°50'21.5", 26.6.1998, PP & BM (PRA); Lázně Toušeň, JV okraj obce, v příkopu silnice, 50°09'54.3", 14°43'27.7", 11.8.2000 BM & KB; Mochov, S okraj obce při silnici č. 611, 50°08'45.9", 14°47'39.3", 11.8.2000 BM & KB; Mělník, u přejezdu železniční vlečky v ulici Bezručova, 50°21'34.0", 14°28'16.7", 13.6.1998 BM & KB (PRA); Nymburk, ca 1 km JV města při silnici č. 381, v objektu vodárny, 50°11'01.1", 15°04'11.5", 26.6.1998 PP & BM; Nymburk, prope stationem viae ferreae Nymburk hl. n., 50°11'35", 15°02'46", 1983 J. Chrtek (PR); Nymburk, prostory železničního nádraží, 50°11'33.2", 15°02'55.2", 26.6.1998 PP & BM (PRA); Nymburk, u garáží proti hospodě U cukrováru na V okraji města, 50°11'15.3", 15°03'02.9", 26.6.1998 PP & BM (PRA); Poděbrady, u autokempinku při Labi na vých. okraji Poděbrad, 50°08'03", 15°08'15", 1992 J. Chrtek & A. Chrtková (PR); Pňov, na J okraji obce, při cestě směrem k Labi, 50°04'55.4", 15°09'01.1", 16.6.1999 BM & J. Lončáková; Sadská, 1 km Z obce, pěstovaná a zplauňující ze zpustlé zahrady domu před křižovatkou silnic č. 611 a 330, 50°07'54.8", 14°57'20.2", 11.8.2000 BM & KB; Sadská, na Z okraji města, 50°08'00.8", 14°58'30.8", 26.6.1998 PP & BM; Sadská, prope stationem viae ferreae Sadská, 50°07'53", 14°59'11", 1992 J. Chrtek & A. Chrtková (PR); Sadská, prostory nádraží, 50°07'53.8", 14°59'21.5", 26.6.1998 PP & BM; Sadská, u křižovatky silnic 330 a 611, 50°08'02.4", 14°59'08.1", 26.6.1998 PP & BM; Všetaty, u nádraží při silnici k PR Všetatská černava, 50°16'50.8", 14°35'01.1", 29.5.1998 KB (PRA); Větrušice, u autobusové zastávky při silnici č. 243 na Mělník, na J okraji obce, 50°18'04.3", 14°30'39.3", 20.7.1998 BM & KB. – **12. Dolní Pojizeří:** Stará Boleslav, v oblasti dálničního nadjezdu na SV periferii města, 50°12'11.8", 14°41'41.0", 26.6.1998 PP & BM (PRA). – **13. Rožďalovická pahorkatina:** Dolní Bousov, JV část obce, 50°26'13.2", 15°07'29.8", 13.8.1998 PP & BM; Dolní Bousov, proti domu č. 44 v Palackého ulici, 50°26'22.5", 15°07'37.9", 13.8.1998 PP & BM; Loučeň, na Z okraji obce, 50°17'07.0", 15°00'36.1", 28.7.1999 PP, BM & J. Bailey; Mladá Boleslav, ca 18 km od města při silnici č. 16 směrem na Jičín, 50°27'34.1", 15°08'05.9", 16.6.2000 BM; Mladá Boleslav, na V okraji města, při silnici č. 16, 50°24'31.2", 14°57'24.9", 16.6.2000 BM; Mladá Boleslav, okraj města při přjezdu od Jičína, u silnice, 50°24'31.2", 14°57'24.8", 8.5.2000 PP; Ošovice, na silnici Jičín – Mladá Boleslav, poblíž obce Ošovice, 50°27'38.0", 15°07'48.8", 8.5.2000 PP; Polná Chřčice, 2 km SSZ obce, při silnici č. 328, 50°07'30.0", 15°17'19.1", 11.8.2000 BM & KB; Sobotka, podél silnice Jičín – Mladá Boleslav, 2 km Z Sobotky, 50°27'34.3", 15°08'01.4", 8.5.2000 PP; Sukorady, na okraji obce, 50°25'55.4", 15°02'31.1", 8.5.2000 PP; Vlkava, prope piscinam in pago Vlkava, 50°16'18", 14°57'30", 8.8.1979 J. Chrtek & A. Chrtková (PR). – **14. Cidlinská panev:** Bílsko u Hořic, 0,7 km V obce, při silnici E442, 50°22'08.2", 15°36'42.3", 13.8.1998 PP & BM; Chlumec nad Cidlinou, ca 0,3 km S města, při silnici č. 327, 50°10'12.5", 15°27'41.7", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hořice, 1 km J města při silnici E442, 50°20'44.5", 15°37'53.0", 13.8.1998 PP & BM; Hořice, Z okraj města při silnici E442, 50°21'51.3", 15°37'21.7", 13.8.1998 PP & BM; Jičín, při silnici č. 16 na JV okraji města, 50°25'30.6", 15°22'13.5", 16.6.2000 BM; Jičín, při silnici č. 16 na JZ okraji města, 50°25'20.6", 15°21'12.1", 16.6.2000 BM; Jičín, zahrádka u Marečků, 50°26'09", 15°21'19", 1925 J. Soukup (PR); Klenice, při silnici E442 na SZ okraji obce, 50°18'48.2", 15°39'45.0", 13.8.1998 PP & BM; Nové Město, ca 0,5 km Z okraje obce, podél silnice, 50°09'00.8", 15°28'32.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Nové Město, ca 0,5 km vjezdu z obce směrem na Chlumec nad Cidlinou, při silnici č. E67, 50°08'52.9", 15°29'17.3", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Nový Bydžov, u továrny Titan, poblíž nemocnice, 50°14'35", 15°28'47", 25.9.1977 P. Bílek (HR); Ostroměř, u silnice nedaleko mostu přes potok Javorka, 50°22'25.4", 15°32'43.5", 13.8.1998 PP & BM. – **15. Východní Polabí:** Blešno, na stavební parcele vedle domu č. p. 106, 50°12'48.3", 15°55'55.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Bylany, u železniční zastávky, 49°57'20.9", 15°43'59.7", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Chroustovnice, v obci ve školní zahradě, 49°57'15.5", 15°59'42.1", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Chrudim, V část města, při silnici č. 17, 49°57'07.8", 15°48'04.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Čankovice, na V okraji obce, zplauňuje ze zahrady, 49°57'54.3", 15°56'23.7", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; České Meziříčí, roste zplaněle v lese Mochově u Českého Meziříčí, 50°15'55", 16°02'40", 23.8.1936 Kobrle (MP); Hradec Králové, 50°12'32", 15°50'02", 20.9.1929 V. Horák (MP); Hradec Králové, Plachta, JV okraj města, rumišťe, 50°11'24", 15°51'30", 6.9.1994 V. Cejnarová (HR); Hradec Králové, ca 0,3 km JV křižovatky silnic č. 67 a E442, 50°13'42.1", 15°47'49.9", 13.8.1998 PP & BM; Hradec Králové, ca 2,3 km okraje města, při silnici č. 11, 50°12'55.5", 15°52'00.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hradec Králové, v zahrádce u silnice v Holohlavech, 50°18'30", 15°51'31", 7.9.1940 J. Šourek (PR); Hradec Králové, volné plochy podél silnice č. 11 v okolí přejezdu železniční trati, 50°13'12.9", 15°48'41.1", 13.8.1998 PP & BM; Hradec Králové-Věkoše, 3 km S obce, slepé rameno Labe, 50°14'41", 15°49'51", 4.8.1992 V. Cejnarová (HR); Hůrka, Labe, protilehlý břeh u osady Hůrka, 50°03'22", 15°48'23", 2001 Veselovská (MP); Jaroměř, u zastávky při silnici, 50°21'20", 15°54'51", 8.9.1941 Žihla (HR); Kočí, v obci podél silnice, 49°57'03.2", 15°51'21.7", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Nové Město nad Metují, pěstovaná v zahradě v Novém Městě nad Metují, 50°21'13", 16°08'38", 1936 V. Kavka & L. Rach (MP); Nové Město nad Metují, v kultuře v zahradě, 50°21'13", 16°08'38", 25.9.1969 K. Krčan (PR); Pardubice, Olšínský, při plotu sokolovny,

50°03'10", 15°45'30", 1971 J. Hadač (MP); Pardubice, dvůr Vitany na trávníku rozrušené zahrady, sekaná, 50°01'37", 15°46'25", 1972 J. Hadač (MP); Pardubice, hlavní nádraží, 50°01'55", 15°45'29", 6.9.1975 J. Hadač (MP); Pardubice, locis sterilis in opp. Pardubice (V olšínách), 50°01'46", 15°46'22", 8.8.1984 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Pardubice, na zahrádce p. O. H. na Hrádku 727, původně vysázena, nyní zdvočelá po rumišťích, 50°02'16", 15°46'27", 21.9.1929 V. Horák (MP); Pardubice, porosty na břehu Labe, nedaleko slepého ramene za koupalištěm, 50°02'55", 15°46'49", 2001 Veselovská (MP); Pardubice, ruderalní plocha za stadionem, na břehu Labe, 50°02'35", 15°46'16", 26.8.1980 J. Krátká (MP); Pardubice, rumišťe u Bubenče, 50°01'58", 15°46'16", 1937 J. Hadač (MP); Pošívalka, ca 2 km JV Chroustovic, naproti domu č. p. 36, 49°56'35.8", 16°00'42.1", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Smiřice, u polní cesty pod „Habřinskou strání“, 50°18'13", 15°50'58", 3.8.1940 J. Šourek (PR); Smiřice, v parku fi. Malburg, 50°18'13", 15°50'58", 18.7.1940 J. Šourek (PR); Smiřice, zdvočelá v parku v Smiřicích, 50°17'57", 15°52'15", 1936 V. Kavka & L. Rach (MP). – **16. Znojensko-brněnská pahorkatina:** Branišovice, v obci naproti domu č. p. 156, v plotu bývalého statku, 48°57'39.5", 16°25'45.4", 3.9.2000 BM & KB; Brno, u obchodního domu Tesco, 49°11'32.5", 16°36'48.8", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA); Brno-Bystrc, sídliště I, ulice Černého 39, 49°12'50.5", 16°31'25.0", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA); Brno-Královo Pole, 49°13'20.1", 16°36'32.2", 1997 H. Hrušková; Brno-Pisárky, na L břehu Svatky pod Červeným kopcem (naproti hotelu Voroněž), 49°10'58", 16°35'02", 5.9.1986 H. Zehnulová (BRNU); Brno-Pisárky, u vodárenského odtoku u koupaliště Riviéra v Brně-Pisárkách, 49°11'03", 16°34'24", 14.9.1968 M. Smejkal (BRNU); Brno-Řečkovice, v ulici Kuřimská, 49°14'59.5", 16°34'35.5", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA); Libušino údolí, 49°11'49.9", 16°33'08.6", 1997 H. Hrušková; Čebín, na návsi poblíž domu č. p. 43 v S části obce, v ruderalizovaném trávníku, 49°18'44.7", 16°28'53.7", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Česká, přípojka k rychlostní silnici, 49°17'10.1", 16°33'46.3", 13.7.2000 H. Hrušková (PRA); Moravany, v obci v zatáčce silnice, 49°08'50.8", 16°34'33.8", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA); Ostropovice, Nová ulice, u obchodu, 49°09'49.3", 16°32'19.6", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA); Popice, Národní park Podyjí, u bývalé školy, 48°49'17", 16°00'56", 1997 H. Hrušková; Popice, in pago Popice, 48°49'16", 16°00'59", 25.7.1979 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Popůvky, u rybníka, 49°10'39.4", 16°29'20.6", 1997 H. Hrušková; Střelice, křižovatka u Homolků, 49°09'05.2", 16°30'24.2", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA); Troubsko u Brna, „U Vališů“ v zahradě a na dvoře, 49°10'12.1", 16°30'31.3", 17.8.1999 H. Hrušková (PRA); Želešice, u obchodu Beruška, 49°07'02.0", 16°34'53.5", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA). – **17. Mikulovská pahorkatina:** Břežít, na V okraji obce, pěstovaná na okraji vinice, 48°49'17.5", 16°33'39.1", 3.9.2000 BM & KB; Mikulov, Nádražní ulice č. 21 v JZ části města 0,2 km V nádraží, ve dvoře zbořeného domu, 48°48'06.2", 16°37'43.1", 28.7.1998 J. Danihelka. – **18. Jihomoravský úval:** Brno, ad ripam fluminis Svitava in suburb. Brno-Komárov, satis copiose, 49°10'40", 16°36'57", 14.9.1975 M. Smejkal (BRNU); Brno, in dumetis ad ripam sinistram fluminis Svatka sub colle Červený kopec ad urb. Brno, 49°10'58", 16°35'02", 8.9.1968 M. Smejkal (BRNU); Břeclav, 48°45'35", 16°53'01", 28.8.1933 J. Hantschel (PR); Břeclav, L břeh Dyje ca 0,04 km proti proudu od železničního mostu, 48°45'54.0", 16°53'11.9", 4.8.1998 PP & BM; Hrušovany u Brna, okraj pískovny, 49°01'43.3", 16°34'29.7", 20.9.1999 H. Hrušková (PRA); Hrušovany u Brna, pravý okraj pískovny, 49°01'23.9", 16°34'31.6", 20.9.1999 H. Hrušková (PRA); Lanžhot, soutok Dyje a Moravy, 48°37'02.9", 16°56'23.9", 4.8.1998 K. Šumberová; Lednice, 48°47'52", 16°48'21", 9.9.1972 F. Dvořák (BRNU); Lednice, louka Hubertka V od zámeckého parku, v průhledu k Minaretu ca 0,8 km SV zámecké kaple, 48°48'09.8", 16°48'44.2", 19.5.1998 J. Danihelka; Lednice, louka Hubertka mezi zámeckým parkem a Kančí oborou, severně zeleně značené turistické cesty, 1,2 km SV zámecké kaple, 48°48'18.4", 16°48'48.8", 28.4.1998 J. Danihelka; Milovice, u kostela, 48°51'08.0", 16°41'52.6", 5.8.1998 PP & BM; Poštorná, okolí nádraží, 48°45'05", 16°51'08", 5.6.1973 Š. Husák (PR); Rakvice, v obci před domem č. 470, 48°51'29.9", 16°48'53.9", 4.8.1998 PP & BM; Uherské Hradiště, autobusové nádraží u silnice E55, 49°04'13.6", 17°27'52.3", 6.8.1998 PP & BM. – **19. Bílé Karpaty stepní:** Bystřice pod Lopeníkem, v obci, 48°58'34.0", 17°44'52.3", 2.7.2000 PP; Dolní Němčí, u plotu provozovny Baťa ca 0,3 km SZ od vesnice u silnice č. 498, 48°58'16.9", 17°34'17.2", 5.8.1998, PP & BM (PRA); Louka, v obci u silnice před domem č. 226, 48°54'42.3", 17°29'50.6", 2.7.2000 PP; Radějov, střední část obce, 48°51'37.6", 17°20'30.4", 5.8.1998 PP & BM (PRA); Suchá Loz, v obci, 48°58'12.1", 17°42'41.2", 2.7.2000 PP. – **20. Jihomoravská pahorkatina:** Brumovice, u přejezdu železnice přes silnici č. 421 JJV obce, 48°56'54.6", 16°54'29.7", 5.8.1998 PP & BM; Bučovice, J část obce, 49°08'30.9", 17°00'11.0", 1.7.2000 PP; Chrlice, u drůbežárny, 49°07'44.9", 16°39'31.2", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA); Hustopeče, v obci, 48°56'30.0", 16°43'59.6", 4.8.1998 PP & BM; Kobeřice u Brna, u zdi bývalé kovárný nedaleko JZD v Kobeřicích, 49°05'24", 16°53'00", 24.6.1987 Z. Ondráčková (BRNU); Popice, pěstovaná v zahradě domu č. p. 18, 48°55'45.9", 16°39'47.4", 3.9.2000 BM & KB; Rousínov, za železničním přejezdem, 49°11'53.5", 16°52'15.6", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Rousínov, v obci u nádraží ČSD, 20 km V Brna, 49°11'50", 16°52'04", 17.9.1978 J. Hanousek (BRNU); Střílky, u silnice proti Střílecké pálenici, vedle domu č. p. 251, 49°08'38.6", 17°12'47.7", 5.8.1998 PP & BM; Žďánice, v obci, 49°04'02.3", 17°01'32.1", 1.7.2000 PP. – **21. Haná:** Hulín, na Z okraji města, při silnici č. 432 směrem na Kroměříž, 49°18'56.6", 17°26'16.9", 31.7.1998 BM & KB; Hynkov, zplanělá u řeky za mlýnem, 49°40'17",

17°10'27", 8.10.1958 J. Dvořák (OP); Kroměříž, na ochranné hrázi Moravy, na obou březích, ca 0,8 km S náměstí, 49°18'23.3", 17°23'41.4", 13.7.2000 T. Vymyslický; Olomouc, Botan. Garten in Olmütz, Kult., 49°35'16", 17°15'10", 1913 H. Laus (BRNU); Olomouc, Smetanova ulice, v plotu nádražní budovy, 49°35'24.7", 17°16'43.1", 12.6.1998 BM & PP.

Mezofytikum: **22. Halštrovská vrchovina:** Jindřichovice, ca 3,6 km V obce, podél Rotavy a na okrajích silnice č. 210, 50°17'16.5", 12°33'57.1", 8.9.2000 BM & KB; Jindřichovice, ca 4 km V obce, podél Rotavy a na okrajích silnice č. 210, 50°17'24.1", 12°33'29.2", 8.9.2000 BM & KB; Kraslice, na JJV okraji obce, v aluvii Svatavy, 50°18'37.8", 12°31'19.6", 8.9.2000 BM & KB; Kraslice, na JV okraji města, 50°19'15.0", 12°29'51.6", 8.9.2000 BM & KB; Kraslice, na JZ okraji obce při silnici č. 218 směrem na Luby, 50°19'21.0", 12°30'02.8", 8.9.2000 BM & KB; Nebesa, SV okraj lesa Halštrovský les, mezi obcemi Přední a Zadní Nebesa, 50°11'52", 12°13'57", 6.8.1959 M. Hostička (PL); Oloví, ca 1,3 km SZ obce, podél Svatavy, 50°16'07.4", 12°32'59.1", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 2,1 km SZ obce, podél Svatavy, 50°16'27.0", 12°32'51.0", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 2,5 km SZ obce, podél silnice a na březích Svatavy, nedaleko silničního mostu přes řeku, 50°16'38.9", 12°33'09.0", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 3 km SZ obce, podél Svatavy, 50°16'46.2", 12°33'04.8", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 5,8 km SZ obce, při silnici č. 210, 50°17'28.5", 12°31'45.0", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, v obci u mostu přes Svatavu, 50°15'09.3", 12°33'29.6", 8.9.2000 BM & KB. – **24. Horní Poohří:** Cheb, park před nádražím, 50°04'25.5", 12°22'47.8", 7.8.1995 BM (PRA); Cheb, v předzahradce domu č. p. 32 v Palackého ulici, 50°04'14.9", 12°22'31.2", 7.8.1995 BM (PRA); Františkovy Lázně, při cestě (po zelené turistické značce) od Hřístě na Ameriku, 50°07'01.4", 12°20'25.7", 8.8.1995 BM (PRA); Karlovy Vary, na VSV okraji města, při silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'16.1", 12°54'01.0", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, na obou březích řeky Ohře ca 0,3 km od hranice města směrem na Kyselku po silnici č. 222, 50°14'17.4", 12°54'31.7", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, při silnici č. 222 směrem na Kyselku, v lesním podrostu, 50°14'22.0", 12°54'55.9", 8.9.2000 BM & KB. – **25. Krušnohorské podhůří:** Albrechtice, u silnice pod zámek Jezeří, 50°33'21", 13°30'07", 1987 Č. Ondráček (CHOM, LIT); Bečov, Bezručovo údolí, pravý břeh Chomutovky na Z okraji kempu, 50°29'46", 13°20'22", 1988 J. Lorber (CHOM, LIT); Hradecká, v obci, volná plocha za domem č. p. 42, 50°17'38.0", 12°38'27.2", 8.9.2000 BM & KB; Jezeří, S část tzv. arboreta na okraji lesa u velké louky, 50°33'17", 13°30'59", 1993 J. Sládek (CHOM); Jezeří, park, 50°33'20", 13°30'14", 1929 sine coll. (CHOM); Jílové, Z okraj obce, v plotu zahrádek kolonie a podél potoka, 50°45'53.0", 14°06'03.3", 19.9.2000 KB, JP & IK; Jílové, u odbočky na Sněžník, podél potoka, 50°45'52.3", 14°06'16.9", 19.9.2000 KB, JP & IK; Jílové-Modrá, v celé obci podél potoka, 50°45'33.1", 14°04'40.7", 19.9.2000 KB, JP & IK; Libouchec, V část obce, pěstovaná v plotě zahrádky za zplauňující, 50°45'41.5", 14°02'10.1", 13.9.2000 BM & KB; Libouchec, nádraží, na železničním náspu, 50°45'21.4", 14°02'35.3", 13.9.2000 BM & KB; Panenská u Petrovic, okolí zbořených domků na lukách, 0,6 km V osady, 50°45'36", 13°59'08", 1991 Č. Ondráček (CHOM); Petrovice, okolí staré bouračky 0,8 km VSV osady, 50°47'35", 13°59'06", 1989 Č. Ondráček (CHOM); Tisá, J okraj obce, při silnici na Libouchec, 50°46'39.7", 14°02'08.4", 13.9.2000 BM & KB (PRA); Tisá, u parkoviště za hotelem Tisá, 50°46'41.6", 14°01'53.4", 13.9.2000 BM & KB; Tisá, v obci naproti domu č. p. 87, 50°47'10.1", 14°01'22.4", 13.9.2000 BM & KB. – **27. Tachovská brázda:** Bor, J okraj města, volná plocha v areálu zemědělského podniku, 49°42'31.9", 12°46'41.4", 24.7.2000 BM & KB; Drmoul, pěstovaná v plotě zahrádky domu č. p. 101, 49°56'27.9", 12°39'56.5", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK. – **28. Teplické vrchy:** Bezručovice, ca 1 km S obce, 49°54'58.0", 12°59'02.7", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Bečov nad Teplou, na břehu Teplé, 50°05'16.2", 12°50'16.7", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Bečov nad Teplou, nedaleko domu č. p. 90, 50°05'05.6", 12°50'07.3", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Bečov nad Teplou, pěstovaná v zahradě, 50°05'02.9", 12°50'14.1", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Březová, ca 0,2 km S obce, 50°12'27.1", 12°52'06.3", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Březová, ca 0,4 km SSV obce, na břehu Teplé a podél silnice, 50°12'44.9", 12°52'23.9", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Březová, ca 0,45 km SSV obce, na břehu Teplé, 50°12'55.3", 12°52'40.4", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Březová, na S okraji obce, 50°12'20.5", 12°52'05.2", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Březová, plocha mezi silnicí a řekou za hotelem Gejzír, 50°12'49.8", 12°52'58.1", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Březová, podél Teplé v obci, 50°11'58.3", 12°52'15.6", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Březová, v obci na břehu Teplé, 50°11'42.3", 12°51'58.6", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Horní Slavkov, v obci, 50°08'16.7", 12°48'02.6", 14.8.1995 BM & PP (PRA); Karlovy Vary, JV okraj města, na březích Teplé, 50°12'46.1", 12°53'18.7", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Karlovy Vary, Tuhnice, lemy u zahrádkářské kolonie, 50°13'24", 12°50'40", 19.8.1962 AP (PL); Karlovy Vary, na JV okraji města, v serpentínách směrem na obec Hůrky, 50°13'10.5", 12°54'07.9", 50°13'07.8", 12°54'13.2", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Karlovy Vary, náběží Jana Palacha, násep železniční trati, 50°13'50.6", 12°51'45.7", 8.9.2000 BM & KB; Konstantinovy Lázně, SZ úpatí Hradištského vrchu J města (S od Stříbra), v lese poblíž staveniště u tří domů, 49°52'35", 12°58'43", 14.10.1999 F. Kotlaba; Lubenec, 2 km JZ obce směrem na Chyši, 50°07'11.6", 13°17'37.2", 15.7.2000 PP & AP; Lázně Kynžvart, podél zdi na okraji silnice u budovy pošty (č. p. 20), 50°00'25.8", 12°37'42.5", 21.9.1999 BM, PP, JP &

IK; Mariánské Lázně, na rumišti 0,2 km Z města, při silnici na obec Velká Hledebe, 49°57'46.6", 12°41'17.5", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Smilov, ca 1 km SZ obce cestou na Toužim, podél potoka, 50°03'43.2", 13°02'48.7", 31.7.1998 PP & AP (PRA); Sokolov, ca 4,5 km JZ křižovatky se silnicí č. 210, při silnici č. E48, E49, 50°09'05.6", 12°38'54.0", 8.9.2000 BM & KB; Stříbro, Z okraj města, v plášti silnice č. 21, u křižovatky se silnicí č. 605, 49°45'08.7", 12°59'44.7", 24.7.2000 BM & KB; Toužim, v lese při silnici spojující Bochov a Toužim, 50°08'17", 13°02'50", 1995 AP (CHOM). – **29. Doupovské vrchy:** Boč, pravý břeh Ohře, u lávky od zastávky ČSD do osady, 50°21'38", 13°04'50", 1991 J. Lorber (CHOM); Boč, u řeky Ohře proti železniční zastávce, 50°21'38", 13°04'50", 1991 J. Lorber (CHOM); Dubina, ca 0,5 km od hranice obce při silnici č. 222, 50°14'48.1", 12°59'37.4", 8.9.2000 BM & KB; Dubina, ca 1 km od hranice obce při silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'58.8", 12°59'28.7", 8.9.2000 BM & KB; Dubina, v obci proti odbočce na Lučinu, 50°14'15.4", 12°59'35.6", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 4,9 km od hranice města po silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'02.5", 12°55'57.0", 8.9.2000 BM & KB; Kyselka, na J okraji obce, 50°15'28.1", 12°59'57.6", 8.9.2000 BM & KB; Kyselka, v obci na březích Lomnice a podél Ohře, 50°15'47.6", 13°00'07.7", 8.9.2000 BM & KB; Lužný, u Ohře (L břeh) 0,3 km JV osady, 50°22'02", 13°07'01", 1980 J. Lorber (LIT); Muzikov, ca 1 km od okraje obce směrem na obec Dubina, 50°14'50.1", 12°57'25.3", 8.9.2000 BM & KB; Muzikov, v obci na břehu řeky, 50°14'33.1", 12°56'52.1", 8.9.2000 BM & KB; Perštejn, Lužný, na L břehu Ohře u mostu přes řeku, 50°22'09", 13°06'49", 1988 J. Lorber (CHOM, LIT); Radošov, ca 0,3 km od hranice obce při silnici č. 222, 50°16'47.2", 12°59'42.7", 8.9.2000 BM & KB; Radošov, v obci při silnici č. 222 a podél Ohře, 50°16'26.7", 12°59'46.8", 8.9.2000 BM & KB; Stráž nad Ohří, v obci podél řeky, 50°20'22.5", 13°03'17.8", 8.9.2000 BM & KB; Stráž nad Ohří, P břeh Ohře u pěšiny od mostu podél železniční trati, proti proudu, 50°20'17", 13°03'12", 1991 J. Lorber (CHOM); Stráž nad Ohří, ca 1,3 km JZ okraje obce Boč, podél silnice a v aluvii Ohře, 50°21'39.8", 13°04'58.1", 8.9.2000 BM & KB; Velichov, ca 1 km od hranice obce směrem na Vojkovice, mezi silnicí a Ohří, 50°17'43.1", 13°00'54.8", 8.9.2000 BM & KB; Vojkovice, ruderální plochy při silnici v obci, 50°18'17.8", 13°01'06.2", 8.9.2000 BM & KB. – **30. Jesenicko-rakovnická plošina:** Chrášťany, SZ okraj obce, 50°08'56.9", 13°39'41.4", 22.8.2000 PP & AP; Rakovník, v zahradě domu č. p. 1108/II, u výpady na Prahu, 50°06'07.6", 13°44'38.2", 22.8.2000 PP & AP. – **31. Plzeňská pahorkatina:** Červené Poříčí, v obci při odbočce na Třebýcinku, pěstovaná u plotu domu č. p. 5, 49°30'04.1", 13°17'38.7", 20.7.2000 BM & KB; Čečovice, SV okraj obce, 49°35'06.7", 13°01'25.4", 24.7.2000 BM & KB; Ejpovice, na S okraji obce, podél silnice, 49°45'04.9", 13°30'59.2", 20.7.2000 BM & KB; Horšovský Týn, Z okraj města, při silnici na Bělou nad Radbuzou, 49°31'33.3", 12°56'14.1", 19.6.1998 BM & KB (PRA); Chocence, v obci při potoku u kapličky, 49°32'52.5", 13°31'10.1", 24.7.2000 BM & KB; Janovice nad Úhlavou, na SV okraji obce při silnici na Klatovy, 49°20'39.4", 13°13'12.6", 27.6.1998 BM & KB (PRA); Janovice nad Úhlavou, při silnici na Klatovy, 49°22'13.5", 13°15'07.1", 27.6.1998 BM & KB; Klatovy, V část města, při silnici na Domažlice (č. 522), volná plocha za budovou Telekomu, 49°23'42.5", 13°17'08.1", 27.6.1998 BM & KB; Klatovy, na JV okraji města, při silnici na Horažďovice, na okraj chodníku a v parku, 49°23'23.2", 13°18'01.9", 19.6.1998 BM & KB; Klatovy, na JZ okraji města, při silnici č. 191, těsně před napojením na silnici č. 22, 49°23'41.7", 13°16'47.7", 27.6.1998 BM & KB; Kolovec, čelo staré skládky u cementárny v Kolovči, 49°29'21.3", 13°06'38.1", 3.11.2000 AP; Kralovice, 49°58'52.2", 13°29'33.5", 22.8.2000 PP & AP; Kyšice, při silnici v obci, 49°44'58.9", 13°28'53.4", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Litice, proti domu č. p. 37 v Řepné ulici, 49°41'53.1", 13°21'22.9", 2.9.1998 Z. Chocholeušková; Litice, V svah skládky Litice, 49°41'39.4", 13°21'20.8", 5.9.2000 AP; Mrákov, úvoz cesty ke skládce Hořejší skála ca 0,2 km od st. silnice, 49°24'05.7", 12°56'39.1", 10.5.2001 AP; Nezvěstice, v obci, zplanělá podél silnice, 49°38'27.5", 13°30'53.4", 24.7.2000 BM & KB; Otín, pěstovaná v zámecké zahradě a zplahuje u zdi zahrady podél silnice v obci, 49°26'53.4", 13°20'13.7", 20.7.2000 BM & KB; Plzeň, 0,25 km SV fakultní nemocnice Lochootín, 49°46'00.1", 13°21'43.7", 7.8.1998 AP (PRA); Plzeň, Jateční tř., rumišťe u městských jatek, 49°45'24", 13°24'15", 16.10.1980 B. Němec (PL), 1998 Z. Chocholeušková; Plzeň, Jízdecká ulice, u chodníku nad řekou Mží, 49°45'02.6", 13°22'47.2", 29.9.1998 Z. Chocholeušková; Plzeň, Palackého náměstí, okraj vozovky, 49°44'53.7", 13°22'20.9", 21.10.1998 Z. Chocholeušková; Plzeň, Zelenohorská ulice, u plotu rozestavěného domu naproti autosalonu Hyundai, 49°43'17.8", 13°24'05.2", 22.9.1998 Z. Chocholeušková; Plzeň, pravý břeh Radbuzy v centru města, 49°44'37.1", 13°22'50.6", 1998 Z. Chocholeušková; Plzeň, proti V konci lávky u papírny na P břehu řeky Radbuzy, 49°44'13.1", 13°23'04.1", 1998 Z. Chocholeušková; Plzeň, při sjezdu z dálnice Plzeň – Praha směrem na Chrast, 49°44'49.9", 13°28'41.0", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Plzeň, při Úslavě, pod mostem kde ulice Rokycanská křížuje řeku, 49°44'50.3", 13°24'18.3", 19.6.1998 BM & KB; Plzeň, ulice Pětatřicátníků, 49°44'52.4", 13°22'28.5", 27.8.1998 Z. Chocholeušková; Plzeň, roh ulice U Radbuzy naproti č. p. 16/885, 49°44'23.9", 13°22'53.2", 8.10.1998 Z. Chocholeušková; Plzeň, v travní vložce u křižovatky silnic Rokycanská a Masarykova, 49°44'51.5", 13°24'46.2", 19.6.1998 BM & KB; Plzeň, za budovou PF ZU, při silnici č. 26, 49°44'43.0", 13°21'33.6", 19.6.1998 BM & KB; Plzeň, zplaněle na navázce šterku proti prachárně v Českém údolí, 49°43'12", 13°22'53", 21.7.1927 F. Maloch (PL); Plzeň, zplaněle u stružky pod prachárnou v Českém údolí,

49°43'12", 13°22'53", 14.9.1937 F. Zikan (PL); Plzeň, České údolí, příkop u paty haldy přímo u prachárny, 49°43'12", 13°22'53", 30.9.1932 V. Mencl (PL); Plzeň-Bory, lem škvárového hřiště směrem k univerzitnímu areálu, 49°43'26.8", 13°21'17.2", 18.10.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Bory, České údolí, u cesty naproti č. 51 (Wellness centrum), 49°43'05.0", 13°22'17.5", 18.10.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Božkov, Poříční ulice, 49°43'54.4", 13°25'22.3", 26.8.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Božkov, svah na P straně mostu u konečné trolejbusu č. 12, 49°43'54.0", 13°25'17.9", 26.8.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Bílá Hora, ulice K sokolovně, svah naproti budově TJ Sokol Bílá Hora, 49°46'36.5", 13°24'30.7", 26.9.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Doubravka, Lobežská kolej, 49°44'40.3", 13°24'12.9", 20.10.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Doubravka, Pražská ulice, po obou stranách pražské výpadovky, 49°44'55.2", 13°24'18.8", 18.10.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Doubravka, ústí okruhu Na Lopatárně a cesty směrem k Mohylové ulici, svah k řece, 49°45'23.5", 13°24'42.0", 18.8.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Koterov, ulice Pod chalupami, svah u cesty naproti stavení č. p. 21/41, 49°42'44.6", 13°25'40.5", 29.9.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Košutka, Špálova ul., 49°46'16.7", 13°21'46.5", 26.9.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Lobzy, v ulici Lobežská, objekt Stavby silnic a železnic, 49°44'08.1", 13°24'31.1", 26.8.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Lochotín, Chotíkovská ulice, naproti č. p. 14, 49°46'15.9", 13°21'19.0", 1.10.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Nová Hospoda, před Konzumem v Domažlické ulici, 49°43'47.6", 13°18'46.8", 27.8.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Skvrňany, Křimická ulice, 49°44'58.7", 13°19'44.2", 10.10.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Valcha, Sulkovská ulice, subsponánní výskyt v zahradě, 49°42'27.5", 13°19'26.2", 21.10.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Skvrňany, v plášti silnice č. 605, 49°44'46.4", 13°20'12.1", 24.7.2000 BM & KB; Přeštice, J okraj obce, areál ZNZ Přeštice, 49°33'55.0", 13°19'28.0", 20.7.2000 BM & KB; Přeštice, na V okraji obce, 49°34'31.9", 13°20'23.1", 20.7.2000 BM & KB; Radobyčice, svah mostu přes Úhlavu a v ulici Pod skálou, 49°41'41.8", 13°24'03.6", 22.9.1998 Z. Chocholoušková; Rokycany, JV okraj města, na násypu nad silnicí, 49°43'59.6", 13°36'51.4", 23.6.1998 BM & PP; Rokycany, u silnice a roztroušeně podél potoka v J části města, 49°44'17.7", 13°36'24.1", 23.6.1998 BM & PP; Rokycany, za plotem továrny, 49°44'21.0", 13°35'55.1", 18.7.2000 PP; Spálené Poříčí, v obci na břehu Bradavy, 49°36'46.0", 13°36'23.4", 26.7.2000 BM & KB; Třemošná, v zahradě na nádraží vedle trafiky, 49°49'09", 13°23'40", 29.8.1937 A. Sobota (PL); Volduchy, pěstovaná v zahradě domu č. p. 120 a u rybníka, 49°46'28.4", 13°37'18.3", 23.6.1998, BM & PP; Žákava (Plzeň-jih), na J okraji obce, podél náhonu Úslavy, 49°37'51.2", 13°31'32.6", 26.7.2000 BM & KB. – **32. Křivoklátsko:** Bukovec, ulice Nad mlýnem, břeh Berounky u mlýna, 49°46'22.1", 13°26'33.7", 6.9.1998 Z. Chocholoušková; Chrást, ca 0,1 km za obcí směrem na Třemošnou, 49°48'04.7", 13°30'14.5", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Hradiště, v plotu u silnice v obci, 49°57'28.2", 13°41'40.5", 23.6.1998 BM & PP; Kublov, skládka na J okraji obce, 49°56'15.1", 13°52'59.9", 23.6.1998 BM & PP; Kublov, za zastávkou autobusu a za hospodou, 49°56'39.7", 13°52'32.6", 23.6.1998 BM & PP; Křivoklát, 7,5 km JZ města, při silnici č. 201, 50°00'07.5", 13°48'38.3", 3.6.2000 BM & KB; Křivoklát, v S části obce, částečně zplaňuje, 50°02'18.5", 13°52'43.5", 23.6.1998 BM & PP; Nižbor, rozsáhlé porosty podél Berounky, pod silničním mostem, 50°00'03.7", 14°00'06.8", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Nižbor, v obci při silnici na Stradonice, 49°59'57.0", 14°00'37.3", 3.6.2000 BM & KB; Panoší Újezd, u potůčku ve středu obce, 50°02'07.2", 13°42'44.8", 23.6.1998 BM & PP; Pavlíkov, v parku ve středu obce, 50°03'14.2", 13°44'08.9", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Plzeň-Doubravka, Hřbitovní ulice, 49°45'08.0", 13°25'41.4", 8.10.1998 Z. Chocholoušková; Plzeň-Doubravka, porost na svahu před Zahradnickými závody, 49°45'05.1", 13°25'21.9", 27.9.1998 Z. Chocholoušková; Roztoky, v obci, při silnici č. 236, 50°01'35.9", 13°51'52.7", 3.6.2000 BM & KB; Smědčice, v obci u domu č. p. 8, zplaňuje ze zahrádky, 49°47'58.0", 13°30'46.7", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Třemošná, pěstovaná a zplaňující přes silnici proti domu č. p. 131, 49°47'31.5", 13°29'30.9", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Zbečno, L břeh Berounky, ca 0,2 km od mostu po proudu, 50°02'17.9", 13°55'16.9", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Zbečno, v ulici naproti mostu přes Berounku, pěstovaná a zplaňující, 50°02'23.5", 13°55'16.4", 23.6.1998 BM & PP; Zbiroh, pata plotu domu č. p. 342 na břehu Lepenkářenského rybníka, 49°52'08.5", 13°45'38.8", 3.9.1998 BM. – **34. Plánický hřeben:** Hlavňovice, u silnice v sekaném trávníku, 49°14'18.0", 13°23'41.4", 5.7.1998 PP & JA; Hory Matky Boží, V okraj obce, 49°16'03.8", 13°26'21.3", 5.7.1998 PP & JA; Milence, na Z okraji obce, 49°16'21.4", 13°08'59.8", 27.6.1998 BM & KB (PRA); Nové Mitrovice, pěstovaná v obci a zplaňující podél silnice u domu č. p. 10, 49°34'37.1", 13°41'01.0", 26.7.2000 BM & KB; Velhartice, u zdi hřbitova, 49°15'55.0", 13°23'15.0", 5.7.1998 PP & JA (PRA). – **35. Podbrdsko:** Bohutín, při vjezdu na hlavní ze silnice od Kozičina, 49°39'26.0", 13°56'46.7", 23.7.2000 PP; Čenkov, u podjezdu železniční trati, 49°46'20.1", 14°00'17.2", 14.6.1998 PP & JA; Dobřív, L břeh Padršského potoka, ca 0,06 km proti proudu od mostu přes potok, 49°42'55.1", 13°41'01.9", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Houloubkov, ca 1 km SZ obce, u zbytku pracovní silnice v lese za dálnicí Praha – Plzeň, při silnici na Těškov, 49°46'56", 13°41'24", 25.9.1999 F. Kotlaba (PRA); Hořovice, na J okraji města, 49°50'17.9", 13°54'04.3", 23.6.1998 BM & PP; Hořovice, na S okraji města, 49°50'49.3", 13°54'27.0", 23.6.1998 BM & PP; Jince, naproti nádraží u hotelu Kratochvíl, 49°46'49.6", 13°59'09.3", 14.6.1998 PP & JA (PRA); Jince, podél Litavky, velké porosty roztroušeně podél celého toku městem, 49°47'13.7", 13°58'59.3", 14.6.1998 PP & JA (PRA); Jince, u benzínové pumpy na JV

okrají města, 49°46'44.9", 13°59'38.0", 14.6.1998 PP & JA; Jince, v centru města u sodovkárny, 49°47'06.2", 13°58'39.5", 14.6.1998 PP & JA; Komárov, 0,3 km před železničním přejezdem, podél Červeného potoka, 49°49'05.2", 13°51'47.3", 23.6.1998 BM & PP; Komárov, 0,7 km od obce směrem na Olešnou, 49°48'04.1", 13°50'51.6", 23.6.1998 BM & PP; Komárov, SSV část obce, 49°48'33.8", 13°51'29.7", 23.6.1998 BM & PP; Komárov, mezi Komárovem a Hořovicemi, podél Červeného potoka, 49°49'22.2", 13°52'05.7", 23.6.1998 BM & PP; Komárov, na JZ okrají obce, u Červeného potoka a u silnice nad potokem, 49°48'11.1", 13°51'09.4", 23.6.1998 BM & PP; Lochovice, niva Litavky 1,5 km JJZ obce, u pily, 49°49'51.0", 13°58'14.1", 23.6.1998 BM & PP; Lochovice, u mostu přes potok, 49°51'12.2", 13°58'59.0", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Nový Dvůr, JV okraj obce, poblíž rybníka naproti drůbežárně, 49°28'59.8", 14°05'30.9", 20.6.1998 PP & JA; Nový Dvůr, u silnice, 49°29'03.2", 14°05'56.6", 20.6.1998 PP & JA (PRA); Olešná, ca 1 km SV obce, 49°47'19.6", 13°48'54.7", 23.6.1998 BM & PP; Osek, mezi Osekem a Hořovicemi, hojně na březích Červeného potoka, 49°49'44.8", 13°52'38.8", 23.6.1998 BM & PP; Osek, proti zastávce autobusu mezi Komárovem a Hořovicemi, podél silnice a na P břehu potoka, 49°49'30.5", 13°52'23.3", 23.6.1998 BM & PP; Oseč, na dvorku domu č. p. 31, 49°42'12.9", 13°05'73.3", 1.7.1998 PP & JA; Příbram, opuštěná plocha u autovrakoviště u výjezdu na Podleší, 49°41'26.3", 13°59'24.3", 7.8.2000 PP; Příbram, u budovy České spořitelny, 49°41'18.2", 14°00'41.6", 1.7.1998 PP; Příbram-Březové hory, ca 0,05 km od náměstí za plotem domu č. VI/49, 49°40'57.4", 13°59'19.1", 7.8.2000 PP; Rožmitál pod Třemšínem, na J okrají města, 49°35'52.2", 13°52'17.9", 13.6.1998 PP & JA (PRA); Strašice, na JZ okrají obce, při silnici od Dobřiva, 49°44'19.7", 13°45'14.3", 23.6.1998 BM & PP; Strašice, u silnice na Dobřív, ca 0,8 km od obce, 49°44'13.1", 13°44'40.7", 23.6.1998 BM & PP; Tihava, na J okrají obce, u můstku přes potok, 49°51'00.1", 13°55'24.1", 23.6.1998 BM & PP; Vranovice, v zahradě opuštěného domu, 49°37'31.9", 13°54'06.4", 13.6.1998 PP & JA (PRA). – **36. Horažďovická pahorkatina:** Blatná, v obci, Čechova ulice naproti domu č. p. 292, 49°25'32.7", 13°53'08.1", 26.7.2000 BM & KB; Horažďovice Předměstí, na okrají areálu nádraží na V okrají obce, 49°19'46.4", 13°44'37.5", 26.7.2000 BM & KB; Horažďovice Předměstí, pěstovaná v zahradě domu č. p. 471, 49°19'48.6", 13°44'08.8", 26.7.2000 BM & KB. – **37. Šumavsko-novohradské podhůří:** Čepice, ca 1,5 km JZ obce, na P břehu Otavy, 49°15'38.8", 13°34'55.2", 10.6.1998 BM; Čestice, ca 1 km JJV obce, při silnici nedaleko můstku přes potok, 49°09'33.9", 13°48'32.2", 30.6.1998 BM & V. Chán; Čkyně, při silnici na Vimperk, ca 0,1 km za hranicí obce, nedaleko silničního mostu přes malý potůček, 49°06'47.2", 13°49'16.0", 30.6.1998 BM & V. Chán; Čkyně, u potoka pod bývalým zámekem, 49°06'57.2", 13°49'50.7", 30.6.1998 BM & V. Chán (PRA); Hejná, u křižovatky 0,5 km V obce, 49°17'24.5", 13°40'53.7", 4.7.1998 PP (PRA); Horažďovice, ca 1,5 km SV Žichovic, na L břehu Otavy asi 0,3 km od ústí Kozčinského potoka po proudu řeky, 49°16'35.1", 13°38'22.3", 20.9.1995 BM (PRA); Hůrka, u železničního přejezdu, 48°44'35.3", 14°05'07.8", 25.7.2000 BM & KB; Loučovice, podél silnice č. 163, 48°37'17.2", 14°15'55.2", 25.7.2000 BM & KB; Lčovice, na J okrají obce, 49°06'45.2", 13°51'08.0", 21.7.2000 BM & KB; Prachatice, Staré Prachatice, J část obce, pod parkovištěm u kostela, 49°01'23.1", 14°00'24.5", 25.7.2000 BM & KB; Prachatice, S část obce, při silnici č. 141, 49°01'16.8", 14°00'23.2", 25.7.2000 BM & KB; Strakonice, navážka u jezu na Otavě, 49°15'41.1", 13°54'21.7", 4.9.1998 AP (PRA); Strakonice, zahrada, 49°15'24", 13°54'42", 1902 sine coll. (CB); Sudslavice, na J okrají obce, u lávky přes Volyňku, 49°05'11.6", 13°47'37.0", 30.6.1998 BM & V. Chán (PRA); Sušice, Nádražní ulice, v plotu Sola Sušice, podél chodníku, 49°14'32.6", 13°31'55.4", 27.6.1998 BM & KB; Sušice, u Ostružné na SV okrají města, 49°15'14.9", 13°33'16.1", 5.7.1998 PP & JA (PRA); Třisov, SV obce, na březích Vltavy v okolí zříceniny Dívčí kámen, 48°53'25.7", 14°21'26.9", 14.10.2000 S. Míhulka (PRA); Vimperk, ca 1,4 km S města, podél Volyňky, 49°04'30.9", 13°46'52.3", 30.6.1998 BM & V. Chán; Vimperk, ca 1,5 km S města, podél Volyňky, 49°04'37.6", 13°46'55.3", 30.6.1998 BM & V. Chán; Volšovy, u potoka ve V části obce, 49°12'51.7", 13°29'23.7", 5.7.1998 PP & JA; Volšovy, zpustlý park v Z části obce, 49°12'54.5", 13°29'13.6", 5.7.1998 PP & JA; Zdíkov, hranice CHKO Šumava, jižní okraj mokřadu JZ základní školy, 49°04'49.6", 13°41'51.8", 29.9.1999 AP (PRA); Zechovice, ca 0,5 km JV obce, 1 km JZ Volyňky, 49°09'18.8", 13°52'06.3", 30.6.1998 BM & V. Chán. – **38. Budějovická pánev:** Bavorov, JV okraj obce, 49°07'06.6", 14°04'46.1", 21.7.2000 BM & KB; Bavorov, na JZ okrají obce, 49°07'09.6", 14°04'27.6", 21.7.2000 BM & KB; České Budějovice, areál Jihočeského biologického centra (Branišovská 32), 48°58'39.5", 14°26'52.6", 14.10.2000 S. Míhulka (PRA); České Budějovice, roh Krajinský a Hradební ulice, 48°58'39.5", 14°28'25.1", 25.10.2000 S. Míhulka (PRA); České Budějovice, skládka u Dobrovodské stoky a železnice v Husově ulici, 48°58'56", 14°29'14", 12.6.1983 A. Vydrová (CB); České Budějovice, sídliště Máj, u autobusové zastávky Sídlíště Máj-střed, ulice Antonína Barcala, 48°58'58.6", 14°25'52.7", 12.10.2000 S. Míhulka (PRA); České Budějovice, u mostu Kosmonautů (Mánésova ulice) přes řeku Malší (L břeh), 48°58'08.7", 14°28'38.5", 24.10.2000 S. Míhulka (PRA); České Budějovice, vlakové nádraží, v okolí lávky mezi ulicemi Průmyslová a Dobrovodská, 48°58'17.9", 14°29'24.6", 24.10.2000 S. Míhulka (PRA); Heřmaň, v obci u zdi kostela a hřbitova, 49°13'57.9", 14°08'05.8", 21.7.2000 BM & KB; Homole, Nové Homole, u silnice v obci před hostincem U Lavičků, 48°56'11.8", 14°24'23.4", 25.7.2000 BM & KB; Homole, U Nové Hospody, podél silnice na okrají obce, 48°54'49.8", 14°20'45.5", 25.7.2000 BM & KB; Netolice, pěst. v parku v Netolicích, 49°03'05",

14°11'44", 1883 A. Weidmann (PR); Vodňany, na J okraji obce, při silnici směrem na Chelčice, 49°08'25.5", 14°10'21.3", 21.7.2000 BM & KB. – **39. Třeboňská pánev:** Brandlín, v obci na břehu návesního rybníčku, 49°18'20.1", 14°47'17.1", 25.8.2000 BM & KB; Cep, školní zahrada, 48°55'10.2", 14°48'25.6", 14.7.1998 PP & JA; Čeraz, na návsi v příkopu u zahrádky domu č. p. 2, 49°14'50", 14°41'30", 23.7.1999 F. Kotlaba (PRA); Dráčov, u domu poblíž křižovatky silnic č. E55 a 23, 49°13'34.6", 14°43'11.6", 25.8.2000 BM & KB; Hrušova Lhota, v obci, 49°14'37", 14°46'48", 30.7.1999 F. Kotlaba (PRA); Kajetín u Choustníka, u rybníka v obci roztroušené malé exempláře, 49°19'39", 14°49'24", 19.7.1999 F. Kotlaba (PRA); Kolence, v JV části obce u silnic č. 148, 49°05'26.4", 14°47'33.8", 14.7.1998 PP & JA; Kvasejovice, u rybníčku na návsi, 49°15'14", 14°45'53", 30.7.1999 F. Kotlaba (PRA); Lomnice nad Lužnicí, u silnice č. 150 proti odbočce na silnici 148, 49°05'04.4", 14°43'04.7", 13.7.1998 PP & JA; Lásenice, v obci, 49°04'24.5", 14°58'04.1", 14.7.1998 PP & JA; Myslkovice, ca 0,3 km S obce, při silnici na Košice, 49°18'16.2", 14°44'35.1", 25.8.2000 BM & KB; Planá nad Lužnicí, na J okraji obce, 49°20'06.3", 14°42'43.3", 13.7.1998 PP & JA; Planá nad Lužnicí, na SV okraji obce, u železničního přejezdu, 49°21'23.2", 14°42'18.8", 25.8.2000 BM & KB; Přehořov, v obci poblíž mostu přes Dírenský potok, 49°14'57", 14°45'23", 30.7.1999 F. Kotlaba (PRA); Roudná, v obci u železničního viaduktu, 49°18'19.6", 14°43'15.4", 25.8.2000 BM & KB; Soběslav, na Z okraji města u obchvatu, na okraji neupraveného chodníku a zahrady, 49°15'33", 14°42'48", 16.7.1999 F. Kotlaba (PRA); Stará Hlína, u JV okraje silnice E551 ca 0,5 km JZ obce, 49°01'57.2", 14°48'30.9", 14.7.1998 PP & JA; Třeboň, ca 3 km S města, mezi silnicí č. 150 a Z okrajem rybníka Rožmberk, 49°02'12.1", 14°45'07.6", 14.7.1998 PP & JA; Třeboň, poblíž pivovaru Regent, v příkopu u Novohradské brány, 49°00'07.6", 14°46'15.1", 14.7.1998 PP & JA. – **40. Jihočeská pahorkatina:** Bavorovice, u cesty pod železničním mostem přes Vltavu, mezi obcemi Bavorovice a České Vrbné (červená turistická značka), 49°01'08.3", 14°26'58.5", 10.10.2000 S. Míhulka (PRA); Dříteň, J okraj obce, 49°08'22.4", 14°20'43.9", 21.7.2000 BM & KB; Hluboká nad Vltavou, v ZOO, 49°02'31.7", 14°25'29.4", 31.10.1998 PP & JA; Hluboká nad Vltavou, v obci, 49°03'14.6", 14°26'00.8", 31.10.1998 PP & JA; Hluboká nad Vltavou, břeh potoka, 49°03'33", 14°25'34", 16.10.1967 M. Frank (OP). – **41. Střední povltaví:** Benešov, SZ okraj města, 49°47'15.9", 14°41'57.8", 20.7.1999 PP & BM; Benešov, podél železniční tratě, 49°46'52.8", 14°40'51.6", 5.5.1998 BM & KB; Benešov, při silnici do obce Sázava u odbočky na Žiňany, 49°48'54.0", 14°43'10.6", 5.5.1998 BM & KB; Benešov, ca 5 km J Senohrab, po obou stranách silnice, 49°52'06.0", 14°42'27.3", 20.7.1999 PP & BM; Benešov, Čechova ulice, 49°47'12.0", 14°41'31.9", 20.7.1999 PP & BM; Borek, J okraj obce, 49°52'25.7", 14°30'06.3", 20.6.1998 PP & JA; Borek, roztroušeně v obci, 49°52'46.2", 14°30'02.1", 20.6.1998 PP & JA; Chlístov, ca 0,3 km JV Chlístova, u silnice, 49°47'54.0", 14°39'24.4", 20.7.1999 PP & BM; Chlístov, v zahradě, 49°48'03.2", 14°39'17.8", 20.7.1999 PP & BM; Chrást nad Sázavou, Sázava, L břeh řeky mezi Týncem a Chrástem nad Sázavou, ca 0,5 km po proudu od jezů v Týnci, 49°49'57.1", 14°35'03.5", 22.6.1998 KB (PRA); Jílové u Prahy, střední část města, 49°53'14.7", 14°29'47.3", 20.6.1998 PP & JA; Jílové u Prahy, u odbočky ze silnice č. 104 na Okrouhlo Z od obce, 49°53'43.6", 14°28'16.8", 4.9.1998 JP; Jílové u Prahy, v J části města, 49°53'22.3", 14°29'48.6", 20.6.1998 PP & JA; Kabáty, v obci u silnice, 49°52'54.1", 14°29'45.0", 20.6.1998 PP & JA; Kamýk nad Vltavou, u fotbalového hřiště na L břehu Vltavy, 49°38'34.9", 14°15'06.5", 1.7.1998 PP & JA (PRA); Kamýk nad Vltavou, u silnice č. 102 na L břehu Vltavy 0,3 km před výjezdem z obce, 49°38'46.4", 14°14'53.7", 1.7.1998 PP & JA; Koloděje nad Lužnicí, na okraji obce při silnici na Týn nad Vltavou, 49°14'50.8", 14°25'11.4", 13.9.1995 BM; Konopiště, na silnici z Konopiště do Žabovřesk, 49°47'32.1", 14°40'02.4", 20.7.1999 PP & BM; Krhanice, Posázaví, u nádraží, 49°50'56", 14°33'12", 1961 M. Lhotská (PR); Lipence, S část obce, 49°57'47.8", 14°21'41.0", 10.7.1998 PP & JA; Lipence, v chatové kolonii na Z okraji obce, 49°57'22.7", 14°21'39.4", 10.7.1998 PP & JA; Neznašov, v obci, 49°13'56.2", 14°22'45.8", 1.11.1998 PP; Orlík, okraj nádovoří, 49°30'43.5", 14°10'09.3", 20.6.1998 PP & JA; Praha-západ, údolí potoka Kocáby, L břeh, 49°50'53", 14°24'09", 23.8.1975 M. Zíková (PRC); Rataje nad Sázavou, u silnice ca 50 m před výjezdem z obce na J po silnici č. 111, 49°50'18.7", 14°58'10.0", 4.8.1998 PP & BM; Rataje nad Sázavou, u silnice ve střední části obce, 49°50'29.3", 14°57'35.1", 4.8.1998 PP & BM; Rosovice, u domu č. 171, ca 0,15 km J rybníka, 49°45'14.1", 14°06'29.7", 1.7.1998 PP & JA; Slapy, v obci na břehu návesního rybníka, 49°23'13.7", 14°37'01.5", 25.8.2000 BM & KB; Týnec nad Sázavou, na okraji města, P břeh Sázavy, 49°50'28.1", 14°35'41.3", 7.6.1998 V. Hadincová (PRA); Zlívce, u mostu přes železniční trať SV obce, 49°21'40.4", 14°06'26.0", 26.7.2000 BM & KB; Žampach, Sázava, ca 0,1 km proti proudu řeky od počátku naučné stezky, P břeh řeky, 49°52'11.9", 14°29'48.1", 22.6.1998 KB; Žampach, Sázava, ca 0,5 km pod jezem v Žampachu, P břeh řeky, 49°52'16.3", 14°29'11.2", 22.6.1998 KB; Žampach, Sázava, v zatáčce při silnici a u náhonu ca 0,03 km od ústí řeky, na křižovatce silnice a zelené turistické značky, 49°52'15.2", 14°29'43.0", 22.6.1998 KB. – **42. Votická pahorkatina:** Bystřice, u dálnice, 49°44'25.5", 14°39'45.4", 13.7.1995 PP; Bystřice, u křižovatky silnic č. 114 a E55, 49°44'31.1", 14°40'07.1", 20.6.1998 PP & JA; Hodušín, 1,5 km V obce, u silnice č. 19, 49°25'55.0", 14°30'07.0", 20.6.1998 PP & JA; Miličín, na V okraji obce, při silnici na Mladou Vožici, 49°34'16.5", 14°40'11.1", 25.8.2000 BM & KB; Nedvědice, před vraty domu č. p. 41 a garáže č. 48, 49°16'23", 14°40'21", 20.7.1999 F. Kotlaba (PRA); Podolí I., v obci, pěstovaná před domem č. 67, 49°21'36.1",

14°18'16.4", 27.7.1998 BM & KB; Radostovice (u Dolních Hořic), SZ okraj obce, bývalá skládka, 49°25'05.3", 14°51'59.3", 25.8.2000 BM & KB; Sudoměřice u Tábora, u křižovatky silnic č. 120 a E55, 49°30'36.0", 14°39'27.3", 20.6.1998 PP & JA; Sudoměřice u Tábora, v obci u křižovatky silnice směr Borotín, 49°30'35", 14°39'27", 22.10.1999 F. Kotlaba (PRA); Tábor, J okraj města, při silnici č. 3, 49°23'50.8", 14°41'11.9", 25.8.2000 BM & KB; Tábor, na V okraji města, pod křižovatkou na Měšice, 49°24'22", 14°41'36", 6.8.1999 F. Kotlaba (PRA); Tábor, u silnice E55 v místě dálničního obchvatu, 49°23'58.7", 14°41'11.6", 20.6.1998 PP & JA; Tábor, volná ruderální plocha v Soběslavské ulici, 49°24'07.2", 14°41'16.7", 25.8.2000 BM & KB; Želeč, J okraj obce, v plášti silnice, 49°18'51.4", 14°38'42.5", 25.8.2000 BM & KB; Želeč, v areálu bývalého zemědělského družstva, 49°19'00.3", 14°38'49.9", 25.8.2000 BM & KB. – **43. Votická vrchovina:** Votice, na V okraji města, 49°38'16.3", 14°38'51.5", 20.6.1998 PP & JA (PRA). – **45. Verneřické středohoří:** Benešov nad Ploučnicí, ca 0,6 km J města, na L břehu Ploučnice, 50°43'46.2", 14°19'03.1", 9.7.1998 BM & KB; Benešov nad Ploučnicí, P břeh Ploučnice, ca 0,15 km po proudu od mostu, 50°44'26.8", 14°18'24.6", 16.6.1998 BM & PP; Benešov nad Ploučnicí, u nádražní budovy, 50°44'18.1", 14°18'15.8", 9.7.1998 BM & KB (PRA); Březiny, SZ obce, 50°45'44.9", 14°15'10.1", 16.6.1998, BM & PP (PRA); Březiny, na P břehu Ploučnice, mezi řekou a fotbalovým hřištěm, 50°45'51.6", 14°14'19.4", 16.6.1998 BM & PP; Březiny, oba břehy Ploučnice, mezi fotbalovým hřištěm a městem, 50°45'57.0", 14°14'05.6", 16.6.1998 BM & PP; Česká Kamenice, J okraj obce, mezi žel. tratí a silnicí č. E442, 50°47'44.5", 14°25'13.1", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Česká Kamenice, SZ okraj obce, 50°48'09.0", 14°24'13.7", 21.7.1998 BM & KB; Česká Kamenice, Z okraj obce, při silnici E442, na okraji fotbalového hřiště, 50°47'41.7", 14°27'02.4", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Děčín, břeh Ploučnice u ústí do Labe, 50°46'37", 14°12'24", 1969 K. Kubát (LIT); Děčín, na konečné stanici autobusu, těsně před koncem obce Martiněves, 50°46'47.2", 14°08'37.2", 19.9.2000 KB, JP & IK; Děčín, neudržovaná plocha u E442, výjezd z města směrem na Ústí nad Labem, 50°45'21.7", 14°11'31.9", 16.6.1998 BM & PP; Děčín, na V okraji města, podél silnice a v železničních prostorách, 50°46'30.9", 14°13'57.7", 16.6.1998, BM & PP (PRA); Děčín, na V okraji města, při silnici č. 262 v místě odbočky na Březiny, 50°46'06.3", 14°14'18.1", 16.6.1998, BM & PP; Děčín, okolí benzinové pumpy Total, 50°46'19.9", 14°12'22.2", 16.6.1998 BM & PP; Děčín, podél plotu přístavu, 50°45'31.3", 14°11'49.7", 14.9.2000 BM; Děčín, podél silnice č. 13 směrem na Jílové, 50°46'55.4", 14°09'38.0", 19.9.2000 KB, JP & IK; Děčín, při silnici č. 13 na Jílové, u odbočky na Horní Oldřichov, 50°46'50.4", 14°10'18.2", 19.9.2000 KB, JP & IK; Děčín, u silnice E442, neudržovaná plocha ca 0,4 km před JZ koncem města, 50°45'34.1", 14°11'45.0", 16.6.1998 BM & PP; Děčín, ulice Kamenická, u domu č. p. 69, pěstovaná v zahradě, 50°46'43.3", 14°13'39.8", 16.6.1998 BM & PP; Fojtovice, při potoce Bystrá, 50°42'18.8", 14°15'33.2", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Fojtovice, střední část obce, 50°42'41.1", 14°16'02.9", 16.6.1998 BM & PP; Fojtovice, v J části obce, 50°42'28.5", 14°15'40.7", 16.6.1998 BM & PP; Františkov nad Ploučnicí, VJV část obce, mezi silnicí a Ploučnicí, 50°43'16.1", 14°19'55.6", 9.7.1998 BM & KB (PRA); Františkov nad Ploučnicí, osada Brlohy, 50°43'08.0", 14°20'58.3", 9.7.1998 BM & KB; Heřmanov, U Záhorků, na břehu potoka u zastávky autobusu v obci, 50°43'53.0", 14°17'42.7", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Heřmanov, u potoka při silnici, 50°43'56.8", 14°18'15.7", 16.6.1998 BM & PP; Huntířov, JZ okraj obce, 50°47'39.2", 14°18'31.5", 16.6.1998 BM & PP; Huntířov, SV okraj obce, podél potoka a na okraji ovocného sadu, 50°47'40.1", 14°18'48.5", 16.6.1998 BM & PP; Jílové, u silnice č. 13, 50°46'02.1", 14°07'02.1", 19.9.2000 KB, JP & IK; Karlovka, Velká Bukovina, J okraj obce, 50°44'28.1", 14°23'43.2", 20.7.1998 BM & KB; Malá Veleň, SZ obce u silnice, 50°44'44.8", 14°16'16.1", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Malá Veleň, P břeh Ploučnice, 50°45'23.4", 14°15'33.0", 16.6.1998 BM & PP; Merboltice, S okraj obce, v zanedbané zahradě, podél Rychnovského potoka a při silnici před domem č. p. 89, 50°42'03.5", 14°21'56.8", 20.7.1998 BM & KB; Merboltice, v obci, nedaleko domu č. p. 132, 50°41'42.2", 14°20'49.8", 20.7.1998 BM & KB; Srbská Kamenice, mezi silnicí a potokem, 50°49'09.7", 14°21'09.9", 16.6.1998 BM & PP; Srbská Kamenice, podél silnice zplauňuje ze zahrady, 50°48'55.2", 14°21'08.5", 16.6.1998 BM & PP; Starý Šachov, ca 2 km JJZ obce, 50°42'10.0", 14°22'04.1", 6.7.1998 M. Štech (PRA); Starý Šachov, ca 0,6 km JZ obce, 50°42'40.7", 14°21'35.4", 9.7.1998 BM & KB (PRA); Stvolínky, ca 0,75 km S obce, u brány pionýrského tábora, 50°38'18.5", 14°25'50.1", 9.7.1998 J. Brabec; Valteřice, v zahradě domu č. 22, 50°40'35.6", 14°24'19.3", 7.6.1999 PP; Velká Bukovina, Karlovka, ca 0,5 km S obce, při silnici na Českou Kamenici, v aluvii potoka, 50°45'22.6", 14°24'34.1", 20.7.1998 BM & KB. – **46. Labské pískovce:** Děčín, ca 0,1 km SV okraje města, skládka, 50°47'23.3", 14°15'37.5", 16.6.1998 BM & PP; Děčín, ca 0,4 km před SV okrajem města, při silnici na Liberec, 50°47'02.3", 14°14'16.3", 16.6.1998 BM & PP; Děčín, ca 1 km SV města směrem na Liberec, při silnici E442, 50°47'15.4", 14°16'38.6", 16.6.1998 BM & PP; Děčín, podél Labe na SV okraji města, 50°47'13.9", 14°13'29.7", 14.9.2000 BM; Děčín, rumišťe na břehu Labe na S okraji města, 50°47'11", 14°13'19", 1979 K. Kubát (LIT); Chřibská, při silnici na Doubici, u můstku přes Doubický potok, 50°52'00.6", 14°27'10.6", 21.7.1998 BM & KB; Chřibská, v obci při odbočce na Doubici, podél potoka u autobusové zastávky, 50°51'49.3", 14°27'10.2", 21.7.1998 BM & KB (PRA); Hřensko, ca 0,5 km za obcí cestou na Janov, 50°52'19.5", 14°14'42.2", 16.6.1998 BM & PP; Jetřichovice, Pavlino údolí, v obci asi 0,5 km od koupaliště, 50°50'42.7", 14°24'03.7", 29.5.1998 J. Ha-

dincová (PRA); Kamenická Stráň, CHKO Labské pískovce, v obci, 50°51'09", 14°19'56", 1983 K. Kubát (LIT); Ludvíkovice, skládka u silnice ve střední části obce a podél potoka u skládky, 50°48'02.2", 14°15'48.6", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Vysoká Lípa, in silvis prope molam Dolský mlýn situ austr. a pago Vysoká Lípa, 50°51'23", 14°20'56", 29.7.1980 J. Chrtěk & A. Chrtěková (PR); Všemily, na JZ okraji obce, podél říčky Chřibská Kamenice, 50°50'11.9", 14°22'01.9", 16.6.1998 BM & PP; Všemily, na SV okraji obce, podél říčky Chřibská Kamenice, 50°50'27.7", 14°23'04.6", 16.6.1998 BM & PP; Všemily, podél říčky Chřibská Kamenice, naproti hostinci, 50°50'24.3", 14°22'48.5", 16.6.1998 BM & PP. – **47. Šluknovská pahorkatina:** Doubeice, v obci u odbočky na Kyjov, podél Doubického potoka, 50°53'20.8", 14°27'26.2", 21.7.1998 BM & KB; Chřibská, SV okraj obce, v zahrádce pěstovaná a zplaňující podél silnice č. 264, 50°51'48.6", 14°29'14.6", 20.7.1998 BM & KB; Krásná Lípa, prostory železniční stanice Krásná Lípa město, 50°54'24.4", 14°30'45.2", 9.7.1998 JP & IK; Krásná Lípa, Mánesova ulice, naproti domu č. p. 430, 50°54'47.8", 14°30'14.0", 21.7.1998 BM & KB; Krásná Lípa, Mánesova ulice, v plotu zahrady domu č. p. 10, 50°54'43.4", 14°30'11.9", 21.7.1998 BM & KB; Krásná Lípa, podél silnice, 0,1 km pod nádražím Krásná Lípa město směrem do středu města, 50°54'27.7", 14°30'41.3", 9.7.1998 JP & IK; Krásná Lípa, při silnici č. 263 na Rumburk, ca 0,5 km za obcí, 50°55'19.9", 14°31'16.3", 21.7.1998 BM & KB; Krásný Buk, u silnice č. 265, ca 0,5 km JV křižovatky, 50°55'08.0", 14°29'29.6", 21.7.1998 BM & KB; Kyjov, SZ okraj obce při silnici na Krásnou Lípu, zplaňuje ze zahrádky domu č. p. 101, 50°54'58.4", 14°28'38.2", 21.7.1998 BM & KB (PRA); Rumburk, při silnici č. 9, ca 4 km J kostela v obci, 50°55'06.8", 14°33'49.8", 21.7.1998 BM & KB (PRA); Sněžná, poblíž křižovatky silnice č. 265 s místní komunikací směrem na Kyjov, 50°55'13.6", 14°29'22.6", 21.7.1998 BM & KB (PRA); Staré Křečany, v obci, volná plocha nedaleko mostu přes Mandavu, 50°57'01.8", 14°29'31.9", 21.7.1998 BM & KB; Staré Křečany, volné prostranství u autobusové zastávky, 50°57'03.5", 14°29'49.8", 21.7.1998 BM & KB (PRA); Šluknov, 51°00'13", 14°27'10", 1958 Riedl (LIT); Šluknov, při silnici č. 266, ca 3 km od kostela v obci, u parkoviště, 50°59'34.7", 14°28'57.0", 21.7.1998 BM & KB (PRA); Šluknov, volná plocha v obci, ca 0,3 km Z náměstí, u hotelu Rosana, 51°00'13.7", 14°27'13.3", 21.7.1998 BM & KB (PRA). – **48. Lužická kotlina:** Bílý Kostel nad Nisou, břeh řeky Lužická Nisa, 50°49'28", 14°55'26", 4.6.1998 J. Růžička; Liberec, čtvrť Růžodol, břehy řeky Lužická Nisa, 50°47'00", 15°01'30", 4.6.1998 J. Růžička; Rumburk, v obci, Krásnopolská ulice u domu č. p. 275, 50°56'52.9", 14°33'13.8", 21.7.1998 BM & KB. – **50. Lužické hory:** Arnultovice, ca 2 km SZ kostela ve městě, 50°47'04.3", 14°32'21.8", 9.7.1998 J. Danihelka; Jiřetín, Lesné, v aluvii potoka, ca 0,05–0,1 km od okraje obce směrem na Svor, 50°51'34.9", 14°35'20.4", 20.7.1998 BM & KB; Jiřetín, v obci v aluvii potoka a podél silnice, 50°51'50.0", 14°35'13.7", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Kamenický Šenov, SZ okraj obce, při silnici E442, 50°46'33.9", 14°28'14.5", 20.7.1998 BM & KB; Kamenický Šenov, v obci při silnici E442, v plotu zpustlé zahrady, 50°46'31.5", 14°27'58.0", 20.7.1998 BM & KB; Kytlice, 0,5 km SZ obce, při silnici směrem na železniční zastávku Jedlová, u můstku přes Kamenici, 50°49'13.4", 14°32'37.4", 21.7.1998 BM & KB; Kytlice, ca 1 km SZ obce u penzionu Andy, mezi silnicí a Kamenicí, 50°49'16.1", 14°32'46.7", 21.7.1998 BM & KB; Kytlice, v obci v plotu zahrádky nedaleko domu č. p. 49, 50°49'05.3", 14°32'09.7", 21.7.1998 BM & KB; Kytlice, okolí domu na křižovatce silnice Kytlice – Polevsko a silnice na Svor, 50°47'46.1", 14°32'33.1", 21.7.1998 BM & KB (PRA); Kytlice, J okraj obce, ca 0,5 km od kostela v obci při silnici na Polevsko a v údolí pod silnicí podél potoka, 50°48'28.2", 14°32'24.9", 21.7.1998 BM & KB; Kytlice, při silnici na Polevsko, J okraj obce, 50°48'01.8", 14°32'28.5", 21.7.1998 BM & KB; Prácheň, Z okraj obce, 50°46'11.8", 14°29'48.1", 20.7.1998 BM & KB; Prácheň, ca 0,5 km SZ obce, při silnici E442, 50°46'28.2", 14°30'54.8", 20.7.1998 BM & KB; Prácheň, v obci na okraji zarostlé zahrady a podél silnice E442, 50°46'09.5", 14°29'33.3", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Rybníště, v obci, pěstovaná a zplaňující z kultury na okrajích silnice, 50°52'11.9", 14°29'53.5", 20.7.1998 BM & KB; Rybníště, volná plocha nedaleko železniční zastávky, 50°52'36.8", 14°30'22.3", 20.7.1998 BM & KB; Svor, na S okraji města, při silnici č. 9 na Rumburk, 50°47'52.7", 14°36'01.3", 20.7.1998 BM & KB; Svor, pěstovaná u obecního úřadu č. p. 195, v zahrádce, 50°47'31.2", 14°35'45.3", 21.7.1998 BM & KB; Svor, u domu ve středu obce, 50°47'30.1", 14°35'48.4", 9.7.1998 J. Danihelka. – **51. Polomené hory:** Blatce, na V okraji S části obce, 50°30'18.2", 14°36'04.9", 14.5.1998 BM & KB (PRA); Blatečky, Kokořínsko, pěstovaná a zplaňující před domem č. p. 7, 50°29'43.6", 14°35'20.2", 10.7.1998 BM & KB; Doksy, při silnici ca 0,5 km od obce Stará Skalka, mimo město, 50°33'52.7", 14°37'51.5", 6.7.1998 J. Brabec (PRA); Dubá, na J okraji obce při silnici na Liběchov, 50°32'18.3", 14°32'06.3", 5.7.1998 BM & KB; Kanina, na V okraji obce, rumiště, 50°25'24.8", 14°36'17.0", 1.7.1997 KB (PRA); Kanina, v obci na návsi, pěstovaná a zplaňující podél plotu, 50°25'28.0", 14°35'53.8", 15.5.1998 BM & KB (PRA); Kokořín, v obci nedaleko terénní stanice CHKO Kokořínsko, pěstovaná a zplaňující ze zahrádky, 50°25'48.2", 14°34'13.3", 14.5.1998 BM & KB (PRA); Kokořín, na okraji obce, při silnici na Kaninu, na náspu před domem č. p. 124, 50°25'36.0", 14°35'03.9", 10.7.1998 BM & KB; Kokořínský důl, parkoviště u odbočky na hrad Kokořín ze silnice na Mšeno, 50°25'37.2", 14°34'47.5", 22.6.1998 KB (PRA); Kokořínský důl, u hotelu Vyhlička, rumiště, 50°25'38.4", 14°34'35.9", 1.7.1997 KB (PRA); Kokořínský důl, v Chaloupkách zplanělá ze zahrady u terénní stanice CHKO Kokořínsko, 50°25'38.4", 14°34'35.9", 1.7.1997 BM & KB (PRA); Konrádov, ca 1 km JJV obce, na hrázi rybníka

Laka, 50°28'24.0", 14°36'36.8", 14.5.1998 BM & KB (PRA); Medonosy, pěstovaná v zahradě na J okraji obce, 50°29'17.0", 14°29'08.6", 5.7.1998 BM & KB; Nový Berštejn, 1,5 km S obce, při silnici na Českou Lípou, 50°33'49.9", 14°32'27.2", 5.7.1998 BM & KB; Vysoká, v obci, 50°24'40.7", 14°32'18.7", 15.5.1998 BM & KB; Zakšín, zplanělá v plotu zahrady při silnici na Českou Lípou, 50°31'08.6", 14°29'49.6", 5.7.1998 BM & KB; Želízy, ca 1 km SV obce, 50°25'34.0", 14°28'25.1", 31.7.1998 BM & KB; Želízy, pěstovaná v zahrádce Obecního úřadu, 50°25'19.7", 14°27'50.3", 5.7.1998 BM & KB. – **52. Ralsko-bezděžská tabule:** Bezděz, u nádraží, 50°31'01.4", 14°43'36.8", 8.7.1998 BM & KB; Bělá pod Bezdězem, poblíž osady Šestidomky, 50°30'11.4", 14°48'04.8", 2.8.1998 V. Hadincová (PRA); Doksy, 0,1 km od nádraží směrem do města, 50°34'19.1", 14°38'52.6", 6.7.1998 V. Fuka; Doksy, při silnici směrem na Oboru, 50°33'33.6", 14°39'16.2", 24.5.1998 PP; Jestřebí, pěstovaná v zahrádce při odbočce na Českou Lípou, 50°36'36.4", 14°34'45.4", 5.7.1998 BM & KB; Staré Splavy, na SZ okraji obce, při modré turistické značce, 50°35'24.7", 14°37'41.7", 9.7.1998 V. Fuka; Staré Splavy, na S okraji obce, 50°35'50.6", 14°38'00.9", 24.5.1998 PP (PRA). – **53. Podještědí:** Česká Lípa, při železnici u autobusového nádraží, 50°40'42.8", 14°32'07.3", 8.7.1998 BM & KB (PRA); Cvikov, JZ okraj města, při silnici na Lindavu, 50°46'08.6", 14°38'39.4", 20.7.1998 BM & KB; Cvikov, JZ část obce, naproti domu č. p. 146, 50°46'34.9", 14°38'11.6", 20.7.1998 BM & KB; Lindava, 1 km S obce, aluvium Boberského potoka, 50°45'44.9", 14°39'23.8", 20.7.1998 BM & KB; Lindava, na břehu Boberského potoka v obci, 50°44'29.7", 14°39'00.5", 20.7.1998 BM & KB; Mimoň, most přes Ploučnici, v obci, 50°38'54.9", 14°44'02.8", 6.7.1998 E. Plisková; Nový Bor, 0,2 km SV okraje města, při silnici na Cvikov, 50°46'11.8", 14°33'58.1", 20.7.1998 BM & KB; Nový Bor, 2,5 km SV kostela v obci, při silnici na Cvikov, 50°46'50.7", 14°35'08.5", 20.7.1998 BM & KB; Nový Bor, Pihel, SZ okraj obce, u mostu přes potok, 50°43'42.4", 14°34'18.1", 20.7.1998 BM & KB; Nový Bor, Pihel, při silnici na SZ okraji obce, 50°43'36.3", 14°33'35.9", 20.7.1998 BM & KB; Nový Bor, Pihel, v obci, 50°43'30.8", 14°33'51.7", 20.7.1998 BM & KB; Nový Bor, Skalce u České Lípy, S okraj obce, v plotu zpustlé zahrádky domu č. p. 434 při silnici na Okrouhlu, 50°45'17.5", 14°31'58.7", 20.7.1998 BM & KB; Nový Bor, ca 1 km JJZ železniční stanice v obci, při silnici na Českou Lípou, 50°45'03.4", 14°32'24.8", 20.7.1998 BM & KB; Nový Bor, ca 1,6 km Z železniční stanice v obci, vysychavý okraj úhuru mezi obcemi Skalce u České Lípy a Okrouhlá, 50°45'26.1", 14°31'54.6", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Nový Bor, při odbočce ze silnice č. 9 na místní komunikaci do města, 50°46'30.7", 14°34'22.9", 20.7.1998 BM & KB; Sloup v Čechách, 1,5 km SV kostela v obci, při silnici na Lindavu, 50°44'45.7", 14°36'44.6", 20.7.1998 BM & KB; Sloup v Čechách, na okraji parkoviště pod hradem Sloup, 50°44'11.8", 14°34'51.7", 20.7.1998 BM & KB; Sloup v Čechách, při silnici na S okraji obce, 50°44'44.9", 14°35'41.2", 20.7.1998 BM & KB; Sloup v Čechách, v zatáčce silnice pod hradem Sloup, 50°44'09.0", 14°34'53.7", 20.7.1998 BM & KB; Stružnice, Jezvě, při silnici č. 262, ca 0,3 km Z obce, 50°42'08.4", 14°25'01.3", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Stružnice, na křižovatce silnice č. 262 a komunikace na Horní Libchavu, 50°41'42.7", 14°26'59.3", 20.7.1998 BM & KB; Stružnice, na S okraji obce mezi železniční stanicí a úhorem při silnici na Horní Libchavu, 50°41'49.3", 14°27'03.1", 20.7.1998 BM & KB; Stružnice, v zahrádce naproti domu č. p. 83, pěstovaná a zplauňující podél silnice, 50°41'49.7", 14°26'04.9", 20.7.1998 BM & KB; Svor, 0,1 km JV křižovatky silnic č. 13 od Cvikova a č. 9 na Vansdorf, 50°47'19.9", 14°36'24.0", 20.7.1998 BM & KB. – **54. Ještědský hrbet:** Andělská Hora, břeh řeky Lužická Nisa, 50°48'03", 14°57'34", 4.6.1998 J. Růžička. – **55. Český ráj:** Lavice, ca 1 km SV obce, při silnici Jičín – Mladá Boleslav, 50°27'17.2", 15°13'44.7", 8.5.2000 PP; Libáň, apud viam publicam in pagum Sedlišť, ad marg. vici Staré Hradky, 50°23'33", 15°13'04", 1981 J. Štěpánek (LIT); Líšná, v obci, podél silnice E65 a podél Jizery, 50°38'57.8", 15°12'30.6", 29.5.1999 BM & KB; Malá Skála, hojně na březích Jizery, 50°38'30.3", 15°11'47.8", 29.5.1999 BM & KB; Malá Skála, mezi obcemi Malá Skála a Líšná, v plášti silnice a podél Jizery, 50°38'46.7", 15°12'28.6", 29.5.1999 BM & KB; Malá Skála, v obci pěstovaná v zahradě a zplauňující podél plotu, 50°38'22.9", 15°11'43.3", 29.5.1999 BM & KB; Modřišce, v příkopě v Modřišcích u Turnova, 50°34'27", 15°07'11", 9.10.1911 F. Čelakovský (PR); Nudvojovice, na náspu podél Jizery proti Nudvojovicům u Turnova, 50°34'45", 15°07'59", 9.10.1911 F. Čelakovský (PR); Ohařice, ca 0,1 km za obcí při silnici č. 16 směrem na Sobotku, 50°27'16.3", 15°14'54.5", 16.6.2000 BM; Podkost, Český ráj, údolí „Plakánek" pod hradem Kostí, 50°29'19", 15°08'05", 1979 J. Burianek (LIT); Sobotka, horizontál skládky TKO Sobotka-Lavice, 50°27'39.7", 15°12'08.9", 27.7.2000 AP; Staňkova Lhota, ca 2,8 km V odbočky ze silnice E442 na Staňkovu Lhotu, 50°27'15.1", 15°13'54.6", 13.8.1998 PP & BM; Turnov, JV okraj města při silnici E442, 50°34'28.0", 15°10'14.5", 29.5.1999 BM & KB; Turnov, na břehu řeky Jizery u silničního mostu silnice E442, 50°35'42.0", 15°09'29.6", 29.5.1999 BM & KB; Turnov, ca 3 km S okraje města, při silnici E65, 50°37'03.3", 15°10'11.2", 29.5.1999 BM & KB; Turnov, jižní úpatí čela skládky Kadeřavec u Turnova, 50°33'51.6", 15°08'11.8", 22.5.2001 AP; Turnov-Dolánky, S okraj obce, 50°36'17.3", 15°10'32.4", 29.5.1999 BM & KB; Turnov-Ohrazenice, Nádražní ulice, v plotu zahrádky a na okraji chodníku, 50°35'54.5", 15°07'43.1", 29.5.1999 BM & KB. – **56. Podkrkonoší:** Benešov u Semil, Pod Mošnou, v obci na březích Jizery, 50°35'55.1", 15°21'35.9", 7.8.1999 BM & KB; Benešov u Semil, Pod Mošnou, v obci u prádelny na písčítých náplavech Jizery, 50°35'53.8", 15°21'28.7", 7.8.1999 BM & KB; Boušín, v zahrádce fary větší počet exemplářů a za hřbitovní zdí, 50°27'25", 16°03'22", 28.8.1999

F. Kotlaba (PRA); Červený Kostelec, u potoka Olešnice mezi Stolínem a Červeným Kostelcem, při silnici menší porost, 50°28'19", 16°04'45", 28.8.1999 F. Kotlaba (PRA); Červený Kostelec, zastávka (nádraží), 50°29'01", 16°04'32", 12.10.1963 B. Nohejl (MP); Hertvíkovice, při silnici č. 14 směrem na Vrchlabí, ca 0,5 km za obcí, 50°35'21.9", 15°04'13.6", 16.6.2000 BM; Horní Sytová, ca 0,6 km Z železničního přejezdu v obci, 50°37'47.6", 15°27'17.2", 6.8.1999 BM & KB; Horní Sytová, ca 0,65 km Z železničního přejezdu v obci, 50°37'47.6", 15°27'13.9", 6.8.1999 BM & KB (PRA); Horní Sytová, Maříkov-osada, ca 0,5 km JJV osady, 50°40'25.5", 15°27'27.2", 6.8.1999 BM & KB; Horní Sytová, Maříkov-osada, na břehu Jizery pod obcí, ca 0,3 km JZ železničního mostu v osadě, 50°40'30.6", 15°27'13.6", 5.8.1999 BM & KB; Horní Sytová, v JV části obce při silnici č. 14, 50°37'45.5", 15°28'22.1", 30.5.1999 BM & KB; Háje nad Jizerou, Rybnice, na L břehu Jizery ca 0,15 km S ústí Honkova potoka, 50°36'52.5", 15°23'55.8", 7.8.1999 BM & KB; Háje nad Jizerou, Rybnice, v obci na P břehu Jizery, 50°36'51.9", 15°24'04.3", 7.8.1999 BM & KB; Jilemnice, silniční příkop u zahrady, 50°36'28", 15°30'29", 11.9.1902 J. Soukup (PR); Jilemnice, u silnice mezi Horní Sytovou a Výchovou nad Jizerou, malé i větší skupiny roztroušeně v příkopu, 50°37'49", 15°28'28", 20.8.1999 F. Kotlaba (PRA); Jilemnice, v obci na zděném břehu potoka při silnici č. 293, 50°36'26.9", 15°30'39.5", 30.5.1999 BM & KB; Kozinec, v obci při silnici, 50°35'11.6", 15°21'33.2", 30.5.1999 BM & KB; Košťálov, ca 0,3 km S odbočky na Stružnici, 50°34'32.2", 15°23'22.6", 30.5.1999 BM & KB; Kunčice nad Labem, L břeh, říční km 385,8, 50°34'60", 15°36'53", 21.7.2000 B. Trenčanská (PRA); Lánov, v obci v plotu zahrádky, 50°37'13.4", 15°39'16.3", 16.6.2000 BM; Mladé Buky, u silnice č. 14 směrem na Vrchlabí, 50°36'09.9", 15°49'50.3", 16.6.2000 BM; Nová Paka, na SV okraji obce při silnici č. 16, 50°30'10.8", 15°31'55.9", 16.6.2000 BM; Nová Paka, při silnici č. 16 směrem na Jičín, 50°29'17.4", 15°30'56.8", 16.6.2000 BM; Pelechov, na Z okraji a uprostřed obce, 50°38'08.8", 15°16'33.4", 29.5.1999 BM & KB; Podhůří, před přítokem Bělé, roztroušeně na L břehu Labe, 50°36'02", 15°37'03", 21.7.2000 B. Trenčanská; Poniklá, v obci pod silničním mostem na obou březích Jizery, 50°38'44.1", 15°27'36.3", 3.8.1999 BM & KB; Poniklá, v obci u usedlosti č. p. 116, 50°39'35.1", 15°27'31.9", 4.8.1999 BM & KB; Rudník, v S části obce, 50°35'09.3", 15°43'55.3", 16.6.2000 BM; Semily, Letná, při silnici č. 292, na okraji obce, 50°36'32.6", 15°19'05.9", 29.5.1999 BM & KB; Semily, Z okraj města, v areálu závodu a v plotu podél silnice č. 292, 50°35'57.5", 15°20'12.1", 29.5.1999 BM & KB; Splzov, mezi obcí a Železným Brodem, na obou březích Jizery rozsáhlé porosty, 50°38'39.9", 15°13'58.4", 29.5.1999 BM & KB; Splzov, při silnici E65 podél plotu autodílny na J okraji obce, 50°39'17.9", 15°12'57.2", 29.5.1999 BM & KB; Vrchlabí, 0,5 km po proudu od silničního mostu na P břehu (ulice Tyršova), 50°37'12", 15°37'01", 21.7.2000 B. Trenčanská (PRA); Vrchlabí, na JZ okraji města, 50°36'42.2", 15°36'12.7", 16.6.2000 BM; Vrchlabí, nedaleko mostu přes Labe, na P břehu, 50°37'10.1", 15°37'02.6", 16.6.2000 BM; Vrchlabí, u autobusových garáží, 50°37'11.7", 15°37'25.7", 16.8.1999 I. Ostrý (PRA); Vysoké nad Jizerou, in hortis domi recreationis – ROH – Zdeněk Fierlinger dicti, 50°41'06", 15°24'03", 18.9.1961 V. Jirásek (PRC); Vysoké nad Jizerou, podél cesty na S okraji obce, 50°41'22", 15°23'56", 27.9.1997 J. Růžička; Výchová nad Jizerou, v obci, 50°37'42.1", 15°28'59.6", 7.8.1999 BM & KB; Výchová nad Jizerou, v obci, pěstovaná před domem u hlavní silnice č. 14, 50°37'44.5", 15°28'46.5", 7.8.1999 BM & KB; Železný Brod, na Z okraji obce, při silnici, 50°38'41.4", 15°15'11.5", 29.5.1999 BM & KB. – **57. Podzvíčínsko:** Bílá Třešná, u silnice v lese J od Bílé Třešné, 50°25'35.3", 15°45'08.8", 8.5.2000 PP; Dvůr Králové nad Labem, staveniště v ulici vedoucí z města do ZOO, 50°26'05.5", 15°48'28.6", 8.5.2000 PP. – **58. Sudetské mezioří:** Prkenný důl u Žacléře, při silnici na Křenov, 50°38'37.0", 15°54'30.0", 16.8.1999 I. Ostrý (PRA). – **60. Orlické opuky:** Doudleby nad Orlicí, ve středu obce, podél silnice, 50°06'38.5", 16°15'22.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Kostelec nad Orlicí, v centru města, při silnici č. 11, 50°07'18.6", 16°13'07.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vamberk, ca 0,4 km od V okraje obce, podél silnice č. 11, 50°07'08.8", 16°18'25.0", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vamberk, na V okraji obce, u ceduře značící počátek obce, 50°07'06.0", 16°17'57.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vamberk, před křižovatkou silnic č. 14 a 11, 50°06'58.9", 16°16'52.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vamberk, u kolejí na nádraží, 50°06'57.2", 16°16'48.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vamberk, u silnice na Z okraji města, 50°06'53.1", 16°16'40.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **61. Dolní Poorličí:** Blešno, na V okraji obce podél silnice č. 11, 50°12'35.9", 15°56'39.6", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Čestice, při silnici č. 11, ca 0,6 km V obce, 50°07'40.2", 16°09'24.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Čestice, při silnici č. 11, ca 0,7 km V obce, 50°07'40.2", 16°09'38.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Kluky, 0,5 km J obce, břeh rybníka Cikán, 50°10'14", 15°50'42", 16.5.1995 V. Samková (HR); Nepasice, v obci podél silnice, 50°12'30.2", 15°57'22.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Nový Hradec Králové, u silnice Hradec Králové – Holice, 1 km JV obce, 50°09'57", 15°52'08", 1.8.1995 V. Samková (HR); Šachov, Týniště nad Orlicí, in pago Šachov, 50°05'51", 16°07'16", 9.8.1985 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Třebechovice pod Orebem, u silnice č. 11 na V okraji obce, 50°12'00.6", 15°58'37.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Třebechovice pod Orebem, u silničního mostu silnice č. 11 přes potok Dědina, na jeho P břehu, 50°11'48.4", 15°59'02.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **62. Litomyšlská pánev:** Hrušová, JV okraj obce, při silnici č. 35, 49°54'34.2", 16°11'56.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hrušová, ca 0,2 km od JV okraje obce, při silnici č. 35, 49°54'25.7", 16°12'12.9", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hrušová, ca 0,5 km od JV okraje obce, při silnici č. 35, 49°54'13.9", 16°12'51.3",

3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Litomyšl, 2 km SV od okraje obce, při silnici č. 35, 49°53'18.6", 16°16'08.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Litomyšl, centrum města, 49°52'05.6", 16°18'37.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Litomyšl, u silnice před parkovištěm u základní školy T. G. Masaryka, 49°52'17.5", 16°18'26.9", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Litomyšl, v centru města, 49°52'27.4", 16°18'22.9", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Litomyšl, ve městě u podjezdu železniční trati, 49°52'34.0", 16°18'03.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **63. Českomoravské mezihoří:** Helvíkovice, ca 1,2 km Z obce, při silnici č. 11, v plotu zahrádky, 50°05'40.3", 16°25'22.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Helvíkovice, nedaleko mostu přes Divokou Orlici, podél břehu a na smetišti, 50°05'37.6", 16°26'41.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Krasíkov, v obci na skládce a na L břehu Moravské Sázavy, 49°51'25.7", 16°41'41.1", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Krasíkov, v obci podél P břehu Moravské Sázavy, 49°51'22.4", 16°41'47.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Moravská Třebová, na JZ okraji města, 49°45'08.8", 16°39'25.8", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Moravská Třebová, v parku, 49°45'43", 16°39'44", 15.8.1983 I. Rozmanová (BRNU); Pastviny, na Z okraji obce, podél silnice č. 312, 50°05'20.2", 16°33'25.0", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Rybná nad Lomnicí, při silnici č. 11 směrem na Vamberk ca 0,5 km od okraje obce, 50°06'58.2", 16°21'19.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Rybná nad Zdobnicí, v obci u kostela, 50°06'31.4", 16°21'57.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Slatina nad Zdobnicí, pěstovaná v zahrádkách a zplánělá u řeky, 50°08'11", 16°23'04", 4.9.1955 sine coll. (PR); Svitavy, od křižovatky silnic č. 35 a 43 ca 8 km JZ, podél silnice č. 35, 49°49'38.9", 16°23'42.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Žamberk, podél silnice č. 312, ca 1,4 km od V okraje města, 50°05'01.7", 16°29'32.7", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Žamberk, u zámecké zdi v centru města, 50°05'08.3", 16°28'06.7", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **64. Říčanská plošina:** Černé Voděrady, ca 0,2 km SV obce, 49°57'02.3", 14°48'57.3", 25.5.2000 BM; Černé Voděrady, ca 0,2 km VSV obce, při silnici na Jevany, 49°56'49.3", 14°48'55.3", 25.5.2000 BM; Horní Jirčany, S okraj obce, 49°57'13.4", 14°32'16", 9.6.1998 JP (PRA); Hradec, při lesní cestě odbočující ze silnice na Jevany, ca 0,5 km SV obce, 49°55'52.9", 14°50'26.9", 5.5.1998 BM & KB; Hradešín, na návsi v zahradě hospody, 50°02'17.3", 14°45'22.7", 20.7.1999 PP & BM; Komorce, u statku, 49°56'11.6", 14°53'35.8", 20.7.1999 PP & BM; Kostelec nad Černými lesy, na Z okraji města, u silnice na Prahu, 49°59'27.4", 14°50'12.2", 4.9.1995 BM; Kostelec nad Černými lesy, před budovou chemické laboratoře Institutu aplikované ekologie, 49°59'32.8", 14°51'28.7", 2.9.1995 BM (PRA); Kostelec nad Černými lesy, v areálu arboreta Truba, 50°00'35.1", 14°51'07.8", 22.5.2000 BM; Kozojedy, u silnice, 49°59'44.6", 14°49'00.1", 4.8.1998, PP & BM; Kozojedy, v chatové kolonii u potoka S kostelíka Svatého Martina, 50°00'12.9", 14°48'18.1", 20.7.1999 PP & BM; Libeř, skládka u silnice na Dolní Břežany S od obce, 49°57'12.4", 14°27'59.2", 20.6.1998 PP & JA (PRA); Nučice, Z okraj obce, při silnici na Konojedy, 49°57'18.1", 14°52'48.1", 19.9.2000 KB (PRA); Praha-Újezd nad lesy, podél silnice mezi Újezdem a Úvaly, 50°04'10.1", 14°43'00.1", 20.7.1999 PP & BM; Praha-Újezd nad lesy, u plotu mezi podezdívkou a betonovým chodníkem ve střední části obce, 50°04'35.3", 14°39'22.0", 20.7.1999 PP & BM; Praha-Újezd nad lesy, v ulici Onšovecká, 50°04'41.5", 14°38'42.2", 20.7.1999 PP & BM; Praha-Újezd nad lesy, u silnice na Úvaly ca 0,5 km za Újezdem, 50°04'19.5", 14°42'11.9", 20.7.1999 PP & BM; Průhonice, rípa piscinae Podzámecký rybník in horto publico Průhonice, 49°59'59", 14°33'31", 1983 J. Chrtěk & A. Chrtková (BRNU, PR); Průhonice, státní arboretum, 49°59'36", 14°34'07", 16.6.1958 V. Horák (MP); Úvaly, 0,2 km za odbočkou na Škvorec, 50°04'01.5", 14°44'04.2", 20.7.1999 PP & BM; Úvaly, u silnice před odbočkou na jih na Škvorec, 50°04'08.3", 14°43'51.9", 20.7.1999 PP & BM; Úvaly, prope státnem viae ferreae Úvaly, 50°04'27", 14°43'19", 1992 J. Chrtěk & B. Skočdopolová (PR); Úvaly, u silnice, 50°04'07.0", 14°43'22.3", 20.7.1999 PP & BM; Vyžlovka, těsně za V okrajem obce, 49°59'19.0", 14°47'38.0", 20.7.1999 PP & BM; Vyžlovka, u autobusové zastávky, 49°59'13.0", 14°47'09.8", 20.7.1999 PP & BM; Škvorec, ve starém zámeckém příkopě, 50°02'43.0", 14°44'01.3", 20.7.1999 PP & BM. – **65. Kutnohorská pahorkatina:** Běstvína, u silnice mezi Běstvínou a Pařížovem, 0,6 km V Běstvíny, 49°50'04.5", 15°34'27.3", 21.7.1999 BM & PP; Běstvína, v obci před domem č. p. 90, 49°50'11.4", 15°35'58.2", 21.7.1999 BM & PP; Heřmanice, u potoka pod silničním můstkem v obci, 49°49'19.8", 15°32'45.1", 21.7.1999 BM & PP; Maleč, v zámeckém parku v obci, 49°46'16.3", 15°41'03.1", 21.7.1999 BM & PP; Nová Ves u Chotěboře, na břehu rybníka a v obci, 49°45'30.1", 15°39'00.7", 21.7.1999 BM & PP; Šebestěnice, na J okraji obce, 49°49'36.6", 15°21'48.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Šebestěnice, v obci u domu č. p. 7, 49°49'42.7", 15°21'50.8", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vilémov, pěstovaná a zplauňující ve spárách chodníku v ulici u náměstí, 49°48'46.7", 15°32'04.7", 21.7.1999, BM & PP; Víska, na hromadě písku na zahradě domu č. p. 52, 49°46'11.5", 15°39'17.7", 21.7.1999 BM & PP. – **66. Hornosázavská pahorkatina:** Chotěboř, na okraji města při výjezdu na Českou Bělou, 49°42'29.2", 15°40'23.2", 21.7.1999 BM & PP; Chotěboř, naproti budovy železničního nádraží, 49°42'44.2", 15°40'55.7", 21.7.1999 BM & PP; Chotěboř, ve městě, u výpadovky na Českou Bělou, 49°43'12.9", 15°40'05.4", 21.7.1999 BM & PP; Chotěboř, zplánělá nedaleko domu č. p. 954, 49°42'54.6", 15°40'28.6", 21.7.1999 BM & PP; Habrek, na J okraji obce, u plotu zahrady pěstovaná, 49°42'45.1", 15°16'08.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Počátky, u budovy požární zbrojnice, 49°40'42.4", 15°41'11.7", 21.7.1999 BM & PP; Starý Samechov, zahrada domu č. p. 4, 49°46'34.1", 15°05'37.1", 20.7.1999 PP & BM; Uhlířské Janovice, ca 0,5 km J obce u silnice č. 125, 49°52'04.4", 15°03'23.4", 20.7.1999 PP

& BM; Ždírec nad Doubravou, na JZ okraji města, v plášti silnice č. 34, 49°41'47.1", 15°48'09.6", 21.7.1999 BM & PP; Úžice, střední část obce, 49°52'22.0", 14°58'27.3", 20.7.1999 PP & BM. – **67. Českomoravská vrchovina:** Babčice, JV okraj obce, podél silnice vedoucí do obce Vodice, 49°28'01.7", 14°54'00.2", 25.8.2000 BM & KB; Babčice, mezi obcí Vodice a Babčice, podél silnice, 49°27'57.8", 14°54'11.1", 25.8.2000 BM & KB; Deblín, ca 0,3 km SV obce, silniční příkop a v plášti lesa, 49°19'40.4", 16°21'23.8", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Dolní Hořice, S okraj obce, pěstovaná a zplanělá ze zahrady, 49°26'11.2", 14°51'06.6", 25.8.2000 BM & KB; Havlíčkův Brod, při státní silnici mezi Štoky a Havlíčkovým Brodem, 0,6 km J osady Na Vysočině, 49°30'56.9", 15°35'28.9", 16.5.2001 AP; Hodice, na S okraji obce, v plotu při silnici č. 406, 49°16'19.0", 15°28'26.7", 3.9.2000 BM & KB; Humpolec-Rozkoš, 2 km od obce směrem na Havlíčkův Brod, při silnici č. 34, 49°32'55.7", 15°24'18.7", 21.7.1999 BM & PP; Humpolec-Rozkoš, v obci, 49°32'33.3", 15°23'25.5", 21.7.1999 BM & PP; Jihlava, ca 1 km JZ města, při silnici č. 19, 49°23'28.5", 15°32'51.5", 3.9.2000 BM & KB; Jihlava, ca 6 km S města, ve středním pruhu dálnice E59, 49°26'18.1", 15°36'10.1", 3.9.2000 BM & KB; Jihlava, in dumetosis ad stationem viae ferreae Jihlava-hlavní nádraží, 49°24'53", 15°35'59", 10.8.1977 M. Smejkal (BRNU); Jindřichův Hradec, u silnice č. 34 roztroušeně ve vzdálenosti ca 0,5–1,5 km J města, 49°07'37.4", 14°59'59.9", 14.7.1998 PP & JA; Jindřichův Hradec, v příkopech silnice Jindřichův Hradec – Jarošov nad Nežárkou, v oblasti křižovatky na Rodvínov, asi v délce 1 km, 49°10'27", 15°03'00", 12.8.1999 F. Kotlaba (PRA); Jindřichův Hradec, zplanělá ve III. čtvrti v Jindřichově Hradci, 49°08'02", 15°00'10", 6.10.1966 F. Hrobař (CB); Kamenice nad Lipou, ca 0,3 km od obce při silnici na Pelhřimov, 49°18'36.2", 15°04'39.7", 25.8.1995 BM & PP (PRA); Klášter, v obci, 49°01'27.8", 15°09'27.5", 14.8.1999 PP; Lukavec, při silnici v příkopu proti vjezdu do výzkumné stanice VÚRV Praha Ruzyně, 49°33'57", 14°59'25", 1993 Roth (CHOM); Smilovy Hory, S okraj obce, u odbočky na Obrátice, podél silnice, 49°32'18.2", 14°52'57.6", 25.8.2000 BM & KB; Smilovy Hory, ca 0,2 km J obce, podél polní cesty, 49°31'58.5", 14°52'19.0", 25.8.2000 BM & KB; Smilovy Hory, v obci, 49°32'17.9", 14°52'48.0", 25.8.2000 BM & KB; Splav, u cesty k rybníku na okraji autokempu, 49°32'49.8", 15°25'22.5", 21.7.1999, BM; Stráž nad Nežárkou, Z okraj obce, u cesty, 49°04'04.7", 14°53'57.0", 9.8.1995 PP (PRA); Stráž nad Nežárkou, u zdi zámeckého parku, 49°04'07.2", 14°54'40.8", 14.7.1998 PP & JA; Štěměchy, v obci, u paty plotu domku č. p. 94, 49°11'37.3", 15°42'56.9", 3.9.2000 BM & KB; Velké Meziříčí, před rohovým domem v křižovatce ulic Nová Říše – Zahradní na Z okraji obce (část „Hlinitěš"), 49°21'22", 15°59'50", 19.9.1995 E. Sittová (BRNU); Vodice, S okraj obce, v plášti silnice, 49°27'52.2", 14°54'33.9", 25.8.2000 BM & KB; Věž, podél silnice uprostřed obce, 49°33'48.5", 15°27'31.3", 21.7.1999 BM & PP. – **68. Moravské podhůří Vysočiny:** Adamov, in silvis prope flumen Svitava situ septentr.-occ. ab opp. Adamov, 49°17'51", 16°39'39", 1980 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Hrotovice, volná plocha ve střední části obce, 49°06'26.6", 16°03'34.1", 3.9.2000 BM & KB; Nedvědice, niva potoka Nedvědičky mezi západním okrajem obce a odbočkou k hradu Pernštejn, 49°27'13.3", 16°19'51.0", 9.10.1999 J. Danihelka; Omice, u hájenky, 49°10'00.5", 16°26'54.0", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA); Předklášteří, pravý břeh Svatky, 49°21'18.2", 16°24'27.1", 13.7.2000 H. Hrušková (PRA); Předklášteří, při silnici a podél potoka v obci, 49°21'08.6", 16°24'27.4", 12.6.1998 BM & PP; Radkovice u Hrotovic, 49°04'13.2", 16°00'25.8", 17.8.1999 H. Hrušková (PRA); Štěpánovice, JV část obce, podél potoka, 49°22'15.6", 16°23'20.9", 12.6.1998 BM & PP; Tetčice, příkop u silnice na V okraji vsi, 49°10'13", 16°24'60", 3.9.1985 M. Hyclová (BRNU); Třebíč, městská část Zámostí (místní název Kočičina), poblíž rybníka Baba, 49°13'09.3", 15°52'55.4", 1998 H. Hrušková (PRA); Třebíč, podél silnice Stříteč – Třebíč (z Třebíče na Brno), 49°12'59.1", 15°52'40.8", 17.6.1999 H. Hrušková (PRA); Velká Bíteš, v travní vložce ve střední části obce, 49°17'10.4", 16°13'37.6", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Vranov nad Dyjí, Benátky, 48°53'39.8", 15°48'55.9", 14.9.1998 H. Hrušková (PRA); Vranov nad Dyjí, Benátky, v pobřežním porostu Dyje, 48°53'40.2", 15°48'49.7", 1997 H. Hrušková; Zastávka, na Z okraji obce u silnice č. 23, pěstovaná v plotu zahrádky, 49°11'27.6", 16°21'04.2", 3.9.2000 BM & KB; Zastávka, před vesnicí, 49°11'07", 16°22'10", 17.6.1999 H. Hrušková (PRA). – **69. Železné hory:** Bojanov, na návsi před pomníčkem, 49°50'20.4", 15°42'17.8", 21.7.1999 BM & PP; Běstvina, podél silnice ca 0,05 km od okraje obce směrem na Vilémov, 49°50'07.4", 15°35'44.2", 21.7.1999 BM & PP; Hlinsko, V část města, v sekaném trávníku a v plotě zahrady, 49°45'56.8", 15°55'16.4", 21.7.1999 BM & PP; Hlinsko, ve městě podél silnice v ulici Máchova, 49°45'43.1", 15°54'39.4", 21.7.1999 BM & PP; Hlinsko, část města Blatno, podél silnice, 49°45'29.5", 15°55'30.5", 21.7.1999 BM & PP; Košínov, podél silnice na S okraji obce, 49°42'37.9", 15°53'24.3", 21.7.1999 BM & PP; Nasavrky, skládka u turisticky značené cesty Nasavrky – V Pekle, ca 0,2 km S obce Nasavrky, 49°51'00", 15°48'05", 4.9.1984 L. Ducháčková (MP); Nasavrky, v obci, v sekaném trávníku před domem č. p. 107, 49°50'39.4", 15°48'15.3", 21.7.1999 BM & PP; Nová Ves, okraj ruderalní plochy ca 0,5 km J obce, 49°49'17.5", 15°49'29.5", 21.7.1999 BM & PP; Rváčov, podél silnice na Z okraji obce, 49°46'05.1", 15°51'21.8", 21.7.1999 BM & PP; Seč, na JZ okraji obce, v pásu u silnice, 49°50'41.6", 15°39'12.5", 21.7.1999 BM & PP; Štěpánov, stráně JV Štěpánova, 49°51'25", 16°00'16", 20.6.1985 J. Janovský (BRNU); Trhová Kamenice, pěstovaná před domem č. p. 194, 49°47'16.1", 15°48'58.9", 21.7.1999 BM & PP; Trhová Kamenice, pěstovaná v obci, vedle domu č. p. 65, 49°47'19.4", 15°48'55.8", 21.7.1999 BM & PP; Údavy, v obci, v plotě zahrady a v sekaném trávníku, 49°44'08.0",

15°49'23.6", 21.7.1999 BM & PP; Všeradov, na SV okraji obce, za budovou samoobsluhy, 49°45'00.5", 15°50'36.2", 21.7.1999 BM & PP; Zbohov, v obci, 49°49'16.3", 15°37'15.1", 21.7.1999 BM & PP; Ždírec nad Doubravou, ve městě u nádraží, 49°41'57.4", 15°48'13.0", 21.7.1999 BM & PP. – **70. Moravský kras:** Blansko, pod Býčí skálou, 49°18'26.4", 16°41'40.2", 1997 H. Hrušková. – **71. Drahanská vrchovina:** Bohuslavice, 0,3 km V obce, na břehu potoka, 49°37'16.9", 16°58'03.2", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Bohuslavice, údolí potoka 1 km JV odbočky z Bohuslavic na Vrahovec, na břehu potoka, 49°37'02.0", 16°58'30.0", 12.6.1998 BM & PP; Krakovec, 5 km Z Náměště na Hané, v plotu zahrádky v obci, 49°35'52", 16°59'22", 26.10.1979 M. Dosedělová (BRNU); Křtiny, Křtinské údolí, 49°17'48", 16°44'42", 18.9.1974 J. Vaněčková (BRNM); Olšany, rumiště na J okraji obce, 49°14'42", 16°51'55", 20.8.1987 J. Unar (BRNU); Pístovice, proti domu č. p. 106 u silnice, 49°16'31.3", 16°53'53.6", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Račice, ve středu obce, 49°16'42.5", 16°52'18.8", 12.6.1998 BM & PP (PRA). – **72. Zábřežsko-uničovský úval:** Libina, naproti domu č. p. 449, pěstovaná v zahradě a zplauňující, 49°52'30.2", 17°05'08.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Lesnice, v obci, 49°53'03.0", 16°56'38.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Leština, ca 0,2 km Z obce, podél silnice, 49°52'06.4", 16°55'18.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Leština, v centru obce u plotu zahrádky domu č. p. 5, pěstovaná a zplauňující, 49°52'08.1", 16°55'52.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Libina, v obci, naproti domu č. p. 170, 49°51'24.0", 17°06'51.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Libina, u silničního mostu přes potok, nedaleko hostince Na rozcestí (č. p. 123), 49°51'26.4", 17°06'37.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Zábřeh na Moravě, na Z okraji obce, při silnici č. 315, 49°53'10.9", 16°51'05.8", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Zábřeh na Moravě, v JV části města, u železničního přejezdu, 49°52'42.4", 16°52'59.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **73. Hanušovicko-rychlebská vrchovina:** Adolfovice, ca 0,3 km od vjezdu do obce od J okraje, podél Bělé, 50°11'40.1", 17°11'37.7", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Adolfovice, ca 1,2 km po vjezdu do obce od J okraje, podél Bělé, 50°12'05.8", 17°11'43.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Adolfovice, pěstovaná v zahradě domku č. p. 40, 50°12'31.0", 17°11'50.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Bělá pod Pradědem, v korytě Bělé, proti domu č. p. 305, 50°11'19.8", 17°11'41.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Červený Potok, ca 0,3 km Z od Z okraje obce, při silnici č. 312, 50°06'06.2", 16°46'54.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Česká Ves, ca 0,9 km od J okraje obce při silnici č. 44, 50°14'57.0", 17°12'54.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Česká Ves, ca 1,2 km od J okraje obce, při silnici č. 44, v korytě Bělé, 50°15'02.8", 17°13'02.3", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Česká Ves, na J okraji obce, podél Bělé, 50°14'31.9", 17°12'37.2", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Dlouhomilov, na JV okraji obce, v plášti silnice, 49°54'08.7", 17°00'13.0", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Domašov, v S části obce, podél Bělé, 50°09'18.3", 17°11'54.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Dětrichov, in pago Dětrichov prope opp. Jeseník, 50°12'43", 17°13'31", 2.7.1979 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Hoštejn, v obci podél silnice, 49°52'25.1", 16°45'58.9", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Jeseník, ca 0,3 km před odbočkou na Rejvíz, 50°13'08.1", 17°12'28.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Jeseník, při silnici č. 44 na S okraji města, 50°14'08.2", 17°12'22.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Jeseník, ve městě u mostu přes Bělou, 50°13'14.8", 17°12'29.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Králíky, v ulici 5. května, u přejezdu železniční tratě, 50°05'00.1", 16°45'21.6", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Lipová-lázně, ca 0,25 km SZ obce, na okraji lesa, 50°14'00.5", 17°09'05.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Lipová-lázně, ca 0,4 km SZ obce, podél silnice, 50°14'06.8", 17°09'03.6", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Lipová-lázně, ca 0,5 km Z obce, v areálu skladiště šterku, 50°14'12.5", 17°09'00.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Lipová-lázně, u jeskyně Na pomezí, podél potoka, 50°14'48.3", 17°08'14.6", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Lipová-lázně, u jeskyně Na pomezí, podél silnice, 50°14'51.7", 17°08'06.0", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Loučná nad Desnou, v bývalé zámecké zahradě v Loučné nad Desnou, 50°04'16", 17°05'30", 26.8.1963 A. Bergerová (PR); Šumperk, nádraží Šumperk, odkladný prostor u depa, 49°57'41", 16°59'00", 17.5.1984 L. Lachmanová (BRNU); Tvrdkov, ca 2,3 km J obce, při silnici č. 370, 49°53'06.5", 17°09'17.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vápenná, v obci naproti domu č. p. 273, podél silnice, 50°16'31.0", 17°06'03.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vápenná, v obci v plotě zahrady domu č. p. 429, 50°17'08.3", 17°05'46.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vápenná, v obci za odbočkou k nádraží, 50°17'01.5", 17°05'48.0", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Zábřeh na Moravě, ca 1,8 km Z města, poblíž autobusové zastávky Růžové údolí, 49°53'27.2", 16°49'49.6", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **74. Slezská pahorkatina:** Chomýž, v obci podél Opavice, na P břehu, 50°06'22.6", 17°40'03.9", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Chomýž, v obci při silnici naproti domu č. p. 65, 50°06'34.9", 17°39'15.6", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Chomýž, v obci, naproti bývalému zemědělskému objektu a taktéž souvislé porosty na březích Opavice, 50°06'26.5", 17°39'50.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Kozmice, rumiště u hřbitova, 49°54'46", 18°09'15", 6.9.1981 B. Gebauerová (BRNU); Krnov, JZ část města, podél paty zdi Chářovského parku ve městě, 50°04'52.0", 17°41'02.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Krnov, na zahradě pěstovaná nedaleko autobusové zastávky Karnola zastávka 1, 50°04'59.8", 17°41'30.0", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Krnov, podél Opavy ve městě, 50°05'16.0", 17°42'13.6", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Krnov, u odbočky ze silnice č. 57 na Brumovice, ca 3 km od Krnova směrem na Opavu, 50°03'33.2", 17°44'29.7", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Krásné Loučky, ca 0,1 km za obcí směrem na Město Albrechtice, při silnici č. 458, 50°07'36.5", 17°38'03.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Krásné Loučky, v obci podél Opavice, 50°07'39.3", 17°38'33.7", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Krásné Loučky,

v obci podél železnice a u železničního nádraží, 50°07'29.3", 17°38'20.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Kylešovice, in rudertis (prius loca arenosa) apud vicum Kylešovice, 49°54'57", 17°54'59", 14.9.1972 J. Duda (OP); Linhartovy, v obci podél Opavice a na narušovaném okraji silnice, 50°08'20.7", 17°37'00.1", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Linhartovy, v obci podél Opavice, naproti domu č. p. 68, 50°08'07.6", 17°37'26.7", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Loučky, Zátor, podél Opavy, 50°02'19.6", 17°34'32.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Mikulovice, ca 1,3 km od J okraje obce, podél silnice u domu č. p. 115, 50°17'30.1", 17°17'52.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Mikulovice, na SZ okraji obce u silničního mostu, podél Bělé, 50°18'07.0", 17°19'30.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Mikulovice, při silnici č. 457, proti domu č. p. 13/350, 50°18'14.0", 17°19'12.7", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Mikulovice, zahrádkářské osada U splavu, na neregulovaném břehu Bělé, 50°17'33.5", 17°18'29.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Mladecko, v obci podél silnice, naproti železniční zastávky Mladecko, 49°53'40.0", 17°42'44.7", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Nové Heřminovy, ca 0,3 km v obce, podél silnice a podél Opavy, 50°02'12.8", 17°34'09.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Nové Heřminovy, na V okraji obce, podél Opavy, 50°02'05.2", 17°33'54.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Nové Heřminovy, podél Opavy V obce, 50°01'31.9", 17°33'23.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Nové Heřminovy, podél silnice na V okraji obce, 50°02'04.9", 17°33'40.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Opava, Pekařská ulice, neudržovaná zahrada, 49°57'16", 17°54'17", 25.10.1997 Olšánová (OP); Opavice, na SZ okraji obce, podél řeky, 50°09'18.9", 17°35'46.0", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Opavice, v obci na břehu Opavice a v plášti silnice, 50°09'02.3", 17°36'13.8", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Písečná, 1,7 km od J okraje obce, při silnici č. 44, 50°16'11.1", 17°15'38.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Písečná, za odbočkou na Vidnavu, podél Bělé, 50°16'21.7", 17°15'12.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Rokliny, na V okraji obce, podél silnice, 50°19'15.1", 17°10'35.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Stará Červená Voda, u silničního mostu nedaleko domu č. p. 69, podél potoka, cesty a v zahradě, 50°19'15.0", 17°11'26.2", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Stará Červená Voda, na JZ okraji obce, podél potoka, 50°19'23.7", 17°11'38.3", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Stará Červená Voda, v obci podél potoka, 50°19'35.7", 17°11'54.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Stará Červená Voda, v obci u mostu přes potok, podél cesty, 50°19'45.5", 17°12'08.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Široký Brod, 0,1 km po vjezdu do obce od J okraje, podél Bělé, 50°16'00.1", 17°16'44.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Široký Brod, 0,8 km po vjezdu do obce od J okraje, u mostu přes řeku Bělou, 50°16'21.7", 17°16'48.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Široký Brod, 1,5 km po vjezdu do obce od J okraje, volná ruderalní plocha, 50°16'34.4", 17°16'52.3", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Široký Brod, ca 2,3 km po vjezdu do obce od J okraje, podél Bělé, 50°16'49.9", 17°17'09.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Terezín, v obci, v sekaném trávníku, 50°18'47.3", 17°17'47.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Tomíkovice, in silva caldua apud rivulum Vidnávká inter opp. Žulová et pag. Tomíkovice, 50°18'49", 17°06'05", 22.8.1954 Spudilová (OP); Tomíkovice, prope stationem viae ferreae Tomíkovice, 50°19'22", 17°06'30", 6.7.1979 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Tomíkovice, via in silva caedua apud rivulum Vidnávká inter opp. Žulová et pag. Tomíkovice, 50°18'49", 17°06'05", 22.7.1954 Spudilová (PR); Žimrovce, in fruticetis ad ripam rivi Moravice 49°51'47", 17°52'21", 1967 J. Dostál (PR); Žulová (Jeseník), alluviones rivuli Vidnávká situ septentr. a pago Žulová, 50°18'49", 17°06'05", 6.7.1979 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR). – **75. Jeseník podhůří:** Andělská Hora, v obci, plášť silnice, 50°03'30.1", 17°23'26.2", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Brantice, ca 0,1 km proti proudu Opavy od silničního mostu, 50°03'25.3", 17°36'29.8", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Brantice, SV okraj obce, podél Opavy, 50°03'36.8", 17°36'44.0", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Bruntál, ca 0,2 km JV směrem od okraje města, v sekaném trávníku při silnici č. 452, 49°58'22.4", 17°28'45.8", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Bruntál, na JV okraji města, v trávníku při silnici č. 452, 49°58'28.1", 17°28'21.0", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Bruntál, na SV okraji města při silnici č. 45 směrem na Krnov, 49°59'54.3", 17°28'45.7", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Bruntál, podél potoka a u silnice nedaleko odbočky na Břidličnou ze silnice č. 452, 49°59'03.4", 17°27'45.2", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hejnov, v obci na volné ruderalní ploše, 50°10'13.9", 17°30'42.0", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Heřmánky, 3 km ZSZ obce, na břehu Odry, 49°43'12.5", 17°44'16.8", 7.7.1999 BM; Hlubočky, Mariánské údolí, podél silnice v obci, 49°36'58.4", 17°23'34.0", 12.6.1998 BM & PP; Hlubočky, podél silnice před vjezdem do obce od severu, 49°39'17.6", 17°24'35.0", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Hlubočky, při Bystřici u Hluboček, 49°37'20", 17°24'07", 1920 J. Otruba (BRNU); Hlubočky, ve obci na L břehu Bystřice, 49°38'50.5", 17°24'38.8", 12.6.1998 BM & PP; Holčovice, v obci pěstovaná v zahradě domu č. p. 33 a zplauňující v příkopu silnice, 50°09'20.4", 17°29'38.8", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Holčovice, v obci, v areálu zanedbané továrny, 50°09'31.4", 17°30'03.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Horní Město, na SV okraji obce, volná ruderalní plocha, 49°54'34.9", 17°12'52.0", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Horní Město, na JZ okraji obce, v obci u paty zdi zemědělského stavení, 49°54'26.6", 17°12'19.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hrubá Voda, u Bystřice, 49°40'07.6", 17°25'24.6", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Hrubá Voda, ad ripam rivuli Bystřice inter pag. Hrubá Voda et Hlubočky, 49°39'40", 17°24'21", 16.9.1965 J. Dostál (PR); Hrubá Voda u Olomouce, 49°40'10", 17°25'29", 8.6.1904 F. Čouka (BRNU); Hynčice, na JV okraji obce, podél Opavice, 50°10'23.5", 17°33'02.1", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hynčice, na březích Valštejnského potoka a na okraji silnice, 50°10'41.2",

17°30'46.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hynčice, podél Opavice a na okraji silnice, 50°10'45.3", 17°31'46.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hynčice, podél Opavice na P břehu, v SZ části obce, 50°10'46.6", 17°31'12.6", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hynčice, podél Opavice, naproti domu č. p. 1, 50°10'43.6", 17°32'04.9", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hynčice, ve středu obce, podél řeky a na ruderalních plochách, 50°10'35.3", 17°32'31.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Karlovice, u Slezského domu č. p. 234, 50°06'04.7", 17°27'09.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Kunov, podél silnice směrem na Karlovice, 50°02'37.8", 17°30'22.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Malá Štáhle, ca 1,1 km JZ obce, na okraji remízku v polích, 49°56'45.2", 17°19'55.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Město Albrechtice, ca 0,5 km SZ obce, podél silnice, 50°10'11.1", 17°33'47.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Město Albrechtice, ca 0,7 km SZ obce, podél silnice, 50°10'13.8", 17°33'27.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Město Albrechtice, ca 0,9 km SZ obce, podél silnice, naproti pile, 50°10'18.9", 17°33'09.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Pocheň, ca 0,3 km SZ obce, na břehu Opavy, 50°04'43.7", 17°26'45.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Skály, SV okraj obce, v příkopu silnice a v plotu zemědělského objektu, 49°54'59.8", 17°13'46.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Skály, JZ okraj obce, roztroušeně podél silnice, 49°54'44.0", 17°13'17.4", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Spálov, u rybníčku v obci, 49°42'17.8", 17°43'26.2", 5.7.1999 BM; Světlá, podél silnice v obci, 50°02'38.3", 17°24'05.3", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **76. Moravská brána:** Bystřice pod Hostýnem, na SV okraji města, u silnice č. 18 směrem na Valašské Meziříčí, 49°24'13.1", 17°40'32.7", 31.7.1998 BM & KB; Bystřice pod Hostýnem, v obci u železničního nádraží, 49°23'37.9", 17°39'57.5", 11.7.2000 BM & KB; Běloutín, okraj silnice č. 462, 49°34'56.7", 17°47'30.4", 6.8.1998 PP & BM; Hlubočky, mezi obcemi Hlubočky – Mariánské údolí – Velká Bystřice, podél železniční trati, 49°36'10.4", 17°22'46.7", 12.6.1998 BM & PP; Hranice, V okraj města, u silnice č. 462, 49°33'40.3", 17°45'25.1", 6.8.1998 PP & BM; Hranice, Z část města, podél silnice č. 462, 49°32'48.4", 17°41'34.0", 6.8.1998 PP & BM; Hranice, u silnice č. 462, 1 km VSV od odbočky na Drahotuše, 49°33'23.2", 17°43'41.0", 6.8.1998 PP & BM; Jankovice, Z okraj obce, v plášti silnice č. 438, 49°21'19.4", 17°36'45.5", 31.7.1998 BM & KB; Koprivnice, in dumetis adversum stadium ad marginem merid.-orientem oppidi, ca 0,8 km situ merid.-merid.-orientali a statione ferroviae, 49°35'22.6", 18°09'09.6", 7.7.1999 J. Danihelka; Kunín, 0,6 km SZ železniční zastávky Kunín, okraj silnice v aluvii Odry, 49°38'28", 17°57'24", 7.7.1999 K. Prach; Lichnov, nedaleko autobusové zastávky Na Březinách, 49°33'58.3", 18°10'23.2", 7.7.1999 BM; Lipník nad Bečvou, ca 1 km VSV od města, podél silnice č. 462, 49°32'04.8", 17°37'40.6", 6.8.1998 PP & BM; Lipník nad Bečvou, u silnice č. 462 VSV města (mezi Lipníkem a Slavičnem), 49°32'09.0", 17°38'02.4", 6.8.1998 PP & BM; Loukov, v obci, 49°25'07.7", 17°42'54.2", 31.7.1998 BM & KB; Nový Jičín, podél potoka u nádraží, 49°35'50.4", 18°00'28.9", 8.7.1999 BM; Nový Jičín, ve městě v parkové zeleni, 49°35'52.5", 18°00'45.5", 7.7.1999 BM; Přerov, u plotu zahrádky u ornithologické stanice, 49°27'05", 17°27'12", 25.9.1960 L. Pokluda (BRNM); Rusava, u kina v obci, 49°20'49.5", 17°41'13.7", 13.7.2000 T. Vymyslický; Velká Bystřice, na P břehu řeky Bystřice, 0,5 km záp. ml. Petrovec, 49°36'03", 17°22'10", 9.4.1935 F. Kvapilík (OLM); Velká Bystřice, u Bystřice v SV části obce, 49°35'55.3", 17°22'08.4", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Veřovice, v obci, 49°32'21.8", 18°06'46.6", 7.7.1999 V. Grulich; Závšice, vlhká louka na J okraji obce, poblíž silnice, 49°36'23.4", 18°06'06.3", 7.7.1999 J. Danihelka. – **77. Středomoravské Karpaty:** Velehrad, v obci, 49°06'23.9", 17°23'36.1", 5.8.1998 PP & BM; Vřesovice, v obci u domu č. p. 166, 49°03'28.1", 17°12'53.3", 5.8.1998 PP & BM. – **78. Bílé Karpaty lesní:** Javorové, JV okraj obce, u cesty naproti vinici, 49°04'32.4", 17°31'49.2", 6.8.1998 PP & BM (PRA); Kladná, ca 0,02 km SZ obce, okraj silnice na Luhačovice, 49°05'20.1", 17°47'05.2", 3.7.2000 PP; Luhačovice, cestou k přehradě u potoka, 49°06'40.6", 17°46'18.2", 3.7.2000 PP; Luhačovice, cestou z města k přehradě, 49°06'25.4", 17°45'52.2", 3.7.2000 PP; Luhačovice, na JV okraji města, u potoka, 49°05'33.9", 17°45'09.3", 3.7.2000 PP; Luhačovice, přehrada, na L břehu ca 0,3 km od hráze, 49°07'24.0", 17°46'48.3", 3.7.2000 PP; Luhačovice, přehrada, násep pod bazénem, 49°07'17.5", 17°46'37.5", 3.7.2000 PP; Luhačovice, u silnice od Bojkovic JV města, 49°05'34.5", 17°45'07.4", 3.7.2000 PP; Luhačovice, údolí Štávnice, mezi městem a přehradou, 49°06'58", 17°46'08", 29.9.1977 J. Vaněček (BRNM); Podolí, střední část obce, proti domu č. p. 59, 49°02'30.4", 17°31'35.8", 5.8.1998 PP & BM; Uherský Brod, ca 1 km SZ města při silnici E50, 49°02'24.6", 17°36'33.8", 5.8.1998 PP & BM; Vyškovec, Bílé Karpaty, okraj silnice u CHPR ve Vlči, 48°55'54", 17°51'23", 12.6.1987 Hlobilová (OLM); Vyškovec, Ve Vlči CHÚ ca 0,2 km od hranice CHÚ směrem k slovenským hranicím, u cesty a u plotu č. p. 147, 48°55'46.3", 17°51'36.6", 5.7.2000 PP & I. Jongepierová; Žilín, u potoka pod silnicí na Luhačovice, 49°05'20.3", 17°47'01.5", 3.7.2000 PP; Žilín, v obci, 49°05'07.1", 17°47'24.6", 3.7.2000 PP; Žitková, cestou k přehradě, 48°58'32.7", 17°53'16.7", 3.7.2000 PP; Žitková, cestou ke koupališti, 48°58'58.8", 17°53'09.1", 3.7.2000 PP; Žitková, S obce, 48°59'40.6", 17°52'20.6", 3.7.2000 PP. – **79. Zlínské vrchy:** Fryšták, u zdi samoobsluhy v ulici vedoucí z náměstí Míru, 49°17'08.8", 17°41'04.0", 13.7.2000 BM & KB; Jasenná, Vizovické vrchy, parčík u Jasenné, 49°15'06", 17°53'42", 20.8.1976 J. Darebníková (BRNU); Zlín, na trávníku ve městě mezi autobusovým nádražím a zimním stadionem, 49°13'18.3", 17°39'55.2", 13.6.1997 J. Danihelka; Zlín, J okraj města, při silnici č. 437, 49°12'02.0", 17°39'29.0", 6.8.1998 PP & BM. – **80. Střední Pobečví:** Bystřička, na V okraji obce podél Bystřice a na okraji parkoviště, 49°24'54.0", 17°59'07.4", 29.7.1998 BM & KB; Bystřička, na Z okraji obce, nedaleko mostu přes

Vsetínskou Bečvu, silnice č. 57, 49°25'07.4", 17°57'35.9", 29.7.1998 BM & KB (PRA); Bystříčka, při silnici na Pohořeliska, ca 0,5 km za odbočkou na obec Růžďka, 49°24'58.4", 17°59'34.0", 29.7.1998 BM & KB; Hovězí, na břehu potoka v obci, naproti domu č. p. 1, 49°18'15.4", 18°03'37.4", 29.7.1998 BM & KB; Jablůnka, na S okraji obce, podél železniční trati, 49°23'50.6", 17°57'08.9", 29.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm, mezi kostelem a správou CHKO Beskydy, 49°27'27.4", 18°08'36.8", 27.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm, na SV okraji obce při silnici č. 53 na Frenštát pod Radhoštěm, 49°29'04.7", 18°10'14.0", 28.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm, na březích Rožnovské Bečvy ve městě, 49°27'43.0", 18°08'33.1", 27.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm, při silnici E442 na Z okraji města, 49°27'34.8", 18°07'10.0", 29.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm, při silnici č. 53 na Frenštát pod Radhoštěm, na SV okraji města, 49°28'57.9", 18°10'11.3", 28.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm, u autobusového nádraží, 49°27'35.2", 18°07'51.4", 29.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm, u náměstí mezi silnicí a Házovickým potokem, 49°27'25.3", 18°08'37.1", 29.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm – Tylovice, mezi silnicí od náměstí a Házovickým potokem, 49°27'20.8", 18°08'51.0", 29.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm – Tylovice, podél Házovického potoka, 49°27'14.3", 18°09'13.1", 29.7.1998 BM & KB; Ústí, při silnici č. 57 směrem na Vsetín, 49°19'11.8", 18°00'13.9", 29.7.1998 BM & KB; Valašská Bystřice, vpravo od cesty v údolí potoka Hluboký, asi 0,2 km od ústí, 49°24'25", 18°07'21", 30.8.1979 P. Drápalová (BRNU); Valašské Meziříčí, ca 0,3 km od okraje města směrem na Rožnov pod Radhoštěm, v údolí Bečvy, 49°28'34.0", 17°59'48.6", 29.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, ca 0,5 km J města, 49°27'00.2", 17°58'09.7", 29.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, ca 0,7 km od okraje města směrem na Rožnov pod Radhoštěm, v údolí Bečvy, 49°28'28.1", 18°00'31.6", 29.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, ca 1 km od okraje města směrem na Rožnov pod Radhoštěm, v údolí Bečvy, 49°28'19.6", 18°01'13.0", 29.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, na V okraji města, 49°28'13.4", 17°59'37.4", 29.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, na V okraji města, při silnici č. E442, 49°28'40.3", 17°58'26.0", 29.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, náspý železniční trati u železničního nádraží, 49°28'18.1", 17°57'35.4", 31.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, podél silnice v okolí železničního nádraží, 49°28'36.3", 17°57'48.1", 31.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, při autobusové zastávce naproti domu č. p. 239, 49°27'15.8", 17°58'18.4", 29.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, rozsáhlé porosty v korytě Bečvy, 49°28'13.3", 17°57'37.6", 31.7.1998 BM & KB; Valašské Meziříčí, v sekaném trávníku ve středu města, 49°28'30.1", 17°58'20.2", 29.7.1998 BM & KB; Vsetín, břeh Rokytěnky u mostu přes řeku, 49°20'01.6", 18°00'06.4", 29.7.1998 BM & KB; Vsetín, na JV okraji města, při silnici č. 57, 49°19'25.7", 18°00'08.5", 29.7.1998 BM & KB; Vsetín, při silnici č. 57 mezi Vsetínem a Jablůnkou, 49°21'25.7", 17°57'57.4", 29.7.1998 BM & KB; Vsetín, u křižovatky silnic č. 488 a 57, 49°20'18.3", 17°59'26.9", 29.7.1998 BM & KB; Vsetín, v sekaném trávníku u benzinové pumpy Benzina, 49°19'44.9", 18°00'05.3", 29.7.1998 BM & KB; Zašová, ca 0,5 km V obce, v údolí Bečvy, 49°27'53.5", 18°03'22.1", 29.7.1998 BM & KB; Zašová, u silničního mostu přes Bečvu, v údolí Bečvy a na ruderálních plochách, 49°27'53.5", 18°01'50.8", 29.7.1998 BM & KB (PRA); Zašová, v údolí Bečvy mezi Zašovou a Zubří, 49°27'56.5", 18°03'43.4", 29.7.1998 BM & KB; Zubří, ca 0,5 km V obce, v údolí Bečvy, 49°27'39.6", 18°05'35.5", 29.7.1998 BM & KB; Zubří, na J okraji obce v údolí Bečvy a na ruderálních plochách, 49°27'38.9", 18°05'00.5", 29.7.1998 BM & KB; Zubří, na lukách a v vrbových při Bečvě v Zubří hojně a zdivočele, 49°27'45", 18°05'24", 25.8.1929 F. Schustler (PR). – **81. Hostýnské vrchy:** Fryštáček-Lukoveček, podél regulovaného potoka v obci, 49°18'06.9", 17°40'11.2", 13.7.2000 BM & KB; Lukoveček, obec Lukoveček, při hlavní silnici, 49°18'13", 17°40'07", 1.6.1982 E. Hrubcová (BRNU). – **82. Javorníky:** Karolinka, na břehu řeky u silničního mostu v Z části obce, 49°21'09.2", 18°13'51.2", 29.7.1998 BM & KB; Karolinka, podél železniční trati na V okraji obce, 49°21'03.1", 18°15'05.7", 29.7.1998 BM & KB; Nový Hrozenkov, na okraji silnice v obci u přítoku Vsetínské Horní Bečvy, 49°20'21.2", 18°12'11.4", 29.7.1998 BM & KB; Nový Hrozenkov, oba břehy Vsetínské Horní Bečvy, pod silničním mostem v obci, 49°20'07.2", 18°11'49.6", 29.7.1998 BM & KB; Velké Karlovice, ca 2 km S mostu v obci, při žluté turistické značce, u chalupy podél Jezerního potoka, 49°23'12.2", 18°16'33", 29.7.1998 BM & KB; Velké Karlovice, na JZ okraji obce, pod jezem na strženém břehu Vsetínské Horní Bečvy, 49°21'21.9", 18°16'32.1", 29.7.1998 BM & KB; Velké Karlovice, na obou březích Vsetínské Horní Bečvy, mezi obcemi Velké Karlovice a Karolinka, 49°21'11.0", 18°15'47.2", 29.7.1998 BM & KB (PRA); Velké Karlovice, poblíž mostu na L břehu Vsetínské Horní Bečvy, 49°21'49.3", 18°18'10.7", 29.7.1998 BM & KB; Velké Karlovice, podél potůčku v obci v části Oslově, 49°22'21.7", 18°16'33.4", 29.7.1998 BM & KB; Velké Karlovice, roztroušeně podél pravostranného přítoku Vsetínské Horní Bečvy, 49°22'06.1", 18°16'34.8", 29.7.1998 BM & KB; Velké Karlovice, u mostu v SV části obce, nedaleko křižovatky silnice č. 487 a odbočky na obec Podfaté, 49°22'08.3", 18°19'02.3", 29.7.1998 BM & KB; Velké Karlovice, zplaňelá u plotu Foresty v obci, 49°21'48.4", 18°18'25.6", 29.7.1998 BM & KB. – **83. Ostravská pánev:** Český Těšín, J okraj města při silnici na Třinec, ca 0,5 km J železniční stanice, 49°43'53.9", 18°37'13.1", 30.7.1998 BM & KB; Český Těšín, ca 0,5 km J mostu při silnici č. E75, 49°43'11.6", 18°37'12.0", 30.7.1998 BM & KB; Český Těšín, na J okraji města při silnici na Třinec, mezi silnicí a železniční stanicí, 49°44'04.9", 18°37'13.9", 30.7.1998 BM & KB; Český Těšín, náspý železniční trati na J okraji města, 49°43'37.5", 18°37'10.1", 30.7.1998 BM & KB; Český Těšín,

v plotu zanedbané zahrady domu č. p. 21 u silnice na Třinec, 49°43'43.2", 18°37'11.4", 30.7.1998 BM & KB; Ostrava-Petřkovice, Landek – haldy, 49°52'07", 18°15'56", 13.7.1954 Knebllová (PR); Ostrava-Vitkovice, u závodu 6. vítkovických železáren, 49°48'49", 18°16'08", 29.9.1978 J. Pisarská (BRNU); Slezská Ostrava, u plotu a na rumišti, 49°50'22", 18°18'22", 9.8.1956 Z. Kilián (OP). – **84. Podbeskydská pahorkatina:** Bystřice, pěstovaná u zdi hřbitova v obci, 49°38'15.2", 18°43'24.2", 30.7.1998 BM & KB; Bystřice, při řece Olši, u mostu silnice na Milíkov, 49°37'49.1", 18°43'06.7", 30.7.1998 BM & KB; Čeladná, SZ okraj obce, na obou březích říčky Čeladenky, poblíž mostu, 49°32'53.5", 18°20'30.3", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Čeladná, ca 0,5 km SZ okraje obce, mezi silnicí a říčkou Čeladenkou, 49°33'32.8", 18°20'52.7", 28.7.1998 BM & KB; Čeladná, ca 1,5 km JZ okraje obce, při silnici na Kunčice pod Ondřejníkem, 49°32'27.5", 18°19'09.5", 28.7.1998 BM & KB; Čeladná, u říčky Čeladenky, ca 0,2 km V železničního přejezdu, mezi Čeladnou a Kunčicemi pod Ondřejníkem, 49°32'19.4", 18°18'45.6", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Dobruška, na JZ okraji obce, při silnici na hranici CHKO Beskydy, 49°38'52.1", 18°28'59.0", 28.7.1998 BM & KB; Dobruška, při silnici od JZ okraje obce směrem na Vyšní Lhoty, nedaleko autobusové zastávky U školy, 49°38'46.1", 18°28'28.7", 30.7.1998 BM & KB; Dobruška, JZ okraj obce, při silnici směrem na Vyšní Lhoty, nedaleko autobusové zastávky U školy, 49°38'43.4", 18°28'18.5", 30.7.1998 BM & KB; Dobruška, v obci při silnici na Vyšní Lhoty, naproti domu č. p. 63, 49°39'59.8", 18°29'03.5", 30.7.1998 BM & KB; Dobruška, JV okraj obce, u železničního přejezdu silnice směrem na obec Morávka, 49°40'11.1", 18°25'18.0", 28.7.1998 BM & KB; Frenštát pod Radhoštěm, u potoka na periferii města, 49°32'39", 18°12'33", 7.7.1999 J. Sádlo; Frýdek-Místek, oba břehy Ostravice, ve městě, 49°40'53.0", 18°20'43.9", 28.7.1998 BM & KB; Frýdek-Místek, u zdi vchodu na fotbalové hřiště, 49°40'58.3", 18°21'09.8", 28.7.1998 BM & KB; Frýdek-Místek, v parku nedaleko řeky Ostravice a v okolí mostu (silnice č. E462) přes Ostravici, 49°40'42.7", 18°20'53.5", 28.7.1998 BM & KB; Frýdek-Místek, ve městě při odbočce ze silnice č. E462 k budově okresního soudu, 49°40'50.0", 18°20'59.2", 28.7.1998 BM & KB; Frýdlant nad Ostravicí, ca 0,5 km J hranice města, volná ruderalní plocha nedaleko křižovatky silnic č. 484 a 483, 49°34'28.7", 18°21'31.8", 30.7.1998 BM & KB; Frýdlant nad Ostravicí, na J okraji města, 49°34'58.7", 18°21'32.3", 30.7.1998 BM & KB; Frýdlant nad Ostravicí, na S okraji města, 49°35'59.0", 18°21'28.6", 30.7.1998 BM & KB; Frýdlant nad Ostravicí, na březích Bílého potoka, 49°34'08.6", 18°21'38.1", 31.7.1998 BM & KB; Frýdlant nad Ostravicí, při silnici č. 484 na Frýdek-Místek, 49°35'05.6", 18°21'09.1", 28.7.1998 BM & KB; Frýdlant nad Ostravicí-Lubno, na okraji silnice a v lese, 49°36'22.5", 18°21'45.3", 30.7.1998 BM & KB; Guty, u silničního mostu v obci, 49°38'53.6", 18°35'57.8", 30.7.1998 BM & KB; Hodoňovice, na V okraji obce, souvislé porosty podél Ostravice na obou březích, 49°37'22.8", 18°21'40.1", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Hodoňovice, na SV okraji obce, při silnici č. 484, 49°38'09.0", 18°21'34.9", 28.7.1998 BM & KB; Jablůnkov, v obci, při silnici č. E75, 49°34'46.3", 18°46'00.7", 30.7.1998 BM & KB; Jablůnkov, v obci, při silnici č. E75, 49°34'56.2", 18°45'50.7", 30.7.1998 BM & KB; Jablůnkov, volné plochy u parkoviště nedaleko silničního mostu přes Olši a na březích Olše, 49°34'40.1", 18°45'58.9", 30.7.1998 BM & KB; Kunčice pod Ondřejníkem, V okraj obce při silnici na Frýdek-Místek, 49°32'17.5", 18°18'15.2", 28.7.1998 BM & KB; Kunčice pod Ondřejníkem, při silnici na Frýdek-Místek, ca 0,1 km V železničního přejezdu, 49°32'20.5", 18°18'38.2", 28.7.1998 BM & KB; Kunčice pod Ondřejníkem, v obci podél silnice směrem na Frýdek-Místek, pěstovaná a zplauňující ze zahrádky, 49°32'25.7", 18°17'17.3", 28.7.1998 BM & KB; Nebory, JV okraj obce, při silnici č. E75, 49°39'54.0", 18°38'17.3", 30.7.1998 BM & KB; Nebory, na JV okraji obce, při silnici č. E75, 49°40'24.4", 18°37'20.0", 30.7.1998 BM & KB; Nošovice, v obci, při silnici směrem na obec Morávka, 49°39'21.1", 18°25'48.1", 28.7.1998 BM & KB; Návší, při silnici č. E75, 49°35'57.2", 18°44'47.5", 30.7.1998 BM & KB; Návší, při železnici v obci, mezi silnicí č. E75 a tratí, 49°35'13.1", 18°45'31.2", 30.7.1998 BM & KB; Návší, v obci proti železniční stanici u silnice č. E75, 49°35'25.2", 18°45'17.3", 30.7.1998 BM & KB; Ostravice, SZ okraj města, při odbočce z hlavní silnice naproti domu č. p. 157, nedaleko hotelu Smrk, 49°33'08.5", 18°22'43.3", 31.7.1998 BM & KB; Ostravice, mezi Ostravicí a Novou Dědinou, 49°33'44.7", 18°21'54.2", 31.7.1998 BM & KB; Pražmo, ca 1 km JZ obce, nedaleko mostu přes Mohelnici, 49°36'25.6", 18°28'34.4", 30.7.1998 BM & KB; Pržno, V okraj obce, při silnici č. 484 na Frýdek-Místek, podél Ostravice, 49°37'00.5", 18°21'13.9", 28.7.1998 BM & KB; Pržno, na J okraji obce, 49°36'36.6", 18°21'39.2", 30.7.1998 BM & KB; Pržno, na březích Ostravice mezi Pržnem a Frýdlantem nad Ostravicí, souvislé porosty, 49°36'30.9", 18°21'31.0", 30.7.1998 BM & KB; Pstružín, JZ okraj obce, při silnici na Frýdek-Místek, 49°33'48.1", 18°21'06.8", 28.7.1998 BM & KB; Raškovice, na JV okraji obce, 49°36'25.3", 18°27'44.6", 30.7.1998 BM & KB; Ropice, J okraj obce, při silnici č. E75, 49°42'09.2", 18°36'50.6", 30.7.1998 BM & KB; Ropice, S okraj obce, u mostu přes říčku Ropičanku, mezi silnicí č. E75 a železniční tratí, 49°42'32.2", 18°36'53.7", 30.7.1998 BM & KB; Ropice, v obci, při silnici č. E75, 49°42'44.6", 18°37'01.4", 30.7.1998 BM & KB (PRA); Smilovice, S okraj obce, při silnici na Střítež, 49°39'42.9", 18°34'20.9", 30.7.1998 BM & KB; Střítež, JV okraj obce, při silnici na Smilovice, 49°40'27.3", 18°34'33.7", 30.7.1998 BM & KB; Střítež, v obci ca 0,1 km J od křižovatky silnic na Smilovice a silnice č. 476, 49°40'33.9", 18°34'37.4", 30.7.1998 BM & KB; Tichá, na JV okraji obce, podél potoka Tichávka, 49°34'01.1", 18°14'50.8", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Tichá, v obci,

pěstovaná u domu č. p. 193, 49°34'16.3", 18°13'41.0", 28.7.1998 BM & KB; Tichá, v obci, při silnici na Kunčice pod Ondřejníkem, u potoka Tichávka, 49°34'10.6", 18°14'07.3", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Tichá, v obci, u mostu přes potok Tichávka, 49°34'17.9", 18°13'19.2", 28.7.1998 BM & KB; Trojanovice, SV část obce, při Bystrém potoce u mostu silnice směrem na Kunčice pod Ondřejníkem, 49°31'25.9", 18°14'20.5", 30.7.1998 BM & KB; Třanovice, na JZ okraji obce, zplahuje ze zanedbané zahrady, 49°42'32.3", 18°31'55.3", 30.7.1998 BM & KB; Třinec, JZ okraj města, při silnici č. 476, 49°40'29.4", 18°39'43.7", 30.7.1998 BM & KB; Třinec, na V okraji města, při silnici č. 468, 49°40'23.5", 18°40'38.8", 30.7.1998 BM & KB; Třinec, u areálu Třineckých železáren při silnici č. 468, 49°41'23.9", 18°39'33.3", 30.7.1998 BM & KB; Třinec, ve městě, v korytě a na březích řeky Olše poblíž silničního mostu, 49°40'54.7", 18°40'01.3", 30.7.1998 BM & KB; Vojkovice, ca 0,1 km SV obce, při silnici na Český Těšín, 49°41'01.4", 18°28'37.4", 30.7.1998 BM & KB; Vojkovice, v obci, u křižovatky silnice E462 a silnice na Dobratice, podél potoka Lučina, 49°40'52.7", 18°28'01.9", 30.7.1998 BM & KB; Vyšní Lhoty, ca 0,05 km JV obce, při silnici směrem na obec Morávka, u silničního mostu, 49°37'27.8", 18°28'27.4", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, na JZ okraji obce, podél říčky Morávky, 49°38'04.5", 18°26'54.8", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, na JZ okraji obce, podél říčky Morávky, 49°38'06.2", 18°26'54.8", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, podél přivaděče vody z Morávky do vodní nádrže Žermanice, 49°38'04.2", 18°27'32.8", 28.7.1998 BM & KB; Vyšní Lhoty, při řece Morávce, ca 0,3 km proti proudu od silničního mostu přes řeku mezi obcemi Vyšní Lhoty a Raškovice, 49°37'22.8", 18°28'43.3", 30.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, u potoka v polích mezi obcí a řekou Morávkou, 49°38'09.4", 18°27'04.5", 28.7.1998 BM & KB; Vyšní Lhoty, Z okraj obce, v aluvii Morávky, 49°38'26.9", 18°26'38.6", 28.7.1998 BM & KB (PRA).

Oreofytikum: **85. Krušné hory:** Horní Halže, v obci pěstovaná naproti domu č. p. 37, 50°25'02.3", 13°05'11.8", 8.9.2000 BM & KB; Loučná, při kraji silnice cca 1,5 km SV středu obce, 50°25'45", 12°59'32", 1994 Č. Ondráček (CHOM); Načetín, lesovna Nový Dům, na dvoře, bývalá zahrádka, 50°32'32", 13°17'45", 1961 J. Lorber (LIT); Nejde, ca 0,05 km od okraje obce při silnici na Pernink, 50°19'45.7", 12°44'31.7", 8.9.2000 BM & KB; Nejde, ca 4 km SSV okraje obce, při silnici na Pernink, 50°20'22.0", 12°45'41.9", 8.9.2000 BM & KB; Nejde, v obci, na okraji hřiště a u autobusového nádraží, 50°19'17.4", 12°43'32.0", 8.9.2000 BM & KB. – **87. Brady:** Lázeň, u obce, okraj lesní silničky cestou na Orlov, 49°39'48.2", 13°54'23.3", 18.9.1999 PP; Míšov, zahrádka v Míšovech, sázená, 49°37'09", 13°43'42", 18.9.1925 F. Maloch (BRNU). – **88. Šumava:** Vimperk, 3 km JZ města, horizontál skládky Hutský Dvůr, 49°01'13.8", 13°45'14.6", 4.9.1998 AP (PRA). – **91. Žďárské vrchy:** Cikháj, in pago Cikháj, 49°38'46", 15°58'02", 18.6.1970 M. Smejkal (BRNU); Nové Město na Moravě, ad viam agrestii sub colle Šibenice prope oppid. Nové Město na Moravě, 49°34'02", 16°03'11", 29.7.1969 M. Smejkal (BRNU); Nové Město na Moravě, locis humidis partis septentr. silvae Ochoza (loco Bahýnka dicto) prope pag. Vlachovice, 49°35'48", 16°02'27", 13.8.1968 M. Smejkal (BRNU); Svratouch, na rumišti při okraji lesa podél silničky k rekreačním chatkám ROH Bytex v obci, 49°43'23", 16°02'22", 8.8.1984 P. Bureš (BRNU). – **92. Jizerské hory:** Horní Maxov, v obci, 50°46'00.0", 15°12'18.4", 1996 O. Šída. – **93. Krkonoše:** Benecko, zplanělá před hotelem Krakonoš, 50°40'02.8", 15°32'57.0", 15.8.1997 BM (PRA); Dolní Dvůr, 0,8 km SV obce, 50°40'06.0", 15°39'49.6", 20.10.1998 I. Ostrý; Jablonec nad Jizerou, ca 1 km JV nádraží v obci, na okraji areálu čistírny odpadních vod, 50°41'36.6", 15°26'23.6", 5.8.1999 BM & KB; Jablonec nad Jizerou, volné plochy okolo železničního přejezdu, 50°41'40.3", 15°26'19.5", 30.5.1999 BM & KB; Křížlice u Jilemnice, na navážce mezi katolickým kostelem a hřbitovem, 50°39'35", 15°30'41", 27.8.1999 F. Kotlaba (PRA); Paseky nad Jizerou-Makov, při silnici č. 14 těsně před odbočkou do Pasek nad Jizerou, 50°43'31.9", 15°24'55.8", 30.5.1999 BM & KB; Paseky nad Jizerou-Makov, u silničního mostu přes Jizeru, 50°43'20.4", 15°24'55.0", 30.5.1999 BM & KB; Poniklá, ca 0,5 km S okraje obce, při silnici č. 14, v okolí restaurace, 50°40'06.9", 15°28'17.0", 30.5.1999 BM & KB; Poniklá, pod železničním mostem 3 km S obce, na břehu Jizery, 50°40'32.2", 15°27'19.7", 30.5.1999 BM & KB; Poniklá, za hranicí obce při silnici směrem na Jestřáb v Krkonoších, u penzionu Janata, 50°40'03.5", 15°27'58.4", 4.8.1999 BM & KB; Rejdice, v obci u chaty Espero, roztroušeně na okrajích silnice, zahrádek a cest, 50°44'01.3", 15°22'05.1", 30.5.1999 BM & KB; Rokytnice na Jizerou, ca 0,2 km JJZ autodružstva při silnici č. 14, rozsáhlé břehové porosty podél toku Jizery, 50°43'03.8", 15°25'07.7", 5.8.1999 BM & KB; Strážné, Herlíkovic, 0,1 km po proudu na L břehu Labe od silničního mostu, 50°39'36", 15°35'56", 21.7.2000 B. Trenčanská (PRA); Strážné, Herlíkovic, na P břehu Labe těsně před silničním mostem, 50°39'37", 15°35'54", 21.7.2000 B. Trenčanská (PRA); Svoboda nad Úpou, na dvoře opuštěné továrny a podél Úpy, 50°37'44.5", 15°48'51.2", 16.6.2000 BM; Svoboda nad Úpou, na obou březích Janského potoka na okraji obce, 50°37'38", 15°48'15", 12.8.1998 B. Trenčanská (PRA); Svoboda nad Úpou, na obou březích Úpy u papírny ve městě, 50°37'54", 15°48'48", 14.8.1998 B. Trenčanská (PRA); Svoboda nad Úpou, pod soutokem Janského a Rudolfova potoka, P břeh, 50°37'29", 15°48'48", 12.8.1998 B. Trenčanská (PRA); Svoboda nad Úpou, pravý břeh Janského potoka ca 0,6 km nad městem, 50°37'41", 15°47'55", 12.8.1998 B. Trenčanská (PRA); Svoboda nad Úpou, P břeh Úpy, 50°37'18", 15°49'01", 12.8.1998 B. Trenčanská (PRA); Svoboda nad Úpou, v obci, 50°37'28", 15°48'58", 14.8.1998 B. Tren-

čanská (PRA); Špindlerův mlýn, na P břehu Labe před Labskou přehradou, 50°43'19", 15°35'24", 21.7.2000 B. Trenčanská (PRA); Velká Úpa, nad silnicí č. 296A, u stavení v louce, 50°41'23.4", 15°46'35.6", 16.6.2000 BM; Vrchlabí, 3 km SZ obce, u Möhlwaldovy boudy, 50°39'11", 15°34'57", 11.7.1995 J. Hanousek (HR). – **95. Orlické hory:** Mladkov, ca 0,2 km od V okraje obce, podél silnice č. 312, 50°05'58.0", 16°38'01.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **97. Hrubý Jeseník:** Bělá, J část obce, v trávníku při silnici, 50°07'45.5", 17°13'10.5", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Bělá, S část obce, podél potoka Bělá, 50°07'57.0", 17°12'49.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Bělá, u silnice v obci Bělá asi 0,6 km nad rekreačním objektem Masarykovy univerzity, 50°07'51", 17°12'60", 23.5.1989 J. Unar (BRNU); Domašov, podél Bělé, ca 0,2 km J obce, 50°08'16.6", 17°12'36.2", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Domašov, v J části obce, podél Bělé, 50°08'38.0", 17°12'25.4", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **99. Moravskoslezské Beskydy:** Dolní Bečva, podél silnice směrem na Horní Bečvu, 49°26'47.1", 18°12'44.3", 31.7.1998 BM & KB; Dolní Bečva, v obci nedaleko autobusové zastávky, 49°27'14.3", 18°11'39.5", 31.7.1998 BM & KB; Dolní Lomná, při silnici na Horní Lomnou, 49°32'57.9", 18°43'24.8", 30.7.1998 BM & KB; Dolní Lomná, v obci, volná plocha při silnici na Jablůnkov, 49°33'39.5", 18°44'31.8", 30.7.1998 BM & KB; Juříčuna, S okraj obce nedaleko mostu, při silnici podél řeky Morávky, 49°32'06.2", 18°32'52.4", 28.7.1998 BM & KB; Krásná, v obci, při silnici na Pražmo, 49°35'02.9", 18°28'41.2", 30.7.1998 BM & KB; Mítuří, podél silnice mezi obcemi Úspolka a Juříčuna, 49°32'47.8", 18°32'57.4", 28.7.1998 BM & KB; Morávka, S okraj obce, podél řeky Morávky, 49°36'20.1", 18°30'32.9", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Morávka, SZ okraj obce, u silnice z Pražma, v okolí můstku přes potok vtékající do Morávky, 49°36'19.9", 18°30'22.1", 28.7.1998 BM & KB; Morávka, ca 0,5 km JV obce, při silnici směrem k vodní nádrži Morávka, 49°35'07.7", 18°32'07.7", 28.7.1998 BM & KB; Morávka, v obci, při silnici nedaleko můstku přes Vlaský potok, 49°36'06.2", 18°30'52.9", 28.7.1998 BM & KB; Morávka, v obci u řeky Morávky, v okolí mostu nedaleko parkoviště, 49°35'39.1", 18°31'26.7", 28.7.1998 BM & KB; Morávka, vodní nádrž Morávka, JV okraj nádrže při silnici na obec Morávku, 49°34'32.3", 18°32'48.9", 28.7.1998 BM & KB; Ostravice, ca 2 km JV města, pod silničním mostem (silnice č. 484) přes Ostravici, 49°31'33.8", 18°24'12.3", 31.7.1998 BM & KB; Ostravice, podél řeky Ostravice, v okolí silničního mostu na JV okraji města, na obou březích řeky, 49°32'08.8", 18°23'37.3", 31.7.1998 BM & KB; Ostravice, na JV okraji města, při silnici č. 484, 49°31'56.6", 18°23'48.0", 31.7.1998 BM & KB; Ostravice, v obci u mostu přes řeku Ostravici, SSV železniční stanice, 49°32'22.6", 18°23'37.5", 31.7.1998 BM & KB (PRA); Ostravice, ve městě v korytě Ostravice, 49°32'28.5", 18°23'22.7", 31.7.1998 BM & KB; Pražmo, ca 2 km J obce, při silnici na obec Krásná, 49°35'49.7", 18°28'24.5", 30.7.1998 BM & KB; Pražmo, ca 2,5 km J obce, na březích Mohelnice, 49°35'19.8", 18°28'30.4", 30.7.1998 BM & KB; Pražmo, Vlčanky, ruderální stanoviště v obci, podél silnice na obec Morávka, 49°36'33.4", 18°29'30.6", 28.7.1998 BM & KB; Prostřední Bečva, na V okraji obce, na okraji koryta Rožnovské Dolní Bečvy a v konstrukci mostu podél silnice, 49°26'16.1", 18°16'11.5", 31.7.1998 BM & KB; Rožnov pod Radhoštěm, ca 2 km VSV města, při silnici E442 směrem na Horní Bečvu, 49°27'57.2", 18°10'49.2", 31.7.1998 BM & KB; Staré Hamry, nedaleko autobusové zastávky Staré Hamry-most, na břehu Ostravice a podél silnice č. 484, na J okraji vodní nádrže Šance, 49°27'38.1", 18°27'15.8", 31.7.1998, BM & KB (PRA); Visalaje, ca 2 km od obce při silnici směrem na obec Krásná, 49°31'41.6", 18°31'02.2", 30.7.1998 BM & KB; Visalaje, ca 2,3 km od obce při silnici směrem na obec Krásná, 49°31'47.9", 18°30'56.0", 30.7.1998 BM & KB; Visalaje, ca 3,2 km od obce při silnici směrem na obec Krásná, 49°32'06.9", 18°30'08.2", 30.7.1998 BM & KB; Visalaje, ca 3 km od obce při silnici směrem na obec Krásná, 49°32'16.7", 18°29'54.3", 30.7.1998 BM & KB; Visalaje, ca 3,5 km při silnici směrem na obec Krásná, 49°32'11.8", 18°29'54.8", 30.7.1998 BM & KB; Visalaje, na okraji parkoviště nedaleko hotelu Visalaje, 49°31'02.8", 18°31'43.3", 30.7.1998 BM & KB; Úspolka, ca 0,5 km S obce, u silnice směrem na obec Morávka podél řeky Morávka, nedaleko mostu přes řeku, 49°33'20.0", 18°32'59.3", 28.7.1998 BM & KB.

Reynoutria japonica var. *compacta*

Termofytikum: **4. Lounsko-labské středohoří:** Litoměřice, v Křížové ulici, u zdi domu č. 78, 50°32'08.1", 14°07'37.9", 7.6.1999 PP (PRA).

Mezofytikum: **35. Podbrdsko:** Příbram, Březové Hory, Pahorková ulice, v zahradě u Janáků, v ulici Josefa Bartoše 499, 49°41'11.3", 13°59'17.6", 14.6.1998 PP & JA. – **37. Šumavsko-novohradské podhůří:** Dlouhá Ves, v obci podél asfaltového chodníku, pravděpodobně pěstovaná a nyní hojně zplaňující ve spárách chodníku, 49°11'50.3", 13°30'42.1", 1.7.1999 BM; Svojsě, v prostoru obcí Velký a Malý Kozí hřbet (2 km SV obce Svojsě, ca 2,5–3 km J Rejštejna), u usedlosti č. p. 29, 49°07'14.3", 13°31'38.6", 20.8.1995 R. Hlaváček (PRA) (Hlaváček et al. 1996). – **60. Orlické opuky:** Častolovice, u plotu do zahrady (p. Krpatý), 50°07'46", 16°11'04", 2.9.1948 A. Souček (BRNM).

Reynoutria sachalinensis

Termofytikum: **1. Doupovská pahorkatina:** Kadaň, JV okraj intravilánu, 50°22'12.5", 13°17'00.4", 6.6.1998 PP & AP (PRA); Kadaň, L břeh Ohře 0,5 km JV železničního mostu přes Ohří na JV okraji Kadaně, 50°22'04", 13°16'58", 1987 Č. Ondráček (CHOM, LIT); Klášterec nad Ohří, L břeh Ohře na J okraji města, za býv. lázněmi, 50°22'34", 13°11'54", 1987 J. Lorber (CHOM, LIT); Mikulovice, v obci pod mostem, 50°23'28", 13°13'34", 1987 Č. Ondráček (CHOM, LIT). – **3. Podkrušnohorská pánve:** Červený Hrádek, zámecký park, SZ okraj velkého rybníka Z od zámku, 50°30'40", 13°26'38", 1993 J. Lorber (CHOM); Červený Hrádek, zámecký park, rybník S od zámku, 50°30'40", 13°26'38", 1958 J. Lorber (LIT); Červený Hrádek, zámecký park, u rybníka, 50°30'40", 13°26'38", 1987 J. Lorber (LIT); Litvínov I, Alšova ulice, 50°35'55", 13°36'40", 15.9.1957 Hulán (PR). – **4. Lounsko-labské středohoří:** Svádov, ca 300 m od obce směrem na Děčín (silnice 261), 50°39'53.5", 14°06'30.7", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Velké Březno, v úseku mezi Velkým a Malým Březnem, 50°40'04.2", 14°09'46.0", 16.6.1998 BM & PP; Velké Březno, zahrada opuštěného domu, 50°39'54.2", 14°08'50.2", 16.6.1998 BM & PP (PRA). – **6. Džbán:** Lány, zámecký park, u rybníka, 50°07'22.2", 13°57'25.4", 13.8.1995 PP; Srby, in locis ruderalis prope pagum Srby, 50°08'37", 14°01'15", 16.8.1976 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR). – **7. Středočeská tabule:** Mělník, při hlavní silnici na Českou Lípou, mezi obcemi Průhon a Mlázice, travnatý násep silnice, 50°22'16.7", 14°28'34.2", 13.6.1998 BM & KB (PRA); Praha-Břevnov, Formanova ulice, keř u plotu, 50°05'02", 14°22'11", 1993 Roth (CHOM); Radonice nad Ohří, chatová osada na L břehu Ohře, pěstovaná v zahradě chaty č. p. 86, 50°22'58.9", 13°55'18.2", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová. – **8. Český kras:** Praha-Slivenec, skládka Slivenec za Barrandovem, 50°01'31", 14°22'02", 20.10.1977 Š. Husák (PR). – **9. Dolní Povltaví:** Praha-Suchdol, Únětické údolí, velmi zřídka podél Únětického potoka pod Alšovou vyhlídkou, 50°08'45.8", 14°22'47.1", 12.6.1997 BM (PRA). – **10. Pražská plošina:** Klecany, v ulici Na skalkách proti hospodě v JV části obce, 50°10'25.2", 14°25'21.4", 27.6.1998, PP (PRA); Praha-Dubeč, ca 2 km S obce, v opuštěné usedlosti, 50°03'42.3", 14°36'09.2", 5.5.1998 BM & KB; Praha-Nové město, culta in horto botanico universitatis Carolinae Praha, 50°04'17", 14°25'13", 25.8.1950 J. Dostál (PR); Praha-Prosek, u paty domu na rohu ulic Kytlická a Verneřická, 50°07'31.2", 14°30'28.8", 16.6.1998 BM & KB; Praha-Strašnice, sídliště Skalka, skládka u křižovatky ulic Mokřanská a Přetlucká, 50°04'06.4", 14°30'57.0", 16.9.1995 BM (PRA). – **11. Střední Polabí:** Pňov-Předhradí, prope stagnum fluminis situ orient. a pago Pňov-Předhradí, 50°05'30", 15°09'08", 26.7.1978 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR). – **12. Dolní Pojizeří:** Luštěnice, prostory bývalého Bérova zahradnictví ve střední části obce, 50°19'16.1", 14°56'26.3", 26.6.1998 PP & BM (PRA); Luštěnice, v zahradě domu č. p. 104, též vydatně zplanělá podél žel. trati, 50°19'13.8", 14°56'41.0", 26.6.1998 PP & BM (PRA). – **13. Rožďalovická pahorkatina:** Loučeň, SV okraj obce, při silnici č. 279, 50°17'33.4", 15°01'43.3", 26.6.1998 PP & BM (PRA); Loučeň, pod zámeckým parkem, podél polní cesty poblíž č. p. 64, 50°17'14.8", 15°01'29.2", 8.9.2000 JP & IK; Loučeň, secundum viam publicam situ austr.-occ. a pago Loučeň, ca 0,2 km, 50°17'08", 15°01'12", 12.8.1980 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Loučeň, v zahradě ve střední části obce, 50°16'53.9", 15°01'04.5", 26.6.1998, PP & BM (PRA); Loučeň, v zámeckém parku, 50°17'23.0", 15°01'30.1", 26.6.1998 PP & BM (PRA); Loučeň, ve střední části obce za hasičárnou nedaleko nákupního střediska, 50°17'05.9", 15°01'14.5", 26.6.1998 PP & BM (PRA); Loučeň, ve střední části obce, 50°16'54.6", 15°01'07.0", 28.7.1999 PP, BM & J. Bailey (PRA); Loučeň, vedle silnice odbočující z hlavní, mezi dvěma rybníčky u č. p. 157, 50°17'06.6", 15°01'26.0", 30.8.1999 JP & IK; Vlkava, před bývalým hostincem u č. p. 58, 50°16'21.4", 14°57'39.9", 28.7.1999 PP, BM & J. Bailey; Újezd, u křižovatky silnice 38 s železnicí ca 0,2 km SZ kraje obce, 50°18'33.3", 14°57'04.8", 26.6.1998 PP & BM (PRA); Újezd, železniční násep podél silnice č. 38 na Luštěnice, SZ od obce, 50°18'44.1", 14°56'58.5", 26.6.1998 PP & BM (PRA). – **14. Cidlinská pánve:** Konecchlumí, Kovač, rumiště v obci, 50°23'45", 15°28'16", 18.8.1982 H. Nováková (MP); Nový Bydžov, na hřbitově, 50°14'28", 15°28'50", 25.9.1977 P. Bílek (HR); Nový Bydžov, u hřbitovní zdi, 50°14'28", 15°28'50",

11.6.1973 Belicová (HR); Zadražany, v areálu zemědělského stavení na S okraji obce, 50°11'58.9", 15°28'31.9", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **15. Východní Polabí:** Černčice, vysazena u mlýna Osíček, nedaleko Černčic u Nového Města nad Metují, 50°20'06", 16°04'53", 10.9.1946 K. Krčan (MP); Česká Skalice, na náspu železniční trati 1 km V nádraží, 50°23'60", 16°04'09", 1.10.1971 F. Krahulec (MP); Hradec Králové, 50°12'32", 15°50'02", 5.10.1943 K. Prokeš (HR); Hradec Králové, v botanické zahradě reálky, 50°12'34", 15°49'57", 31.8.1940 J. Šourek (PR, PRC); Hradec Králové, zdivočele v parku Jiráskově v Hradci Králové, 50°12'20", 15°49'31", 1930 K. Prokeš (HR); Pardubice, Tyršovy sady, 50°02'28", 15°46'29", 2.9.1961 V. Horák (MP); Pardubice, sídliště Dukla, v zeleném plotu, 50°01'28", 15°45'37", 25.9.1963 V. Horák (MP); Přelouč, na bývalé cyklotrialové dráze při silnici na Jankovice, ca 0,02 km za obcí, 50°01'52.7", 15°32'55.6", 11.9.1997 BM. – **16. Znojensko-brněnská pahorkatina:** Brno-Bystrc, při cestě mezi brněnskou přehradou a obcí Bystrc, 49°13'47", 16°31'09", 2.9.1979 L. Vaněčková (BRNM); Brno-Pisárky, locis dumetosis ad ripam dextram fluminis Svatka prope pontem in suburbio Brno-Pisárky, 49°11'29", 16°34'02", 3.10.1973 M. Smejkal & M. Dvořáková (LIT, MP, PR); Brno-Pisárky, na břehu Svatky v křoví, za zahrádkami ve směru k Veslařské ulici, 49°12'14", 16°33'43", 10.9.1964 F. Grüll (PR); Brno-Pisárky, podél cyklistické stezky, 49°11'27.1", 16°33'56.8", 13.7.2000 H. Hrušková (PRA); Brno-Pisárky, v křoví na P břehu řeky Svatky nad silničním mostem v Brně-Pisárkách, 49°11'29", 16°34'02", 15.9.1968 M. Smejkal (BRNU); Popůvky, ulice Lesná (u Hofbauera), 49°10'21.9", 16°28'55.1", 1997 H. Hrušková; Střelice, v ulici Vršovická, 49°09'06.3", 16°28'59.6", 10.5.1998 H. Hrušková (PRA). – **17. Mikulovská pahorkatina:** Mikulov, u cesty odbočující ze silnice č. 421, mezi Mikulovem a Milovicemi, 48°48'46.6", 16°39'25.9", 5.8.1998 PP & BM (PRA). – **18. Jihomoravský úval:** Lanžhot, soutok Dyje a Moravy, 48°37'02.9", 16°56'23.9", 4.8.1998 K. Šumberová; Poštorná, nádraží, 48°44'54.0", 16°53'11.9", 4.8.1998 PP & BM (PRA); Poštorná, okolí nádraží, 48°45'05", 16°51'08", 5.6.1973 Š. Husák (PR); Poštorná, před keramickými závody ca 0,5 km S nádraží, 48°44'54.0", 16°53'11.9", 4.8.1998 PP & BM. – **19. Bílé Karpaty stepní:** Hradčovice, 0,2 km J pily sousedící s nádražím, ca 0,1 km od silnice, 49°02'42.0", 17°34'19", 5.8.1998 PP & BM. – **20. Jihomoravská pahorkatina:** Chrlice, před nádražím, parčík mezi bytovkami, 49°07'55.4", 16°39'19.0", 13.7.2000 H. Hrušková (PRA); Hrušky, u vrátnice podniku Agroklas, původně navážka, 49°07'45.7", 16°49'58.9", 20.9.1999 H. Hrušková (PRA); Střílky, SV roh zámeckého parku, 49°08'28.5", 17°13'00.4", 5.8.1998 PP & BM; Střílky, na okraji plotu u zámeckého parku ve Střílkách, velice hojně, 49°08'38", 17°12'36", 13.9.1965 H. Zavřel (BRNM); Střílky, okraj zámeckého parku, 49°08'38.0", 17°12'35.7", 14.9.1998 H. Hrušková (PRA). – **21. Haná:** Hejčín, in ruderatis ad pag. Hejčín, 49°36'17", 17°14'25", 1967 J. Dostál (PR); Olomouc, Olmutz, Schanzen, verwildert, 49°35'39", 17°15'03", 1932 H. Laus (OP); Olomouc, Olmutz, quasi spontan., 49°35'39", 17°15'03", 1931 H. Laus (OP).

Mezofytikum: **22. Halštrovská vrchovina:** Luby, na JVV okraji obce, podél silnice č. 213 za řadovými garážemi u domu č. p. 374, 50°14'50.3", 12°24'36.6", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 1,2 km SZ obce, podél Svatavy a při silnici, 50°15'57.2", 12°33'02.8", 8.9.2000 BM & KB (PRA). – **23. Smrčiny:** Lipná, 2,5 km SZ kostela v obci, 50°09'29.3", 12°15'04.0", 7.7.1999 JP & IK; Starý Rybník, na Z okraji obce, při silnici a na břehu rybníka, 50°09'39.2", 12°21'00.5", 8.9.2000 BM & KB (PRA). – **24. Horní Poohří:** Maškov, jižní okraj horizontálu skládky Maškov, 50°04'27", 12°23'24", 1993 AP (CHOM). – **25. Krušnohorské podhůří:** Libouchec, V část obce, podél silnice, 50°45'17.0", 14°02'00.4", 13.9.2000 BM & KB; Petrovice, na prostranství mezi potokem a silnicí v jižní části obce, 50°46'42", 13°58'29", 1993 Č. Ondráček (CHOM); Petrovice, ruderální místa při silnici v obci, 50°47'30", 13°58'31", 1986 K. Kubát (LIT); Tisá, u parkoviště za hotelem Tisá, 50°46'45.7", 14°01'53.3", 13.9.2000 BM & KB; Tisá, v obci u odbočky na Rájec, nedaleko školy, 50°47'15.5", 14°01'31.3", 13.9.2000 BM & KB. – **26. Český les:** Černá Řeka, ca 4 km JV obce, vrch Čerchov, u zdi vojenské posádky na vrcholu kopce, ruderál, 49°22'59", 12°47'01", 17.5.1999 J. Růžička. – **27. Tachovská brázda:** Bělá nad Radbuzou, Z okraj obce, pěstovaná a zplaňující podél plotu u domu na břehu obecního rybníčku, 49°35'25.0", 12°42'04.8", 24.7.2000 BM & KB; Pavlíkov, v obci na křižovatce silnic na Třemešné a Bělou nad Radbuzou, 49°37'02.0", 12°42'57.5", 19.6.1998 BM & KB; Tachov, JV okraj města, v zahradě pěstovaná, 49°47'35.7", 12°38'39.8", 24.7.2000 BM & KB; Velká Hleděbe, za domem č. p. 149, 49°57'54.1", 12°39'37.4", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Velké Dvorce, na návsi u opuštěného domu, ca 0,2 km od křižovatky silnice E50 z Boru na Přimdu se silnicí na Bělou nad Radbuzou, 49°40'57.6", 12°42'14.8", 19.6.1998 BM & KB (PRA). – **28. Teplické vrchy:** Bečov nad Teplou, pod zámekem na P břehu Teplé, 50°05'11.2", 12°50'20.3", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Bochov, v lese při silnici spojující Bochov a Toužim, 50°08'17", 13°02'50", 1995 AP (CHOM); Hlinky, na bývalé skládce proti domu č. p. 79, 50°07'38.2", 12°53'18.3", 10.9.2000 BM & KB; Hlinky, ca 0,4 km J obce, podél silnice směrem na Přílezy, 50°07'28.2", 12°53'35.4", 10.9.2000 BM & KB; Javorná, nedaleko obce Rybníčná (Karlovy Vary), proti domu č. p. 8, 50°07'59.2", 12°57'31.3", 31.7.1998 PP & AP; Karlovy Vary, na JV okraji města, v serpentínách směrem na obec Hůrky, cestou k E48, 50°13'10.4", 12°54'06.5", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Kojšovice, 1,5 km S obce, u můstku přes potok, 50°05'28.7", 13°01'05.4", 31.7.1998 PP & AP (PRA); Lázně Kynžvart, v plotu zahrádky, podél potoka nedaleko domu č. p. 3250, 50°00'16.7", 12°37'52.0", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Mariánské Lázně, na Z okraji obce, mezi

zahradou a chodníkem, 49°57'51.7", 12°41'35.6", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Mariánské Lázně, na rumišti 0,2 km Z města, při silnici na obec Velká Hleďsebe, 49°57'50.2", 12°41'14.9", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Mariánské Lázně, podél silnice č. 24 u odbočky na Teplou, ca 4 km SV města, 49°58'54.2", 12°44'58.2", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Mariánské Lázně, v prostorách železničního nádraží, v plotu zadní překladové části, 49°57'30.6", 12°41'31.9", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Martinov, in valle rivuli Bučinský potok apud Horní Reinerův mlýn in orient. a pago Martinov, 49°56'20", 12°45'38", 24.8.1959 V. Skalický (PR); Stříbro, Z okraj města, v plášti silnice č. 21, 49°45'07.8", 12°59'44.6", 24.7.2000 BM & KB; Štědrá, v neudržované zahradě u hlavní silnice naproti nádraží, 50°03'01.9", 13°07'10.2", 31.7.1998 PP & AP; Štědrá, ve střední části obce a v blízkém parku, 50°03'21.7", 13°06'48.3", 31.7.1998 PP & AP (PRA); Teplá, Klášter, v zámeckém parku, 49°57'54.9", 12°52'46.8", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Teplá, okraj klášterní zahrady, zdomácnělá, 49°58'04", 12°52'33", 23.8.1957 F. Červený (BRNM); Toužim, 1,5 km S Kojšovic, při silnici Toužim – Bochoř, 50°05'21.3", 13°01'06.9", 16.8.1995 BM & PP (PRA); Toužim, okraj lesa a pole na okraji obory, 50°03'00.1", 12°58'31.2", 31.7.1998 PP & AP; Toužim, při staré silnici od Karlových Varů, 50°03'34.3", 12°59'00.4", 31.7.1998 PP & AP; Žlutice, V část obce, 50°05'15.3", 13°10'00.7", 31.7.1998 PP & AP (PRA). – **31. Plzeňská pahorkatina:** Klatovy, ulice Podhůrecká, pěstovaná v zahradě rodinného domu, 49°23'56.7", 13°16'41.9", 27.6.1998 BM & KB; Nýrsko, na SV okraji města, při silnici na Klatovy, ca 0,05 km J od křižovatky hlavní silnice a silnice k nádraží, 49°17'42.2", 13°09'03.3", 27.6.1998 BM & KB (PRA); Plzeň, Valcha, za zahrádkářskou kolonií, vpravo od silnice na Lhotu, 49°41'53.9", 13°19'28.1", 28.8.1999 IK & JP; Plzeň-Bory, Borský park, JZ část, 49°43'21", 13°21'51", 3.10.1996 I. Matějková (PL); Plzeň-Bory, mezi autobazarem a dostihovým závodištěm, 49°43'34.6", 13°21'18.2", 25.8.1998 IK. – **32. Křivoklátsko:** Chrást, ca 0,1 km za obcí směrem na Třešňovou, 49°48'00.9", 13°30'06.5", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Malé Přílepy, v zahradě domu č. p. 94, 50°00'39.3", 14°07'07.1", 23.6.1998 BM & PP; Plzeň-Doubavka, Hrádecká ulice, u zdi garáže, 49°45'28.6", 13°25'26.9", 6.9.1998 Z. Chocholeusková; Svatá, u paty plotu domu č. p. 53, 49°56'20.2", 13°57'23.2", 23.6.1998 BM & PP. – **34. Plánický hřeben:** Horní Staňkov, v obci na návsi a v prostoru bývalého statku, 49°15'26.6", 13°25'07.8", 5.7.1998 PP & JA (PRA). – **35. Podbrdsko:** Březina, v parku několik porostů, 49°48'23.3", 13°36'07.8", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Hrádek, léčebna v Rokycanské ulici, 49°42'36.5", 13°38'39.1", 18.7.2000 PP; Hrádek, S část obce, poblíž přejezdu Padrského potoka, na jeho P břehu v zahradě, 49°42'53.1", 13°39'17.0", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Příbram-Zdaboř, u silnice na Narysovo, 49°40'01.0", 13°59'16.5", 13.6.1998 PP & JA (PRA); Smetanova Lhota, SZ okraj obce, při patě zdi u silnice, 49°26'55.0", 14°05'07.1", 26.7.2000 BM & KB; Strašice, u silnice na Dobřív, ca 0,8 km od obce, 49°44'12.6", 13°44'40.4", 23.6.1998 BM & PP. – **36. Horažďovická pahorkatina:** Horažďovice, pěstovaná v zahradě domu při silnici č. 22, u základní školy ve východní části města, 49°19'20.1", 13°42'17.4", 2.7.1998 BM; Horažďovice, v obci, pěstovaná v zahradě domu č. p. 212, 49°19'24.8", 13°41'49.0", 26.7.2000 BM & KB; Horažďovice, ve městě, pěstovaná v zahradě na V okraji města, 49°19'10.1", 13°42'43.0", 26.7.2000 BM & KB; Únice, pěstovaná v zahradě domu na SV okraji obce, 49°18'48.9", 13°52'13.4", 26.7.2000 BM & KB. – **37. Šumavsko-novohradské podhůří:** Cehnice, V okraj obce, 49°12'51.7", 14°01'59.3", 21.7.2000 BM & KB; Divišov, ca 1 km VJV obce, na V okraji osady Nyklův mlýn, 49°12'21.9", 13°31'11.9", 15.6.1998 BM, KB & V. Chán; Maleč, V okraj obce, v plášti silnice a ve zpuště zahradě, 49°10'24.5", 13°40'42.4", 21.7.2000 BM & KB; Miloňovice, ca 1 km Z obce, při silnici mezi obcemi Kapsova Lhota a Miloňovice, 49°13'07.8", 13°56'37.5", 30.6.1998 BM & V. Chán (PRA); Petrovice, JV od silnice na Františkovu Ves, 49°13'06.7", 13°26'58.3", 5.7.1998 PP & JA; Sušice, na SV okraji města, při silnici na Horažďovice, 49°14'54.3", 13°32'40.9", 19.9.1995 BM (PRA); Sušice-Červené Dvorce, u zastávky autobusu, 49°12'46.8", 13°29'51.5", 5.7.1998 PP & JA (PRA); Volšovy, v příkopu silnice, 49°12'58.3", 13°29'23.5", 5.7.1998 PP & JA. – **38. Budějovická pánev:** Pivkovic, v obci, 49°10'35.3", 14°04'13.5", 25.7.2000 BM & KB; České Budějovice, výpadočka na Český Krumlov, zahrádkářská kolonie u parku Stromovka, 48°58'09.7", 14°27'49.8", 12.9.1995 BM (PRA). – **39. Třeboňská pánev:** Chlum u Třeboně, zámecký park u odtoku z rybníka Hejtman, 48°57'37.5", 14°55'55.8", 14.7.1998 PP & JA; Kajetín u Choustníka, u bývalé stodoly na konci obce, 49°19'38", 14°49'17", 19.7.1999 F. Kotlaba (PRA); Kosky, u mostku u pily S od silnice č. 153 před křižovatkou s č. 150, 48°57'02.0", 14°52'47.9", 14.7.1998 PP & JA; Soběslav, Brichova zahrada v Soběslavi, 49°15'35", 14°42'59", 15.9.1950 sine coll. (PR); Třeboň, SZ okraj města, policejní objekt, 49°00'42.5", 14°45'18.7", 9.8.1995 PP; Třeboň, u křižovatky silnic (nadjezdu) č. 34 a 150, v zahradě služebny policie, 49°00'34.3", 14°45'28.7", 14.7.1998 PP & JA. – **40. Jihočeská pahorkatina:** Hluboká, v ZOO, 49°02'31.7", 14°25'29.4", 31.10.1998 PP & JA; Písek, 0,3 km SV města, cestou ke skládce Ptáčkovna, 49°19'11.4", 14°10'28.0", 4.9.1998 AP (PRA); Temelín, V okraj obce, podél silnice na Týn nad Vltavou, 49°11'35.4", 14°21'08.3", 25.8.2000 BM & KB; Temelín, ca 0,5 km JZ obce, při silnici č. 141, 49°11'05.0", 14°20'26.5", 25.8.2000 BM & KB; Temelín, na JZ okraji obce, u návěsného rybníčku, 49°11'29.0", 14°20'42.7", 25.8.2000 BM & KB. – **41. Střední povltaví:** Dobříš, sázený v dobříšském parku, 49°46'39", 14°10'52", 1.8.1936 J. Váda (MP); Koloděje nad Lužnicí, v obci na břehu Lužnice, u mostu, 49°15'06.4", 14°25'12.5", 14.9.1995 BM & PP (PRA); Konopiště, na březích potoka Konopištského, 49°47'02.5", 14°39'37.3", 30.8.1999 JP & IK (PRA); Konopiště, na březích potoka Konopištského, v okolí silničního mostu, 49°46'57.9",

14°39'31.0", 5.5.1998 BM & KB; Konopiště, podél silnice mezi Benešovem a Konopištěm, 49°46'27.6", 14°40'14.4", 20.7.1999 PP; Konopiště, podél silnice v několika nekvetoucích aneb jen chudě kvetoucích keřích, 49°46'53", 14°39'41", 10.8.1942 E. Güttler (PRC); Konopiště, u Konopišského potoka, 0,02 km od mostu přes potok proti proudu, na P břehu, 49°46'57.9", 14°39'25.3", 16.9.1995 BM & PP (PRA); Ledeč nad Sázavou, na P břehu Sázavy ve městě ca 0,9 km od V okraje města, 49°41'46.8", 15°16'42.9", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Ledeč nad Sázavou, na V okraji města, podél silnice č. 18, ca 0,7 km od V okraje města, pod skálou hradu, 49°41'46.8", 15°16'51.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Ledeč nad Sázavou, na V okraji města, podél silnice č. 18, u plotu bývalého hotelu, 49°41'44.6", 15°16'59.4", 3.8.2000, BM, PP & I. Ostrý; Orlík, zámecký park, 49°30'34.5", 14°09'56.5", 20.6.1998 PP & JA (PRA); Poříčí nad Sázavou, údolí Konopišského potoka mezi mlýnem Racek a Poříčím n. S., roztroušeně, 49°49'09", 14°40'06", 17.8.1958 M. Hostička (MP); Rataje nad Sázavou, ve střední části obce, 49°50'24.4", 14°57'22.4", 4.8.1998 PP & BM; Žabovřesky, Z okraj obce, u rybníka, 49°47'42.6", 14°39'15.1", 20.7.1999 PP & BM. – **42. Votická pahorkatina:** Benešov, na JZ okraji města, v příkopu u křižovatky hlavního tahu E55 a odbočky na Jirovice, 49°45'17", 14°40'21", 6.8.1999 F. Kotlaba (PRA); Bystřice, u autobusové zastávky silnice E55, 49°44'26.8", 14°39'56.6", 20.6.1998 PP & JA (PRA); Dražice, pěstovaná v zahradě domu č. p. 120, 49°25'43.7", 14°35'35.3", 27.7.1998 BM & KB; Hradiště, Vítův mlýn, u silničního mostu přes řeku Blanici, 49°40'56", 14°51'17", 10.8.1997 J. Růžička (PRA); Opařany, pěstovaná v zahradě domu č. p. 222, na JZ okraji obce u rybníka, 49°25'28.7", 14°31'21.4", 27.7.1998 BM & KB; Tábor, u pumpy ŌMV v S části města u silnice E55, 49°24'10.8", 14°41'28.3", 20.6.1998 PP & JA; Vlašim, návážka u hlavní silnice naproti Vlasákově ulici, 49°42'37.8", 14°54'03.6", 20.7.1999 PP & BM. – **45. Verneřické středohoří:** Děčín, na JZ okraji města, v plášti silnice, na P břehu Labe, 50°45'32.1", 14°11'52.9", 14.9.2000 BM; Horní Police, v zahradě domu č. p. 138, podél silnice č. 262, 50°42'22.5", 14°24'00.6", 20.7.1998 BM & KB; Ludvíkovice, na pomezí sekané louky a skládky u silnice, 50°47'31.2", 14°15'14.6", 16.6.1998 BM & PP; Merboltice, podél Rychnovského potoka při silnici na Žandov, ca 0,3 km S obce, 50°42'19.7", 14°22'05.7", 20.7.1998 BM & KB (PRA); Merboltice, v obci při silnici a podél Rychnovského potoka, naproti staré škole, 50°41'20.9", 14°20'32.6", 20.7.1998 BM & KB; Starý Šachov, ca 2 km JJZ obce, na trati do Děčína, 50°42'10.0", 14°22'04.1", 6.7.1998 M. Štech (PRA). – **47. Šluknovská pahorkatina:** Doubice, v obci, 50°53'20.7", 14°27'38.1", 9.7.1998 JP & IK (PRA); Ludvíkovice, pěstovaná a zplaňující podél potoka v obci u základní školy, 50°47'40.9", 14°15'25.1", 16.6.1998 BM & PP (PRA). – **48. Lužická kotlina:** Jablonce nad Nisou, u tůň ve smrkovém lese pod silnicí z Jablonce na Černou Studnici, 50°43'08", 15°13'22", 8.8.1955 E. Opatrný (PR); Vamsdorf, 50°54'28", 14°37'24", 1958 Riedl (LIT). – **51. Polomené hory:** Osinalice, v obci, 50°29'41.7", 14°31'07.5", 27.8.1997 KB (PRA). – **54. Ještědský hřbet:** Panenská Hůrka, ca 2 km JZ obce, Dlouhá hora, u lovecké chaty, 50°47'33", 14°54'41", 20.8.1998 P. Petřík. – **55. Český ráj:** Dneboh, inter locis Klamorna et Drábské světničky prope pagum Dneboh, 50°31'37", 15°01'15", 23.8.1979 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Turnov, JV okraj města, při silnici E442, 50°34'44.1", 15°09'44.2", 29.5.1999 BM & KB. – **56. Podkrkonoší:** Dolní Branná, při silnici č. 295 směrem na Zálesní Lhotu, ca 1 km od obce, 50°34'54.0", 15°34'20.2", 16.6.2000 BM; Hertvíkovice, při silnici, 50°35'51.8", 15°48'46.3", 16.6.2000 BM; Vrchlabí, na V okraji města, 50°37'27.4", 15°38'03.6", 16.6.2000 BM. – **64. Říčanská plošina:** Dolní Kruty, frutice in silvae „Růžová rokle“ prope vic. Dolní Kruty, 49°55'35.0", 14°54'18.7", 20.8.1921 V. Vlach (PCR); Hradec, při lesní cestě odbočující ze silnice na Jevany, ca 0,5 km za obcí Hradec, 49°55'40.9", 14°49'00.0", 5.5.1998 BM & KB; Louňovice, SV okraj obce, na kraji lesa při asfaltové lesní cestě směřující k Vyžlovskému rybníku, 49°59'04.8", 14°64'04.9", 5.5.1998 BM & KB; Louňovice, in pratis humidis prope piscinam situ septentr. a pago Louňovice, 49°59'12", 14°45'39", 1976 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Louňovice, rybníky podél silnice Říčany – Kostelec, mezi druhým a třetím rybníkem na V okraji obce, 49°59'08.1", 14°46'10.7", 22.8.1995 BM (PRA); Průhonice, kruhový objezd při výjezdu na dálnici na Prahu, 50°00'23.1", 14°34'02.9", 5.6.1998 PP (PRA); Průhonice, culta in horto arboreo prope castrum, 50°00'02", 14°33'23", 1974 J. Štěpánek (LIT); Průhonice, in valle rivuli Botič, prope viam autoraedarum situ septentr. a pago Průhonice, 50°00'25", 14°33'06", 1981 J. Chrtěk (PR); Průhonice, mezi Průhonicemi a Pitkovicemi, ca 0,3 km za kruhovým objezdem, 50°00'34.6", 14°34'18.9", 12.8.1999 PP; Průhonice, zámecký park, na břehu Podzámeckého rybníka, 49°59'57.3", 14°33'26.5", 6.5.1998 BM & KB. – **65. Kutnohorská pahorkatina:** Kraborovice, pěstovaná před domem č. p. 29, 49°48'01.6", 15°34'18.8", 21.7.1999 BM & PP. – **66. Hornosázavská pahorkatina:** Ostojevka, podél plotu Stanice plemenných hřebců Vostojovka, 49°44'04.0", 15°16'27.9", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vrbka, v obci u telefoní budky, 49°45'00.9", 15°16'43.5", 3.8.2000, BM, PP & I. Ostrý; Vrbka, volná plocha uprostřed obce a v plotě usedlosti, 49°45'02.4", 15°16'45.3", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **67. Českomoravská vrchovina:** Boňkov, na březích rybníku u lihovaru, na J okraji obce, 49°32'27.2", 15°26'59.6", 21.7.1999 BM & PP (PRA); Budíkov, silniční příkop v Budíkově, zaběhlá z kultury, 49°34'42", 15°21'44", 13.9.1957, A. Čábera (CB); Dobrá Voda, 0,5 km V obce směrem na Senotín, na hrázi Dolního Panského rybníka, 49°03'47.9", 15°07'06.5", 21.8.1999 PP; Horní Němčice, 0,3 km SZ obce, 49°09'44.0", 15°16'39.7", 18.8.1999 PP; Horní Němčice, u silnice v obci, 49°09'28.8", 15°16'45.3", 18.8.1999 PP; Pořín, SZ okraj obce, v areálu zemědělského družstva, 49°24'52.5", 14°52'19.3", 25.8.2000 BM & KB; Skorkov, v zahradě a zplaňující v příkopu u silnice, 49°30'27.2", 15°28'34.4",

21.7.1999, BM & PP; Třešň, na J okraji obce, při silnici č. 402, 49°17'00.4", 15°28'44.7", 3.9.2000 BM & KB; Úsobí, v obci, naproti domu č. p. 99, 49°30'55.1", 15°30'11.3", 21.7.1999 BM & PP. – **68. Moravské podhůří Vysočiny:** Lipůvka, V okraj obce, 49°20'22.3", 16°32'50.5", 12.6.1998 BM & PP (PRA). – **69. Železné hory:** Heřmanův Městec, ca 1 km Z města, podél silnice č. 17, 49°57'06.3", 15°38'21.2", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Košínov, ca 1,2 km JJZ obce, u lávky přes potok „Černý“, 49°42'22.4", 15°53'01.1", 21.7.1999 BM & PP; Nová Ves, podél silnice a ve vrbovém porostu ca 0,3 km J obce, 49°49'22.8", 15°49'32.2", 21.7.1999 BM & PP (PRA); Ochoz, na V okraji obce, při silnici, 49°50'50.1", 15°49'12.0", 21.7.1999 BM & PP; Trhová Kamenice, v obci při silnici, před domem č. p. 146, 49°47'15.2", 15°48'56.3", 29.7.1995 BM; Trhová Kamenice, pěstovaná v zahradě domu č. p. 164, 49°47'16.0", 15°49'04.1", 21.7.1999 BM & PP. – **72. Zábřezsko-uničovský úval:** Libina, na V okraji obce, naproti autobusové zastávce Libina-Pálenice, 49°51'23.6", 17°06'59.6", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Zábřeh na Moravě, centrum města, u domu č. p. 6, 49°53'06.0", 16°52'23.5", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **73. Hanušovicko-rychlebská vrchovina:** Ramzová, prope stationem viae ferreae Ramzová, 50°11'35", 17°03'47", 4.7.1979 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR). – **74. Slezská pahorkatina:** Deštné, v obci v plotu zahrady, 49°53'45.7", 17°40'49.2", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Kmov, břehy Zlaté Opavice u Krásných Louček, 50°07'37", 17°38'30", 13.9.1951 F. Černochoch (BRNM); Kmov, zdivočele na březích Malé Opavice v Krásných Loučkách, 50°07'37", 17°38'30", 9.9.1951 F. Černochoch (PR); Linhartovy, v obci podél Opavice, 50°08'05.0", 17°37'34.1", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Linhartovy, v obci podél Opavice a na narušovaném okraji silnice, 50°08'20.5", 17°37'00.1", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **75. Jesenické podhůří:** Holčovice, v obci u autobusové zastávky před odbočkou na Karlovice, 50°09'23.6", 17°29'40.1", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Hrabyně, in valle rivi Ohrozima in superiore parte, 49°52'42", 18°02'25", 1.9.1989 E. Opravil (OP); Luboměř pod Strážnou, rozsáhlé plochy v obci a na jejím okraji, 49°41'18.6", 17°39'55.0", 5.7.1999 BM. – **76. Moravská brána:** Komárno, v obci, 49°26'05.0", 17°46'49.0", 31.7.1998 BM & KB. – **78. Bílé Karpaty lesní:** Kladná, v zatáčce nad obcí směrem na Luhačovice, 49°05'18.6", 17°46'59.4", 3.7.2000 PP; Luhačovice, okraj staveniště na JV okraji města, 49°05'33.6", 17°45'09.6", 3.7.2000 PP; Žilín, v obci, 49°05'19.1", 17°47'04.1", 3.7.2000 PP. – **80. Střední Pobečví:** Bystřička, na Z okraji obce, ca 0,2 km od mostu přes řeku proti proudu na L břehu Vsetínské Bečvy, 49°25'09.5", 17°57'29.9", 29.7.1998 BM & KB (PRA); Bystřička, na Z okraji obce, při silnici č. 57 za mostem přes Vsetínskou Bečvu směrem na Valašské Meziříčí, 49°25'12.4", 17°57'38.8", 29.7.1998 BM & KB (PRA); Bystřička, při silnici na Malou Bystřici ca 0,1 km S tábořiště, u vodní nádrže Bystřička, 49°25'11.6", 18°01'09.1", 29.7.1998 BM & KB (PRA); Bystřička, při silnici na Pohořeliska, ca 0,5 km za odbočkou na obec Růžďka směrem na vodní nádrž Bystřička, 49°24'58.0", 17°59'39.0", 29.7.1998 BM & KB (PRA); Rožnov pod Radhoštěm, při silnici č. 53 na Frenštát pod Radhoštěm, na SV okraji města, 49°28'05.4", 18°09'31.5", 28.7.1998 BM & KB. – **84. Podbeskydská pahorkatina:** Hrádek, v obci, 49°36'53.5", 18°44'18.5", 30.7.1998 BM & KB; Jablůnky, v obci, u mostu přes řeku Olši, 49°34'40.1", 18°46'00.1", 30.7.1998 BM & KB; Návší, v obci mezi silnicí č. E75 a železniční tratí na SZ okraji obce, 49°35'44.6", 18°44'58.3", 30.7.1998 BM & KB (PRA); Nýdek, v obci, u můstku přes potok Hluchová, 49°39'35.8", 18°45'51.7", 30.7.1998 BM & KB.

O r e o f y t i k u m : **85. Krušné hory:** Kovářská, SZ Čechy, lada u silnice u opuštěné hájovny 0,3 km V–VJV od vrchu Velký Špičák (k. 965), 50°27'34", 13°05'30", 1995 Č. Ondráček (CHOM); Načetín, lesovna Nový Dům, na dvoře bývalá zahrádka, 50°32'32", 13°17'45", 1961 J. Lorber (LIT); Vysoká Pec, Krušné hory, v obci u silnice, 50°31'24", 13°28'10", 1991 Č. Ondráček (CHOM). – **86. Slavkovský les:** Kladská, za penzionem U Tetřeva, v objektu loveckého zámečku, 50°01'31.9", 12°40'02.9", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK. – **88. Šumava:** Železná Ruda, JZ okraj obce, podél Jezerního potoka, 49°08'19.4", 13°13'36.4", 27.6.1998 BM & KB (PRA). – **93. Krkonoše:** Černá Hora, Janské lázně, osada Černá Hora, zdivočelá na kraji lesa, 50°37'57", 15°46'03", 26.8.1973 V. Horák (MP); Jablonec nad Jizerou, v obci naproti hotelu Krakonoš, 50°04'14.9", 15°25'46.2", 30.5.1999 BM & KB; Jablonec nad Jizerou, volné plochy okolo železničního přejezdu, od silnice až k řece, 50°41'42.3", 15°26'13.7", 30.5.1999 BM & KB; Příchovice, Turnovská chata, úpatí pod rozhlednou Štěpánka, 50°44'40", 15°21'40", 28.9.1997 J. Růžička; Rezek, v zahradě domu č. p. 38 a před hotelem Myslivna na násypu před domem, 50°42'25", 15°30'52", 23.8.1999 F. Kotlaba (PRA); Svoboda nad Úpou, na P břehu Janského potoka mezi Janskými Lázněmi a Svobodou nad Úpou, 50°37'41", 15°47'48", 12.8.1998 B. Trenčanská (PRA); Svoboda nad Úpou, pravý břeh Úpy u papírny, 50°37'51", 15°48'50", 12.8.1998 B. Trenčanská (PRA); Špindlerův mlýn, ca 1,75 km za Labskou přehradou, 50°42'04", 15°35'13", 21.7.2000 B. Trenčanská (PRA). – **99. Moravskoslezské Beskydy:** Dolní Lomná, při břehu řeky Lomná, 49°33'14.3", 18°43'43.9", 30.7.1998 BM & KB; Dolní Lomná, při silnici na Horní Lomnou, ca 1 km za obcí, 49°33'11.3", 18°43'42.1", 30.7.1998 BM & KB.

Reynoutria xbohemica

Termofytikum: **1. Doupovská pahorkatina:** Kadaň, JV okraj města, při polní cestě, 50°22'30.3", 13°17'12.0", 16.6.1995 AP; Kadaň, meandr Ohře proti obci Želina, lužní břehový porost, 50°21'42.3", 13°17'47.8", 1987 K. Kubát (LIT); Kadaň, údolí Ohře ca 2 km JV města, 50°21'52.7", 13°17'57.1", 6.6.1998 PP & AP (PRA); Kadaň, údolí Ohře, ca 1,9 km JV města, rozlehlé porosty na obou březích řeky, 50°21'59.4", 13°17'31.1", 6.6.1998 PP & AP (PRA); Klášterec nad Ohří, L břeh Ohře v areálu zámečkého parku v J části města, 50°23'03.5", 13°10'47.0", 13.6.1999 PP; Pruněřov, zbytek obce, na rumišti proti motorestu Ušák, 50°23'57.7", 13°16'35.4", 1990 J. Lorber (CHOM). – **2. Střední Poohří:** Čejkovice, v obci u potoka Liboc, 50°18'23.4", 13°25'01.1", 8.9.1995 BM (PRA); Chomutov, ca 2,5 km JV města, 50°26'00.5", 13°26'30.6", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Droužkovice, 0,6 km SSZ obce, divoká skládka na zdevastovaných plochách skrývkou, 50°26'23.5", 13°25'39.8", 1993 J. Lorber (CHOM); Droužkovice, 1,5 km ZSZ obce, u potoka Hačka za býv. stělnicí, 50°26'06.8", 13°24'47.6", 1989 J. Lorber (CHOM); Droužkovice, JJV okraj obce, u polní cesty mezi potokem Hačka a horkovodem, 50°25'28.7", 13°26'26.6", 1989 J. Lorber (CHOM); Hradiště, na SZ okraji obce, pod mostem přes Ohři, na L břehu, 50°20'01.2", 13°38'10.1", 12.8.2000 BM & KB; Malměřice, v zahradě proti č. p. 46, 50°06'52.6", 13°23'09.4", 14.7.2000 PP & AP; Staňkovice, 3 km SV obce, při silnici č. 250, 50°21'49.4", 13°36'10.9", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Žatec, parčík vpravo od Roseveltovy tř., cestou od nádraží k městu, 50°20'03.8", 13°33'08.4", 1991 J. Lorber (CHOM); Žatec, zahrádkářská kolonie na L břehu Ohře v SZ části města, u silnice, 50°19'58.9", 13°32'01.7", 15.8.1995 PP; Žatec, lem polní cesty na SZ okraji Žatce, 50°20'30.1", 13°32'03.3", 1995 AP (CHOM); Žatec, L břeh Ohře u mostu ve městě (regulovaný), 50°20'08.4", 13°32'36.1", 1983 K. Kubát (LIT); Žatec, v centru města, 50°19'44.5", 13°32'33.9", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Železná, V od Podbořan, na horním náspu svahu L břehu potoka, 50°15'34.7", 13°31'27.4", 13.7.2000 PP & AP; Železná, L břeh Blšanky, 50°15'31.3", 13°31'28.3", 13.7.2000 AP. – **3. Podkrušňohorská pánev:** Červený Hrádek, náves, 50°30'41.5", 13°26'58.3", 1992 J. Lorber (CHOM); Červený Hrádek, u Jirkova, rybník VJV od obce, velmi hojně, 50°30'34.1", 13°27'27.5", 1976 J. Lorber (LIT); Červený Hrádek, pod hrází Novomlýnského rybníka, 50°30'11.4", 13°27'23.1", 1993 J. Lorber (CHOM); Červený Hrádek, u Novomlýnského rybníka, 50°30'11.4", 13°27'23.1", 1993 J. Lorber (CHOM); Červený Hrádek, zámečkový park, rybník S zámku, 50°30'39.6", 13°26'38.3", 1958 J. Lorber (LIT); Chomutov, ZJZ okraj města, skládka u silnice do Spořic, 50°27'12.3", 13°23'57.1", 1990 J. Lorber (CHOM); Chomutov, ZJZ okraj města, výsypka ČSD proti hlavnímu nádraží, S od silnice do Spořic, kdysi rybníčky, 50°27'15.0", 13°23'48.0", 1990 J. Lorber (CHOM); Chomutov, ca 0,4 km SV města, při silnici č. E442, 50°28'56.1", 13°25'57.4", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Chomutov, na Z okraji města, v ulici u autoservisů Opel, naproti obchodní akademii Chomutov, 50°27'42.1", 13°23'12.1", 24.9.1999 BM; Chomutov, před odbočkou na Jirkov ze silnice E442, ca 5 km SV Chomutova, 50°30'18.8", 13°28'08.1", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Chomutov, před odbočkou na Jirkov ze silnice E442, ca 7 km od Chomutova, 50°29'57.2", 13°27'53.8", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Chomutov, v ulici K. Buriana, 50°27'42.5", 13°25'13.8", 24.9.1999 BM; Horní Ves, pod vodárnou u silnice do Krásné Lípy, 50°28'19.4", 13°23'06.5", 1987 J. Lorber (CHOM, LIT); Jirkov, skládka u městského parku v SZ části obce (nové sídliště), 50°30'05.6", 13°25'50.5", 1987 J. Lorber (CHOM, LIT); Jirkov, u parkoviště pod hrází Novomlýnského rybníka u silnice z Jirkova do Vysoké Pece, 50°30'11.4", 13°27'23.1", 1993 J. Lorber (CHOM); Most, Komořany, Z okraj obce, při silnici č. E442, 50°31'35.3", 13°34'08.1", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Most, Komořany, ca 1 km Z města, při silnici č. E442, 50°31'30.3", 13°33'25.6", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Most, Komořany, ca 2 km Z města, při silnici č. E442, 50°31'22.7", 13°32'42.4", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Most, Komořany, při výjezdu z obce směrem na Chomutov na silnici č. E442, 50°31'35.8", 13°34'24.1", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Most, při silnici č. E442, SZ okraj obce, 50°31'44.3", 13°36'55.7", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Otvice, příkopy silničky mezi Velkým otvíckým rybníkem a Kamencovým jezerem, 50°28'21.2", 13°25'48.8", 1987 J. Lorber (LIT). – **4. Lounsko-labské středohoří:** Most, u dálnice Žatec – Most, poblíž vjezdu od Havraně, 50°30'09.6", 13°41'06.8", 15.8.1995 PP; Přední Lhota, SV okraj obce, podél potoka, mezi Těchlovicemi a Přední Lhotou, 50°42'13.6", 14°12'00.7", 16.6.1998 BM & PP; Přední Lhota, v obci u potoka, 50°42'18.9", 14°12'20.0", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Úštěk, 0,5 km SSZ tábořiště, u rybníka Chmelař, 50°35'26.3", 14°19'20.3", 7.7.1998 S. Pecháčková (PL); Úštěk, ca 1 km SZ města, při cestě z kempu u rybníka Chmelař, 50°35'26.1", 14°19'18.8", 6.7.1998 BM & KB (PRA). – **5. Tereziňská kotlina:** Budyně nad Ohří, ca 1 km JV obce, na P břehu Ohře nedaleko silničního mostu, 50°24'36.8", 14°06'52.3", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová. – **6. Džbán:** Třeskonice, v zahradě na návsi, 50°16'06.4", 13°39'05.6", 13.7.2000 PP & AP; Třeskonice, v obci, 50°16'02.0", 13°39'04.1", 13.7.2000 PP & AP. – **7. Středočeská tabule:** Hostivice, při silnici E48 na Karlovy Vary, 50°04'56.2", 14°15'08.3", 5.5.1998 BM & KB (PRA); Chržín, v obci, v prostoru bývalé skládky, 50°17'43.9", 14°15'53.6", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Chržín, v obci, před domem č. p. 66, 50°17'48.7", 14°15'57.6", 17.8.2000 BM & KB; Kralupy nad Vltavou, nedaleko brány Kaučuku Kralupy, 50°15'37.8", 14°19'07.5", 13.6.1998 BM & PP

(PRA); Mšené-Lázně, skládka TKO, 50°21'37.3", 14°06'58.4", 20.7.2000 AP; Panenský Týnec, ca 0,1 km od okraje obce směrem na JV, podél silnice, 50°17'30.4", 13°55'34.3", 12.8.2000 BM & KB; Praha-Břevnov, V od Ladronky (mezi Tomanovou a Podbělohorskou ulicí), 50°04'42.5", 14°21'44.5", 9.8.1998 PP; Praha-Břevnov, ulice Jílkova, 50°05'11.5", 14°22'34.7", 16.6.1997 J. Růžička (PRA); Praha-Liboc, 0,01 km od dvou vyschlých studánek v prudkém svahu nad asfaltovou cestou mezi Evropskou silnicí a Šestákovou skálou v Šárce, 50°05'42.5", 14°17'54.3", 1.7.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Nebušice, Na Padesátníku, 50°06'12.4", 14°17'48.8", 1.7.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Stodůlky, skládka nedaleko stanice metra Hůrka, 50°02'55.6", 14°20'24.2", 28.8.1995 BM; Praha-Stodůlky, skládka u stanice metra Nové Butovice, 50°02'56.6", 14°20'50.7", 19.9.1995 BM; Praha-Stodůlky, u křižovatky silnic E48 a Rozvadovské spojky (D5), 50°03'04.8", 14°18'27.2", 5.5.1998 BM & KB; Praha-Stodůlky, ulice Armády, navážka zeminy podél ulice, 50°03'04.7", 14°20'03.3", 15.9.1995 BM (PRA); Praha-Strahov, Skokanská ulice, 50°04'55.5", 14°22'36.5", 9.8.1998 PP; Statenice, travnatý svah u silnice, 50°08'39.2", 14°19'04.2", 14.8.1999 PP; Velvary, na SV okraji, suchý trávník, 50°17'15.3", 14°14'28.4", 17.8.2000 BM & Š. Holmanová; Velvary, na J okraji obce, za hřbitovem, 50°16'32.1", 14°14'11.8", 14.5.2000 BM; Štětí, při odbočce na Račice ze silnice č. 261, na P břehu Labe před mostem, 50°27'24.7", 14°22'13.7", 20.7.1998, BM & KB (PRA). – **8. Český kras:** Karlštejn, zadní část nádraží, 49°55'51.6", 14°09'59.6", 29.6.1995 BM & PP (PRA); Lety, S okraj obce, u polní cesty, 49°55'24.9", 14°15'12.7", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Libomyšl, dvůr restaurace ve městě u mostu přes potok, na P břehu potoka, 49°52'26.8", 13°59'49.4", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Srbsko, v obci, 49°56'13.4", 14°08'14.1", 25.8.1995 BM (PRA); Černošice, na JZ okraji obce, 49°57'21.2", 14°19'20.2", 23.6.1998 BM & PP; Černošice, okraj skládky, 49°57'51.5", 14°19'35.5", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Černošice, v Radotínské ulici, 49°57'59.1", 14°19'43.1", 23.6.1998 BM & PP (PRA). – **9. Dolní Povltaví:** Drasty, u domu č. 8 na S okraji obce, 50°11'53.0", 14°23'59.2", 21.5.2000 PP; Praha-Dejvice, Šárecké údolí, roztroušeně podél potoka, 50°06'08.6", 14°19'46.4", 26.7.1998 V. Hadincová (PRA); Praha-Holešovice, u východu z metra a železničního nádraží Holešovice na autobusové nádraží, 50°06'35.3", 14°26'27.5", 7.8.1998, BM & KB; Praha-Kobylisy, v ulici Na Šutce, před domem č. 30, 50°07'26.4", 14°26'53.5", 30.5.1998 PP (PRA); Praha-Libeň, L břeh Vltavy, ca 0,2 km od mostu Barikádníků proti proudu řeky, 50°06'46.2", 14°26'50.9", 3.9.1995 BM & KB; Praha-Libeň, v ulici Na Šutce, 50°07'25.5", 14°26'51.3", 11.6.1995 PP; Praha-Nebušice, 0,02 km od silnice Evropská, poblíž parkoviště u bufetu McDonald u konečné tramvaji č. 20 a 26, 50°05'35.2", 14°19'30.9", 1.7.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Nebušice, 0,15 km SZ od vodní nádrže Džbán, u plotu zahrady domu č. p. 429 v ulici Osamocená, 50°05'43.9", 14°19'40.4", 30.6.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Nebušice, okraj lesa u silnice Evropská, 50°05'36.1", 14°19'47.5", 1.6.1999 R. Dvořáková (PRA); Praha-Podhoří, v zahrádkářské kolonii, 50°07'26.5", 14°23'60.0", 21.6.1998 PP (PRA); Praha-Staré město, na nábřeží mezi Karlovým mostem a mostem Legií, úvaziště Hollar, 50°04'55.9", 14°24'48.1", 19.8.1995, BM (PRA); Praha, Stromovka, navážka u severní části parku, 50°06'32.3", 14°24'47.7", 21.5.1999 PP; Praha-Troja, Císařský ostrov, P břeh ramene Vltavy, 50°06'50.1", 14°24'53.3", 28.6.1998 PP (PRA); Praha-Troja, Císařský ostrov, P břeh ramene Vltavy (přes řeku proti areálu Tatran a tenisovým kurtům), 50°06'48.4", 14°24'40.5", 28.6.1998 PP (PRA); Praha-Troja, Císařský ostrov, P břeh ramene Vltavy, u chatové kolonie, 50°06'46.3", 14°24'22.0", 28.6.1998 PP; Praha-Troja, ulice Trojská, při chodníku, 50°07'00.1", 14°25'14.9", 20.5.1998 KB (PRA); Praha-Troja, v ulici Pod Havránkou, 50°07'25.2", 14°26'08.5", 30.5.1998 PP (PRA); Praha-Troja, v ulici V Podhoří, 50°07'35.5", 14°24'10.8", 3.5.1995 BM & PP (PRA). – **10. Pražská plošina:** Líbeznice, silniční příkop u silnice č. 9 ca 0,5 km JZ Líbeznice, 50°11'17.7", 14°29'06.1", 8.5.2000 PP; Praha-Běchovice, Českosbrodská ulice, u silnice u odbočky do ulice K Jeleni, 50°04'50.2", 14°37'09.6", 20.7.1999 PP & BM; Praha-Dolní Měcholupy, nedaleko autobusové zastávky Na vrchách, u křižovatky ulic Podeská a Přátelství, 50°04'18.6", 14°33'14.5", 50°02'35.6", 14°35'04.5", 25.9.1995 BM (PRA); Praha-Kobylisy, Sokolníky, v travní vložce u silnice, 50°07'25.9", 14°27'06.0", 20.6.1995 PP (PRA); Praha-Libeň, ulice V Holešovičkách, u domu č. 52., pod autobusovou zastávkou Vychovatelna, 50°06'58.9", 14°28'24.1", 1982 Chrtěk & Chrtková (1985), 6.5.1998 BM & KB (PRA); Praha-Nové město, culta in horto botanico universitatis Carolinae Praha, 50°04'17.1", 14°25'13.0", 25.8.1950 J. Dostál (PR); Praha-Prosek, rumiště východně polikliniky, 50°07'04.3", 14°29'53.5", 1992 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Praha-Žižkov, u křižovatky ulic Českosbrodská, Spojovací a Koněvova, na okraji chodníku, 50°05'31.0", 14°29'51.3", 28.7.1995 BM. – **11. Střední Polabí:** Poděbrady, v ulici Ke Stupici, na břehu slepého ramene, 50°08'24.4", 15°07'25.8", 1982 Chrtěk & Chrtková (1985); Poděbrady, stagnum fluminis Stupice dictum in opp. Poděbrady, 50°08'21.5", 15°07'40.5", 1983 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR). – **13. Rožďalovická pahorkatina:** Bělušice, SZ okraj obce, zplánělá v plotu zahrady, 50°04'20.9", 15°19'11.5", 11.8.2000 BM & KB; Domoušice, u silnice na Mcely, 50°23'28.0", 15°06'05.7", 13.8.1998 PP & BM (PRA); Jabkenice, prope casam venatori-am situ austr.-occ. a pago Jabkenice, 50°19'26.3", 15°00'50.8", 15.9.1988 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Loučeň, v obci za hotelem Loučeň na J od zámku pod zámeckými hradbami, 50°17'09.0", 15°01'33.7", 30.8.1999 JP & IK; Prodašice, JZ okraj obce, u výjezdu po silnici č. 279, 50°20'44.1", 15°06'46.6", 13.8.1998 PP & BM; Židněves, 50°24'42.9", 14°59'44.4", 8.5.2000 PP. – **15. Východní Polabí:** Libřice, v zahradě domu č. 47, 50°17'23.6",

15°58'06.7", 13.8.1998 PP & BM; Slatiňany, zámecký park, 49°55'03.5", 15°48'39.4", 28.5.1962 V. Horák (MP). – **16. Znojensko-brněnská pahorkatina:** Brno, pěstována v zahradě Masarykovy univerzity, 49°12'21.6", 16°35'53.0", 23.10.1995 BM (PRA); Brno-Královo pole, locis graminosis et incultis ad marginem septentr. urbis Brno-Královo pole, 49°13'36", 16°36'33", 13.9.1982 F. Černoch (BRNM). – **18. Jihomoravský úval:** Břeclav, při vyústění Jaselské ulice do Lidické, 48°45'43.0", 16°53'05.1", 4.8.1998 PP & BM (PRA); Dolní Bojanovice, 0,2 km V od okraje obce, 48°51'35.2", 17°02'07.3", 5.8.1998 PP & BM; Lanžhot, v ulici T. G. Masaryka před domem č. p. 185, 48°43'33.1", 16°58'00.4", 4.8.1998 PP & BM (PRA); Lužice, SZ břeh JZ části Dvorského rybníka ležící J silnice E55, 48°51'33.4", 17°03'46.3", 5.8.1998 PP & BM (PRA); Lužice, na S okraji obce, 48°50'02.1", 17°03'24.5", 5.8.1998 PP & BM; Mařatice, v ulici Františka Kretze, proti dětskému hřišti u domu č. p. 1379, 49°03'58.3", 17°28'53.3", 6.8.1998 PP & BM; Uherský Ostroh, při silnici E55, 48°59'15.2", 17°24'31.1", 5.8.1998 PP & BM. – **19. Bílé Karpaty stepní:** Hryzlačké Mlýny, v obci při potoku, 48°52'51.5", 17°35'21.5", 1.7.1995 BM (PRA). – **20. Jihomoravská pahorkatina:** Archlebov, pěstovaná v obci u domu č. p. 56, 49°02'36.8", 17°00'00.7", 2.9.2000 BM & KB; Čejkovice, na J okraji obce, při silnici č. 422 nedaleko areálu zemědělského družstva, 48°53'40.1", 16°56'19.9", 3.9.2000 BM & KB; Čejkovice, u kostela, 48°54'17.1", 16°56'33.4", 5.8.1998 PP & BM; Jestřabice, na návsi před domem č. p. 11, 49°05'30.9", 17°07'54.5", 5.8.1998 PP & BM; Koryčany, S okraj zámeckého parku, 49°06'25.7", 17°09'38.9", 5.8.1998 PP & BM (PRA); Lískovec, v ulici odbočující za mostem ze silnice č. 432 na V, 49°07'15.8", 17°10'45.0", 5.8.1998 PP & BM; Nedakonice, střední část obce, u silnice, 49°01'51.8", 17°22'53.0", 5.8.1998 PP & BM; Strážovice, pěstovaná v obci, 49°00'35.1", 17°02'42.6", 2.9.2000 BM & KB; Svatobořice-Místřín, pěstovaná v obci před domem č. p. 161/14, 48°59'02.9", 17°05'43.2", 3.9.2000 BM & KB; Terežín, ve střední části obce, 48°57'17.7", 16°56'31.6", 5.8.1998 PP & BM; Velké Bílovice, JZ okraj obce, 48°50'49.0", 16°53'06.0", 3.9.2000 BM & KB; Šardice, pěstovaná před domem č. p. 303, 48°57'40.0", 17°02'14.2", 3.9.2000 BM & KB. – **21. Haná:** Hejčín, in locis ruderalis ad pag. Hejčín, 49°36'20.8", 17°14'30.0", 1967 J. Dostál & J. Babrajová (PR); Kroměříž, na SZ okraji města, 49°18'44.0", 17°22'50.4", 31.7.1998 BM & KB; Kroměříž, na V okraji města, 49°18'04.5", 17°24'52.7", 24.7.1963 H. Zavřel (BRNM); Kroměříž, podél železnice a u železničního mostu přes Moravu, ca 0,8–0,9 km SSZ náměstí, 49°18'31.8", 17°23'29.2", 13.7.2000 T. Vymyslický; Kroměříž, pusté místo (křoví) u železničního mostu na V okraji Kroměříže, hojně, 49°18'04.5", 17°24'52.7", 5.8.1970 H. Zavřel (OP); Olomouc, Smetanova ulice, podél říčky Bystřice, 49°35'43.0", 17°16'34.2", 12.6.1998 BM & PP; Olomouc, ca 0,2 km V před vjezdem do města po silnici E462, 49°35'20.3", 17°18'49.0", 6.8.1998 PP & BM; Olomouc, na obou březích Moravy, proti ŮEB, 49°36'09.1", 17°15'54.9", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Olomouc-Hodolany, in loco inculto saepem in viam Fibichova apposito prope stationem ferroviae, 49°35'26.9", 17°16'39.7", 14.9.1979 T. Homola (OLM).

Mezofytikum: **22. Halštrovská vrchovina:** Černá, v obci podél silnice, 50°16'56.3", 12°26'36.1", 8.9.2000 BM & KB; Kraslice, na JJV okraji obce, před domem č. p. 654/4, 50°18'48.7", 12°31'09.4", 8.9.2000 BM & KB; Kraslice, na JZ okraji obce, při silnici č. 218 směrem na Luby, 50°19'16.8", 12°30'01.1", 8.9.2000 BM & KB; Kraslice, v ulici Dukelská, nedaleko domu č. p. 1264, 50°19'43.7", 12°30'48.5", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 1 km SZ obce, podél Svatavy, 50°15'55.9", 12°32'39.8", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 1,4 km SZ obce, podél Svatavy, 50°16'11.8", 12°32'53.7", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 2,5 km SZ obce, podél silnice a na březích Svatavy, 50°16'33.0", 12°33'02.3", 8.9.2000 BM & KB (PRA); Oloví, ca 3 km SZ obce, podél Svatavy, 50°16'44.4", 12°32'57.8", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 4,5 km SZ obce, podél Svatavy, 50°16'53.2", 12°32'49.0", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 5 km SZ obce, podél Svatavy, 50°17'01.3", 12°32'40.9", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 6,4 km SZ obce, podél Svatavy a na okolních loukách, 50°17'28.4", 12°31'43.7", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 7 km SZ obce, podél Svatavy, 50°17'42.0", 12°31'24.4", 8.9.2000 BM & KB; Oloví, ca 7,8 km SZ obce, podél Svatavy, 50°17'57.4", 12°31'14.0", 8.9.2000 BM & KB; Rotava, u odbočky ze silnice č. 210 směrem na Oloví, v okolí mostu přes Svatavu, ca 4,2 km SZ Oloví, 50°17'03.0", 12°33'01.4", 8.9.2000 BM & KB; Rotava, v okolí usedlosti Benešova pila, podél Svatavy a na okrajích ruderalních ploch, ca 3,8 km SZ Oloví, 50°16'34.8", 12°33'10.5", 8.9.2000 BM & KB. – **24. Horní Poohří:** Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 0,3 km od hranice města směrem na Kyselku po silnici č. 222, 50°14'18.2", 12°54'26.6", 8.9.2000 BM & KB (PRA); Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 0,6 km od hranice města po silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'13.0", 12°54'15.9", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 1,1 km od hranice města po silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'17.8", 12°54'27.2", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 1,6 km od hranice města po silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'26.1", 12°54'31.9", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 2,6 km od hranice města po silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'29.6", 12°55'06.5", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 3 km od hranice města po silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'31.1", 12°55'41", 8.9.2000 BM & KB. – **25. Krušnohorské podhůří:** Hora Svatého Šebestiána, Krušné hory, u cesty u hájovny Nový Dům 4,5 km SV obce, 50°32'32", 13°17'45", 1988 Č. Ondráček (CHOM); Křimov, u rybníčku pod náspem železniční trati SV obce, 50°29'17", 13°18'17", 1982 J. Lorber (CHOM); Nová

Ves v Horách, v obci u silnice, 50°35'42", 13°28'52", 1993 Č. Ondráček (CHOM); Orasín, lada na S okraji obce, 50°32'11", 13°24'03", 1992 Č. Ondráček (CHOM); Tisá, J okraj obce, při silnici na Libouchec, ca 1,1 km JV kostela v obci, 50°46'37.2", 14°02'05.0", 13.9.2000 BM & KB (PRA); Tisá, J okraj obce, při silnici na Libouchec, ca 1,2 km JV kostela v obci, 50°46'35.9", 14°02'03.3", 13.9.2000 BM & KB (PRA); Výsluní, 0,3 km JZ obce, u hřbitova, 50°27'53", 13°13'57", 1989 J. Lorber (CHOM). – **26. Český les:** Přimda, J okraj obce, volné plochy na sídlišti, 49°40'25.4", 12°40'32.1", 24.7.2000 BM & KB; Přimda, volné plochy J obce při silnici č. 198, 49°40'18.2", 12°40'26.2", 24.7.2000 BM & KB. – **27. Tachovská brázda:** Bor, J města, podél potůčku, 49°42'23.2", 12°46'43.7", 24.7.2000 BM & KB; Bor, J okraj města, při silnici směrem na Stráž, 49°42'24.7", 12°46'47.1", 24.7.2000 BM & KB; Pavlíkov, na S okraji obce, při silnici na Bělou nad Radbuzou, v plotě zahrady, 49°37'05.9", 12°43'03.0", 19.6.1999 BM & KB (PRA); Velká Hleďsebe, v zahradě domu č. p. 81, 49°57'55.5", 12°39'36.1", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK. – **28. Teplické vrchy:** Bezručice, ca 1 km S obce, při silnici Bezručice – Úterý, 49°55'00.1", 12°59'04.7", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Bezručice, v obci pěstovaná a částečně zplaující naproti domu č. p. 113, u odbočky na Kokašice, 49°54'23.1", 12°58'20.6", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK; Karlovy Vary, ca 3 km od J okraje města při silnici směrem na Březovou, u odbočky směrem na Březovou, 50°12'32.2", 12°52'17.3", 10.9.2000 BM & KB (PRA); Karlovy Vary, nábřeží Jana Palacha, u ústí ulice Foersterova, násep železniční trati, 50°13'50.1", 12°51'42.5", 8.9.2000 BM & KB; Sokolov, ca 1,3 km JZ křižovatky č. 210 a E48, E49, při silnici č. E48, E49, 50°09'32.6", 12°40'09.5", 8.9.2000 BM & KB; Toužim, v polích JZ obce ca 0,5 km od okraje města, 50°02'29.0", 12°59'23.6", 31.7.1998 PP & AP (PRA); Žďárek, u domu č. p. 47, 50°06'34.4", 13°17'21.9", 30.7.1998 PP & AP (PRA). – **29. Doupovské vrchy:** Boč, u řeky Ohře proti železniční zastávce, 50°21'38", 13°04'50", 1991 J. Lorber (CHOM); Boč, v obci, na okraji parkoviště, 50°21'54.2", 13°04'57.5", 8.9.2000 BM & KB; Černýš, okraj silnice podél Ohře na JJV okraji osady Lužný (stará divoká skládka), 50°22'02", 13°07'01", 1991 J. Lorber (CHOM); Dubina, ca 1,1 km od hranice obce při silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°15'02.5", 12°59'24.7", 8.9.2000 BM & KB; Dubina, v obci podél Ohře, 50°14'39.8", 12°59'23.7", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 3,7 km od hranice města po silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°14'15.5", 12°55'48.1", 8.9.2000 BM & KB; Karlovy Vary, na obou březích Ohře, ca 4,9 km od hranice města po silnici č. 222 směrem na Kyselku, 50°13'57.6", 12°55'57.8", 8.9.2000 BM & KB; Muzikov, ca 0,4 km od okraje obce směrem na obec Dubina, 50°14'43.7", 12°57'10.8", 8.9.2000 BM & KB; Muzikov, ca 1 km od okraje obce směrem na obec Dubina, 50°14'47.2", 12°57'24.8", 8.9.2000 BM & KB; Muzikov, ca 1,5 km od okraje obce směrem na obec Dubina, 50°14'46.4", 12°57'49.8", 8.9.2000 BM & KB; Muzikov, ca 2,3 km od okraje obce směrem na obec Dubina, 50°14'38.7", 12°58'18.4", 8.9.2000 BM & KB; Muzikov, v obci, 50°14'35.8", 12°56'45.5", 8.9.2000 BM & KB; Okounov, na P břehu Ohře proti mateřské škole, 50°21'53", 13°06'01", 1988 J. Lorber (CHOM); Okounov, v parčíku u nádraží Perštejn, 50°21'60", 13°06'52", 1988 J. Lorber (CHOM); Radošov, v obci podél Ohře, 50°16'37.8", 12°59'20.7", 8.9.2000 BM & KB; Stráž nad Ohří, ca 1,3 km JZ okraje obce Boč, na březích Ohře a podél silnice, 50°21'31.4", 13°04'44.3", 8.9.2000 BM & KB; Stráž nad Ohří, v obci na březích Ohře, 50°20'08.1", 13°02'53.3", 8.9.2000 BM & KB; Velichov, ca 0,6 km od hranice obce směrem na Vojkovice, na obou březích Ohře, 50°17'27.2", 13°00'36.2", 8.9.2000 BM & KB; Vojkovice, ruderální plochy při silnici v obci, 50°18'14.6", 13°00'46.4", 8.9.2000 BM & KB. – **30. Jesenicko-rakovnická plošina:** Blatno, pěstovaná v domě u autobusové zastávky na náměstí, 50°05'48.2", 13°23'21.6", 14.7.2000 PP & AP; Blatno, u plotu domu č. p. 45, 50°05'43.7", 13°23'24.0", 14.7.2000 PP & AP. – **31. Plzeňská pahorkatina:** Borovy, na okraji obce, v areálu místního JZD, 49°31'42.4", 13°18'13.6", 20.7.2000 BM & KB (PRA); Nýrsko, při silnici na Hojsovu Stráž, na okraji města, 49°17'13.7", 13°08'45.8", 30.6.1996 BM; Nýrsko, na S okraji města, při silnici na Klatovy, 49°17'52.2", 13°08'56.6", 27.6.1998 BM & KB (PRA); Plzeň-Božkov, svah k řece na L straně mostu směrem na Božkov, 49°43'54.0", 13°25'17.9", 26.8.1998 Z. Chocholeušková; Stupno, prorůstá ze zahrady na okraj silnice naproti domu č. p. 7, 49°49'29.5", 13°34'35.4", 21.9.1999 BM, PP, JP & IK. – **32. Křivoklátsko:** Strápole, 0,4 km od obce směrem na Chrást, podél silnice č. 233, Z od obce, 49°48'30.1", 13°32'03.4", 21.9.1999, BM, PP, JP & IK; Zbečno, L břeh Berounky, ca 0,4 km od mostu po proudu, 50°02'14.3", 13°55'21.7", 23.6.1998 BM & PP (PRA). – **34. Plánický hřeben:** Spálené Poříčí, ca 4,5 km JV obce, 49°35'30.5", 13°39'14.2", 26.7.2000 BM & KB. – **35. Podbrzdsko:** Bezděkov, ca 0,2 km S obce, 49°34'49.1", 13°52'42.1", 13.6.1998 PP & JA (PRA); Bezděkov, v obci, 49°34'39.3", 13°52'43.6", 13.6.1998 PP & JA (PRA); Hlubyně, ca 1 km Z obce, podél silnice, 49°33'37.8", 13°56'01.6", 13.6.1998 PP & JA; Hořovice, na V okraji města, proti zastávce autobusu a restauraci Formanka, 49°50'19.9", 13°54'30.8", 23.6.1998 BM & PP; Laciná, Blatná, in vico Laciná, 49°26'23", 13°57'41", 28.8.1973 M. Deyl (PR); Lhota u Přibramě, u zídky domu č. p. 100, 49°42'07.2", 13°58'48.7", 29.5.1999 PP & JA; Lochovice, u mostu přes potok, u vjezdu na silnici E30 na Zdice, 49°51'11.5", 13°58'59.6", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Myštice, S část obce, obrovské porosty podél budovy zemědělského závodu, 49°27'15.8", 13°58'06.7", 26.7.2000 BM & KB (PRA); Myštice, ca 0,5 km JZ obce, 49°26'58.4", 13°57'47.4", 26.7.2000 BM & KB; Nouzov, zahrada opuštěného domu u vodárny na okraji lesa, 49°33'10.4", 13°52'38.1", 13.6.1998 PP & JA (PRA); Pročevily, mezi Vševely a Volenicemi, 49°33'16.8", 13°53'05.1", 13.6.1998 PP & JA (PRA); Rožmitál pod

Třemšínem, na S okraji města, u křižovatky silnic č. 18 a 19, 49°36'13.3", 13°52'38.3", 13.6.1998 PP & JA (PRA); Strašice, u silnice na Dobřív, ca 1 km od obce, u odbočky do vojenského prostoru, 49°44'07.6", 13°44'33.8", 23.6.1998 BM & PP; Strašice, u silnice na Dobřív, ca 0,8 km od obce, 49°44'13.5", 13°44'40.2", 23.6.1998 BM & PP (PRA); Uzeničky, Blatná, in ruderatis in vico Uzeničky, 49°29'20", 13°57'06", 13.9.1974 M. Deyl (PR); Vše-
 vily, u odbočky ze silnice k lomu u Vševil, 49°33'52.9", 13°52'50.4", 13.6.1998 PP & JA (PRA). – **36. Horažďo-
 vická pahorkatina:** Tchořovice, v obci, na břehu Dolejšího rybníka, 49°26'09.4", 13°48'34.7", 26.7.2000 BM &
 KB; – **37. Šumavsko-novohradské podhůří:** Český Krumlov, na J okraji města, při silnici č. 160, 48°48'27.8",
 14°19'17.2", 25.7.2000 BM & KB; Kalenice, S okraj obce, podél silnice, 49°16'17.9", 13°43'14.2", 21.7.2000
 BM & KB; Kapsova Lhota, při Z okraji obce, 49°13'49.3", 13°55'07.2", 30.6.1998 BM & V. Chán; Sudslavice,
 uprostřed obce u potoka, 49°05'17", 13°47'45", 7.7.1999 B. Trávníček; Volyně, na J okraji města, nedaleko silnice
 směrem na Vimperk, 49°09'40.8", 13°53'04.7", 30.6.1998 BM & V. Chán (PRA). – **39. Třeboňská pánev:** Mok-
 rá, u silnice mezi obcemi Vesce a Mokrá Z od Soběslavi, 49°15'10", 13°40'28", 28.5.1999 F. Kotlaba; Mokrá,
 v obci v zatáčce u silnice, v příkopu roztroušeně, 49°15'26", 14°40'22", 30.5.1999 F. Kotlaba; Vlastiboř, SV obce,
 mezi koncem „Strouhy“ a rybníkem „Vymisitel“, podél keřů na okraji stružky, 49°15'38", 14°38'44", 29.5.1999
 F. Kotlaba. – **40. Jihočeská pahorkatina:** Písek, pod čelem skládky Ptáčkovna, 0,5 km V od okraje intravilánu
 města, 49°19'11.0", 14°10'36.8", 4.9.1998 AP (PRA). – **41. Střední povltaví:** Dobešice, ca 0,3 km J silnice
 č. E49 na Písek, ca 0,5 km SZ od železničního přejezdu v Dobešicích, podél potoka, 49°19'42.0", 14°05'55.3",
 27.7.1998 BM & KB (PRA); Konopiště, ca 0,2 km od mostu proti proudu Konopišského potoka, mezi potokem
 a cestou, na L břehu, 49°46'52.6", 14°39'17.1", 15.9.1995 BM (PRA); Konopiště, podél silnice z Konopiště do
 Žabovřesk, 49°47'33.6", 14°40'01.0", 20.7.1999 PP & BM; Konopiště, v parku, 49°46'43.5", 14°39'24.7",
 5.5.1998 BM & KB; Pikovice, Sázava, ca 0,2 km po proudu od Pikovické jehly, na P břehu řeky, 49°52'41.3",
 14°26'10.3", 22.6.1998 KB (PRA); Pikovice, Sázava, L břeh řeky, ca 0,3 km proti proudu od Pikovické jehly (ca
 0,75 km proti proudu od Pikovic), zplánělá ze zahrádky, 49°52'34.4", 14°26'30.1", 22.6.1998 KB (PRA); Šternov,
 v obci, 49°48'00.4", 14°54'22.8", 4.8.1998 PP & BM; Český Šternberk, Poříčko, rekreační osada ca 2 km S Čes-
 kého Šternberka, u Sázavy, u zelené turistické značky, 49°49'02.6", 14°56'10.7", 17.6.2000 PP; Český Šternberk,
 od mlýna a splavu na S okraji obce směrem na SV podél silničky a náhonu, dále pak podél Sázavy, 49°48'53.5",
 14°56'09.4", 17.6.2000 PP; Český Šternberk, u potoka u můstku přes silnici, 49°48'36.7", 14°55'42.1", 17.6.2000
 PP; Český Šternberk, u silnice ve V části obce, 49°48'40.0", 14°55'59.3", 4.8.1998 PP & BM (PRA). – **42. Votic-
 ká pahorkatina:** Struhařov, podél kolejí u železniční zastávky, 49°45'43.5", 14°44'56.4", 1997 BM (PRA); Stru-
 hařov, vedle tenisového kurtu na JZ okraji vesnice u hřiště Jiskra Struhařov, 49°45'56.9", 14°45'27.0", 20.7.1999
 PP & BM; Struhařov, železniční zastávka, 49°45'43.2", 14°44'53.4", 20.7.1999 PP & BM; Vlašim, 0,25 km od
 vjezdu do města po silnici č. 126, 49°42'43.8", 14°54'34.6", 20.7.1999 PP & BM; Vlašim, navážka u hlavní silni-
 ce naproti Vlasákově ulici, 49°42'34.9", 14°53'57.9", 20.7.1999 PP & BM; Vlašim, po obou březích Blanice,
 49°42'39.0", 14°54'05.7", 20.7.1999 PP & BM; Vlašim, střední část obce, u garáží, 49°42'25.1", 14°54'04.9",
 20.7.1999 PP & BM; Vlašim, v Z části města, okraj akátiny, 49°42'12.8", 14°54'06.0", 20.7.1999 PP & BM. –
45. Verneřická středohoří: Babětín, ca 1 km JV obce, 50°42'11.7", 14°13'55.5", 16.6.1998 BM & PP; Babětín,
 mezi Babětínem a Rytřívem, 50°42'19.8", 14°13'39.3", 16.6.1998 BM & PP; Babětín, u potoka v obci,
 50°42'30.7", 14°13'05.0", 16.6.1998 BM & PP; Babětín, u silnice JV obce, před odbočkou na Rytřívov,
 50°42'00.7", 14°14'22.7", 16.6.1998 BM & PP; Benešov nad Ploučnicí, ca 0,5 km J města, 50°43'50.9",
 14°18'49.5", 9.7.1998 BM & KB; Benešov nad Ploučnicí, ca 0,6 km J města, na L břehu Ploučnice, 50°43'49.5",
 14°18'56.1", 9.7.1998 BM & KB; Benešov nad Ploučnicí, ca 0,7 km J města, na L břehu Ploučnice, 50°43'46.3",
 14°19'03.2", 9.7.1998 BM & KB; Benešov nad Ploučnicí, ca 0,8 km J města, na P břehu Ploučnice, 50°43'46.0",
 14°19'05.8", 9.7.1998 BM & KB; Benešov nad Ploučnicí, ca 1 km JJV města, na L i P břehu Ploučnice,
 50°43'45.0", 14°19'14.3", 9.7.1998 BM & KB; Benešov nad Ploučnicí, L břeh Ploučnice SZ města, 50°44'23.6",
 14°17'12.2", 16.6.1998 BM & PP; Benešov nad Ploučnicí, na J okraji obce, na P břehu Ploučnice, 50°44'06.6",
 14°18'45.2", 9.7.1998 BM & KB (PRA); Benešov nad Ploučnicí, ostrov nedaleko železničního nádraží, u mostu
 přes Ploučnici, 50°44'17.8", 14°17'55.7", 9.7.1998 BM & KB (PRA); Benešov nad Ploučnicí, u mostu na L břehu
 Ploučnice, 50°44'22.4", 14°18'40.4", 16.6.1998 BM & PP; Březiny, SZ obce, v plášti křovin, 50°45'48.1",
 14°15'10.6", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Březiny, na JZ okraji obce, L břeh Ploučnice, 50°45'19.8", 14°15'29.1",
 16.6.1998 BM & PP; Březiny, na P břehu Ploučnice mezi řekou a fotbalovým hřištěm, 50°45'52.8", 14°14'15.4",
 16.6.1998 BM & PP (PRA); Březiny, oba břehy Ploučnice, mezi fotbalovým hřištěm a městem, 50°45'57.2",
 14°14'04.4", 16.6.1998 BM & PP (PRA); Děčín, SSV okraj města, při cestě směrem na Stoličnou horu (289,3),
 50°47'08.6", 14°13'36.3", 14.9.2000 BM; Děčín, břeh Ploučnice v městě, 50°46'31", 14°13'08", 1980 K. Kubát
 (LIT); Děčín, na JZ okraji města v plášti silnice, na P břehu Labe, 50°45'15.9", 14°11'20.8", 14.9.2000 BM; Dě-
 čín, na V okraji města, podél silnice a v železničních prostorách, 50°46'34.0", 14°13'45.5", 16.6.1998 BM & PP
 (PRA); Fojtovice, cestou z Fojtovic do Heřmanova, rozsáhlé porosty při L břehu potoka, 50°43'18.0",
 14°16'54.1", 16.6.1998 BM & PP; Fojtovice, mezi Fojtovicemi a Heřmanovem, u potoka Bystrá, 50°43'15.3",

14°16'36.8", 16.6.1998 BM & PP; Františkov nad Ploučnicí, VJV část obce, mezi silnicí a Ploučnicí, 50°43'18.5", 14°19'50.6", 9.7.1998 BM & KB (PRA); Františkov nad Ploučnicí, u mostu přes Ploučnici na Z okraji obce, na P i L břehu, 50°43'24.5", 14°19'27.5", 9.7.1998 BM & KB; Janská, u mostu přes Kamenici na SZ okraji obce, podél plotu naproti ČOU, 50°48'23.1", 14°21'30.1", 21.7.1998 BM & KB (PRA). – **46. Labské pískovce:** Děčín, podél Labe na SV okraji města, 50°47'08.9", 14°13'12.3", 14.9.2000 BM; Doubice, v obci, u silnice na Krásnou Lípu, 50°53'22.4", 14°27'53.6", 9.7.1998 JP & IK (PRA); Děčínský Sněžník, souvislý porost na okraji lesa, 50°47'18.0", 14°05'44.8", 14.9.1998 H. Hrušková (PRA). – **48. Lužická kotlina:** Bílý Kostel nad Nisou, porost u železničního mostu přes Lužnici, na P břehu v soukromé zahradě, 50°49'21", 14°53'59", 3.7.1998 P. Petřík; Chrastava, Jeřice, P břeh při mostu Horní Chrastava, 50°49'25", 14°58'47", 5.6.1998 P. Petřík; Jablonec nad Nisou, pod tratí u viaduktu v Zeleném údolí poblíž L přítoku Lužické Nisy, 50°43'16", 15°07'60", 30.9.1998 P. Petřík. – **51. Polomené hory:** Medonosy, při Liběchovce v obci, 50°29'37.0", 14°29'19.9", 22.6.1998 KB (PRA); Rozprechtice, u mlýna mezi silničkou a Liběchovkou, 50°31'34.7", 14°32'47.0", 22.5.1998 BM & KB; Rozprechtice, u starého náhonu, 50°31'33.5", 14°32'45.0", 1.7.1997 KB (PRA). – **53. Podještědí:** Jítrava, naproti autobusové zastávce na silnici E442, 50°48'13", 14°53'12", 21.6.1998 P. Petřík. – **54. Ještědský hřbet:** Chrastava, Lužická Nisa, u závodu Elitex, na L břehu, 50°48'36", 14°57'08", 10.8.1998 P. Petřík; Chrastava, Lužická Nisa, L břehu řeky u závodu Elitex, pod kótou 453, 50°48'36", 14°57'08", 10.8.1998 P. Petřík; Chrastava, při Lužické Nise u Chrastavy, u dřevěného mostu přes řeku, na L straně toku mezi železnicí a řekou, 50°48'52", 14°56'04", 29.5.1998 P. Petřík; Chrastava, u potoka poblíž železničního mostu, 50°48'56", 14°56'51", 3.7.1998 P. Petřík; Chrastava II, zelená turistická značka při plotu nad potokem z Chladného dolu, 50°48'42", 14°57'04", 3.7.1998 P. Petřík; Panenská Hůrka, ca 2 km JZ obce, cesta pod PR Dlouhá hora, 50°47'33", 14°54'41", 16.8.1998 P. Petřík. – **55. Český ráj:** Rakousy, P břeh Jizery S kóty 399,7 u Rakous, 50°36'57", 15°11'06", 21.9.1998 P. Petřík. – **56. Podkrkonoší:** Benešov u Semil, Pod Mošnou, u aluvium Jizery, mezi řekou a přádelnou, 50°35'48.8", 15°21'33.8", 7.8.1999 BM & KB; Benešov u Semil, Pod Mošnou, v obci na březích Jizery, 50°35'55.8", 15°21'37.4", 7.8.1999, BM & KB; Háje nad Jizerou, Rybnice, na L břehu Jizery ca 0,15 km S ústí Honkova potoka, 50°36'52.3", 15°23'55.7", 7.8.1999 BM & KB; Háje nad Jizerou, Rybnice, v obci na P břehu Jizery, 50°36'52.0", 15°24'03.4", 7.8.1999 BM & KB; Horní Sytová, ca 1,3 km JZ železničního přejezdu v obci, 50°37'40.6", 15°26'56.0", 7.8.1999 BM & KB; Horní Sytová, Maříkov-osada, ca 0,5 km JJV osady, 50°40'24.8", 15°27'27.9", 5.8.1999 BM & KB; Horní Sytová, Maříkov-osada, na břehu Jizery pod obcí, ca 0,3 km JZ železničního mostu v osadě, 50°40'31.3", 15°27'14.1", 5.8.1999 BM & KB; Horní Sytová, v obci ca 0,2 km J silničního mostu na silnici č. 292, 50°37'53.1", 15°27'29.8", 30.5.1999 BM & KB; Poniklá, osada Přivlaka na SZ okraji obce, na P břehu Jizery, 50°38'47.9", 15°27'34.7", 6.8.1999 BM & KB; Poniklá, v obci na L břehu Jizery, 50°38'52.4", 15°27'32.3", 3.8.1999 BM & KB. – **57. Podzvíčinsko:** Bílá Třešněná, ca 1,1 km JV obce, při silnici č. 325, 50°26'09.6", 15°44'49.3", 13.6.1999 PP. – **58. Sudetské mezihorí:** Adršpach, prope stationem viae ferreae Adršpach, 50°36'54", 16°07'28", 16.8.1982 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR, 1985); Běloves, prope balneas Běloves, non procul ab opp. Náchod, 50°25'25", 16°11'55", 15.8.1982 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR, 1983). – **59. Orlické podhůří:** Uhřínov, Polanka, 1 km VJV obce, údolí Kněžny, v lese, 50°14'39", 16°22'49", 9.9.1995 V. Samková (HR). – **60. Orlické opuky:** Vamberk, na V okraji města, u silnice č. 11, 50°07'05.8", 16°17'51.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý; Vamberk, podél silnice, 50°07'02.3", 16°17'09.1", 4.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **61. Dolní Poorliči:** Běstovice, 1,5 km Z obce, údolí Tiché Orlice, osada Darebnice, 50°01'05", 16°11'31", 26.7.1995 V. Samková (HR). – **62. Litomyšlská pánev:** Choceň, in locis subrunderatis prope stationem viae ferreae Choceň, 49°49'38", 16°13'25", 7.8.1985 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Choceň, intravilán města, zámecký park, 49°59'51", 16°13'31", 18.9.1999 V. Samková (HR). – **64. Říčanská plošina:** Nučice, na návsi před řeznictvím, 49°57'23.9", 14°53'04.0", 4.8.1998 PP & BM; Průhonice, Průhonický park, na břehu Podzámeckého rybníka, 49°59'58.9", 14°33'28.4", 1982 Chrtěk & Chrtková (1985); Průhonice (Praha-západ), při nově vybudované příjezdové silnici k Výzkumnému a šlechtitelskému ústavu okrasného zahradnictví, 49°59'58.5", 14°33'35.4", 1982 Chrtěk & Chrtková (1985); Průhonice, ad ripam piscinae Podzámecký rybník in horto publico Průhonice, inter parentes, 49°59'59", 14°33'28", 1983 J. Chrtěk & A. Chrtková (PR); Psáry, na návsi u Zahořanského potoka, u mostu, 49°56'13.8", 14°30'44.3", 20.6.1998 PP & JA (PRA). – **67. Českomoravská vrchovina:** Brtnice, na břehu potoka poblíž čistírny odpadních vod, 49°18'06", 15°40'43", 21.6.1996 J. Unar (BRNU); Brunka, Humpolecko, silniční příkop na Brunce, 49°33'45", 15°20'18", 13.9.1957 A. Čábera (CB, PR); Bystrice nad Perštejnem, závod Elektra, 49°31'24.1", 16°15'38.3", 13.7.2000 H. Hrušková (PRA); Dobrohostov, v obci podél silnice, naproti domu č. p. 22, 49°32'27", 15°31'00.9", 21.7.1999 BM & PP; Kamenice nad Lipou, u potoka nedaleko odbočky na obec Břeží ze silnice Kamenice nad Lipou – Černovice, 49°18'05.9", 15°03'14.8", 25.8.1995 BM & PP (PRA); Pelhřimov, SZ okraj města, 49°26'15.5", 15°12'50.2", 27.7.1998 BM & KB; Velká Bíteš, u potoka ve střední části obce, 49°17'11.9", 16°13'39.2", 12.6.1998 BM & PP (PRA). – **68. Moravské podhůří Vysociny:** Kracovice, za pilou, 49°11'40.4", 15°50'25.8", 17.6.1999 H. Hrušková (PRA); Nedvědice, na počátku obce, vpravo na louce, 49°27'01.0", 16°20'29.8", 13.7.2000 H. Hrušková (PRA); Omice, u Pelikána, 49°10'09.5", 16°27'18.9", 1997

H. Hrušková; Rudlice, v Vracova mlýna, 48°56'56.3", 16°03'59.2", 14.9.1998 H. Hrušková (PRA); Tišnov-Předklášteří, soutok Svratky a potoka Besének, 49°21'25.3", 16°24'17.2", 13.7.2000 H. Hrušková (PRA); Třebíč, městská část Stařečka, Polana (místní název „za Plovárnou“), L břeh Jihlavy, 49°12'41.9", 15°51'42.2", 1998 H. Hrušková (PRA); Třebíč, městská část Vnitřní město (místní název „Hasslova zahrada“), L břeh Jihlavy, 49°13'02.7", 15°52'57.2", 1998 H. Hrušková (PRA); Vladislav, na konci vesnice u silnice z Třebíče, 49°12'42.5", 15°59'48.5", 17.6.1999 H. Hrušková (PRA). – **71. Drahanská vrchovina:** Račice, na zámku, 49°16'33.4", 16°52'03.3", 12.6.1998 BM & PP (PRA); Šubířov, ca 0,15 km Z od Z okraje obce, v silničním příkopu, 49°36'07.2", 16°48'17.1", 12.6.1998 BM & PP; Šubířov, ca 0,3 km Z od obce, 49°36'06.3", 16°48'04.7", 12.6.1998 BM & PP; Šubířov, na Z okraji obce, 49°36'08.0", 16°48'25.2", 12.6.1998 BM & PP (PRA). – **72. Zábřežsko-uničovský úval:** Libína, na JV okraji obce, v plášti silnice, 49°52'15.4", 17°05'23.7", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **75. Jesenické podhůří:** Holčovice, ca 1 km J obce, při silnici č. 452, 50°08'47.2", 17°29'57.8", 3.8.2000 BM, PP & I. Ostrý. – **76. Moravská brána:** Lipník nad Bečvou, střední část města, u silnice č. 462, 49°31'41.8", 17°34'58.3", 6.8.1998 PP & BM. – **79. Zlínské vrchy:** Želechovice nad Dřevnicí, 1 km Z od obce, u silnice č. 49, 49°13'13.8", 17°43'22.9", 6.8.1998 PP & BM (PRA). – **80. Střední Pobečví:** Bystřička, na Z okraji obce, nedaleko mostu přes Vsetínskou Bečvu silnice č. 57, 49°25'08.0", 17°57'33.4", 29.7.1998 BM & KB (PRA). – **84. Podbeskydská pahorkatina:** Dobruška, při silnici od JZ okraje obce směrem na Vyšní Lhoty, nedaleko autobusové zastávky U školy, 49°38'47.5", 18°28'30.9", 30.7.1998 BM & KB (PRA); Dobruška, při silnici směrem na Vyšní Lhoty, nedaleko autobusové zastávky U školy, 49°38'39.1", 18°28'02.8", 30.7.1998 BM & KB; Frýdek-Místek, ve městě v Těšínské ulici, naproti domu č. p. 1167, 49°41'03.0", 18°21'11.5", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Ropice, S okraj obce, u mostu přes říčku Ropičanku, mezi silnicí č. E75 a železniční tratí, 49°42'32.0", 18°36'53.2", 30.7.1998 BM & KB (PRA); Vojkovice, v obci u křižovatky silnice E462 a silnice na Dobrušku, podél potoka Lučina, 49°40'52.6", 18°28'02.3", 30.7.1998 BM & KB; Vyšní Lhoty, ca 0,05 km JV obce, při silnici směrem na obec Morávka, u silničního mostu, 49°37'28.3", 18°28'26.8", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, na JZ okraji obce, podél říčky Morávky, 49°38'03.1", 18°26'55.8", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, na JZ okraji obce, podél říčky Morávky, 49°38'06.2", 18°26'54.9", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, na Z okraji obce, kamenitý náplav řeky Morávky, 49°38'14.5", 18°26'38.6", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, na Z okraji obce, kamenitý náplav řeky Morávky, 49°38'18.4", 18°26'36.5", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, při řece Morávce, ca 0,3 km proti proudu od silničního mostu přes řeku mezi obcemi Vyšní Lhoty a Raškovice, 49°37'23.2", 18°28'43.0", 30.7.1998 BM & KB (PRA); Vyšní Lhoty, Z okraj obce, v aluvii Morávky, 49°38'28.7", 18°26'38.3", 28.7.1998 BM & KB (PRA).

Oreofytikum: **85. Krušné hory:** Hora Svatého Šebestiána, 50°30'36", 13°15'04", 1975 L. Charvátová (CHOM); Hora Svatého Šebestiána, rašeliniště SZ obce, opuštěná zahrádka býv. rašelinišské stanice, 50°31'06", 13°14'21", 1955 J. Lorber (LIT); Hora Svatého Šebestiána, Šebestiánské rašeliniště, bývalá tč. neudržovaná, pokusná zahrada založená J. Schreiberem, 50°31'06", 13°14'21", 1988 J. Lorber (LIT); Načetín, podél cesty a okraje lesa u hájovny Nový Dům, ca 3,6 km J obce, 50°32'32", 13°17'45", 1994 Č. Ondráček (CHOM); Načetín, rybníček (louže) na louce u lesovny Nový Dům, 50°32'32", 13°17'45", 1953 J. Lorber (LIT); Načetín, zrušený rybník J od lesovny Nový Dvůr, 50°32'26", 13°17'45", 1952 J. Lorber (LIT); Rudoltice v Horách, lada na Z okraji obce, 50°34'49", 13°25'04", 1992 Č. Ondráček (CHOM). – **93. Krkonoše:** Jablonec nad Jizerou, ca 1 km JV nádraží v obci, na okraji areálu čistírny odpadních vod, 50°41'37.0", 15°26'23.6", 5.8.1999 BM & KB; Jablonec nad Jizerou, na březích Jizery u železničního mostu přes řeku, 50°41'43.9", 15°26'15.7", 5.8.1999 BM & KB; Jablonec nad Jizerou, několik rostlin uvnitř města podél hlavní silnice, 50°42'14", 15°25'44", 27.9.1997 J. Růžička; Špindlerův mlýn, P břeh Labské přehrady, 50°43'03", 15°35'11", 21.7.2000 B. Trenčanská (PRA). – **99. Moravskoslezské Beskydy:** Dolní Lomná, při silnici na Horní Lomnou, 49°32'58.8", 18°43'26.3", 30.7.1998 BM & KB; Morávka, S okraj obce, podél řeky Morávky, 49°36'18.7", 18°30'42.8", 28.7.1998 BM & KB (PRA); Morávka, ca 0,5 km JV obce, při silnici směrem k vodní nádrži Morávka, 49°35'07.8", 18°32'07.9", 28.7.1998 BM & KB; Ostravice, v kolejišti železničního nádraží, 49°32'08.7", 18°23'41.4", 31.7.1998 BM & KB; Ostravice, v obci u mostu přes řeku Ostravici, SSV železniční stanice, 49°32'24.0", 18°23'38.0", 31.7.1998 BM & KB (PRA).