

**Distribution and hybridization of *Cirsium heterophyllum*
(Asteraceae) in the Czech Republic,
with ecological and karyological remarks**

PETR BUREŠ

*Masaryk University, Faculty of Science, Department of Botany, Kotlářská 2, 611 37 Brno, Czech Republic;
e-mail: bures@sci.muni.cz*

BUREŠ P. 2003: Distribution and hybridization of *Cirsium heterophyllum* (Asteraceae) in the Czech Republic, with ecological and karyological remarks. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* (Brno) 88: 95–161. – Five natural hybrids with *C. heterophyllum* were confirmed through the study of herbaria and field investigations. They are *C. acaule* × *C. heterophyllum*, *C. heterophyllum* × *C. oleraceum*, *C. heterophyllum* × *C. palustre*, *C. heterophyllum* × *C. rivulare*. A chromosome number of $2n=34$ is recorded from the Czech Republic and brief comments on morphological variability are included. Distribution maps for *C. heterophyllum* and for the hybrids *C. heterophyllum* × *C. oleraceum*, *C. heterophyllum* × *C. palustre* and *C. heterophyllum* × *C. rivulare* in the Czech Republic are presented, based on an examination of herbarium specimens and the literature. Cenological and ecological relationships are discussed. The climatic affinities of *C. heterophyllum* are discussed with reference to the distribution of its localities within the climatic regions of the Czech Republic.

Key words. Asteraceae, *Compositae*, *Cirsium*, natural hybridization, phytogeography, autecology

Introduction

Cirsium Mill. (Asteraceae) is a widely distributed Holarctic genus which includes more than two hundred species. Its centre of evolution and greatest species diversity is situated in the mountains of the submediterranean area of southern Europe and in the area between the Black Sea and the Caspian Sea. *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill belongs within the type section of the genus. Most species of *Cirsium* sect. *Cirsium* frequently produce interspecific hybrids.

Distribution data were excerpted from the following herbaria: BRNM, BRNU, CB, GM, HR, CHOM, MJ, MMI, NJM, LIM, LIT, OL, OLM, OP, PL, PR, ROZ, SOKO, VYM, ZMT (for abbreviations see VOZÁROVÁ & SUTORÝ 2001), herb. Příbram, Domin's manuscript on the flora of Czechoslovakia (Bot. Inst. Acad. Sci. CR Průhonice), the FLDOK flora database (Bot. Inst. Acad. Sci. CR Průhonice), the Czech National Phytosociological Database CNPD (Dept. Bot. Fac. Sci. Masaryk Univ. Brno) and from selected literature.

Abbreviations

CNPD Czech National Phytosociological Database, maintained in the
Department of Botany, Faculty of Science, Masaryk University Brno.
FLDOK Database of plant localities maintained in the Institute of Botany,
Czech Academy of Sciences, Průhonice.
not. (notavit) recorded (occurrence) without publication or herbarium specimen

Nomenclature

***Cirsium heterophyllum* (Linnaeus) Hill, Hort. Kew. 64, 1768.**

- ≡ *Carduus heterophyllus* L. *Sp. Pl.* 824, 1753.
- ≡ *Cnicus heterophyllus* (L.) Retz. *Fl. Scand. Prodr. ed. 2.* 191, 1795.
- *C. helenioides* auct. non L.
- ≡ *Cirsium helenioides* auct. non (L.) Hill

Exsiccata visa. *Fl. Exs. Reipubl. Bohem. Slov.*, no 893; *Petrak Fl. Bohem. Morav. Exs.*, no 1095; *Tausch Herb. Fl. Bohem.*, no 726, 727 (ut *C. heterophyllum* à *multiflorum*). – *Extra fines: Fl. Distr. Bacov. Exs.*, no 534; *Fl. Jul. Exs.*, no 637; *Fl. Siles. Exs.*, no 1072; *Gerb. Fl. SSSR*, no 4656a, b; *Pl. Suec.*, no 2902.

Variation. Two varieties have been traditionally distinguished since the early 19th century. They differ mainly in the shape of the leaves. The leaves of var. *integrifolium* Wimm. *Fl. Schles. ed. 2.*, 232, 1841. (= var. *integrifolium* Gaudin *Syn. Fl. Helv.* 715, 1836. – var. *indivisum* DC. *Prodr.* 6: 653, 1836.) are all entire, while in var. *diversifolium* Wimm. *Fl. Schles. ed. 2.*, 232, 1841. (= var. *legitimum* Gaudin *Syn. Fl. Helv.* 715, 1836. – var. *incisum* DC. *Prodr.* 6: 653, 1836.) either all the leaves or at least the central stem leaves are pinnatifid. A detailed study of the ecological causes of plasticity in the shape of *C. heterophyllum* leaves was published by WEISKOPF et al. (1988). It showed through observation and experimentation (by cultivation) that plants with entire leaves dominate in nutrient-poor places, while in nutrient-rich places plants with pinnatifid leaves, which are usually higher, more branched and with more heads, prevail. Var. *integrifolium* and var. *diversifolium* must therefore be considered to be the result of morphological plasticity caused by different nutrient bases. Similar cases of ecologically induced plasticity in *C. heterophyllum* result in plants with only one head and small leaves, usually not taller than 60 cm, described by F. Maloch from Slovakia as *C. alpinum* Maloch *Sborn. Muz. Slov. Spoloč.* 26: 116, 1932 and plants with many (more than 5) heads, called var. *multiflorum* Tausch ex Ott *Catal. Fl. Bohem.* 24, 1851.

Russian authors have distinguished *C. helenioides* from *C. heterophyllum*. According to TZVELEV (1970) *C. helenioides* has long, dense hairs on the lower and middle parts of the stem while the lower and middle parts of the stems of *C. heterophyllum* have only short, sparse arachnoid hairs or are bald and smooth. The upper leaf surface of *C. helenioides* is slightly rough due to the presence of sparse dispersed ringlet-shaped hairs, while *C. heterophyllum* has a glabrous upper leaf surface. *C. helenioides* has a short, thickish rhizome, while *C. heterophyllum* has a long, thin rhizome. *C. helenioides* is reported from East Siberia, the Altai and the West Amur Basin by CHARADZE (1963) and from the northern Urals by TZVELEV (1970).

Chromosome number. A diploid somatic chromosome number $2n=34$ was detected from the following locality: Žďárské vrchy, Sklené, wet meadow in valley 0.9 km NNW of village (Bureš P. 1999 BRNU). Chromosomes were counted by O. Rotreklová.

The same chromosome number has been reported from many European countries: e.g. from Great Britain by Dempsey et al. ap. GOLDBLATT & JOHNSON (1998), from Russia by Lavrenko et al. ap. GOLDBLATT & JOHNSON (1994), from Italy by LÖVE & LÖVE (1982), from Slovakia by Hindáková ap. MÁJOVSKÝ (1974), from Slovenia by LÖVE & LÖVE

(1974), from Finland by SORSA (1962) from Poland by CZAPIK (1958), and from Germany by WULFF (1937).

Ecology and affinity to plant communities. *Cirsium heterophyllum* is found on sunny open sites and tolerates slight shade. It grows mainly in mountain and alpine meadows, subalpine tall-forb vegetation and in open subalpine shrub areas. However it also occurs, if rarely, at lower altitudes, where it favours forest edges and stands of alder- associated with flood-plains and springs. It prefers mesic and wet soils, slightly acidic to slightly basic with seepage water, rich in nutrients (K, Mg) and humus, and usually with a high level of exchangeable hydrogen and aluminum (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ pers. comm.). It tends to have a somewhat apophytic dispersion along roadsides, mainly along forest roads.

It is usually found in communities of the alliances *Calthion* (diagnostic species, mainly in as. *Polygono-Cirsietum heterophylli* Balátová-Tuláčková, 1973, *Cirsio heterophylli-Filipenduletum* Neuhäusl et Neuhäuslová-Novotná, 1975 and *Deschampsio-Cirsietum heterophylli* Balátová-Tuláčková, 1985), *Adenostylion* (diagnostic species) and *Calamagrostion villosae*. It is also frequently found in vegetation of the alliances *Poo chaixii-Deschampsion caespitosae* (diagnostic species), *Violion caninae*, *Salicion silesiaca*, *Alnion incanae* and *Polygono-Trisetion* (mainly in as. *Meo athamantici-Cirsietum heterophylli* Blažková, 1991 and *Cirsio heterophylli-Alchemilletum acutilobae* Hadač, 1981). Plant communities from which *C. heterophyllum* has been reported by phytosociologists (in the CNPD) are listed below:

Survey of syntaxa from which *Cirsium heterophyllum* has been reported in the Czech Republic (according to the CNPD)

MULGEDIO-ACONITETEA

ADENOSTYLETALIA

ADENOSTYLION

Mulgedietum alpini

Laserpitio-Dactylidetum glomeratae

Trollio altissimi-Geranium sylvatici

DRYOPTERIDO-ATHYRION

Athyrietum alpestris

CALAMAGROSTIETALIA VILLOSAE

CALAMAGROSTION VILLOSAE

Crepido-Calamagrostietum villosae

Sileno vulgaris-Calamagrostietum villosae

CALAMAGROSTION ARUNDINACEAE

Bupleuro-Calamagrostietum arundinaceae

Poo chaixii-Deschampsion caespitosae

Poo chaixii-Deschampsietum caespitosae

SCHEUCHZERIO-CARICETEA FUSCAE

CARICETALIA FUSCAE

CARICION FUSCAE
Willemetio-Caricetum paniceae
MOLINIO-ARRHENATHERETEA
ARRHENATHERETALIA
ARRHENATHERION
Trifolio-Festucetum rubrae
Poo-Trisetetum
POLYGONO-TRISETION
Geranio-Trisetetum
Cardaminopsio halleri-Agrostietum
Melandrio-Phleetum alpini
Meo athamantici-Cirsietum heterophylli
Alopecuro-Poetum chaixii
Cirsio heterophylli-Alchemilletum acutilobae
MOLINIETALIA
ALOPECURION PRATENSIS
Alopecuretum pratensis
Sanguisorbo-Deschampsietum cespitosae
CALTHION
CALTHENION
Angelico-Cirsietum oleracei
Polygono-Trollietum altissimi
Polygono-Cirsietum palustris
Chaerophyllo hirsuti-Calthetum
Chaerophyllo hirsuti-Crepidetum paludosae
Scirpetum sylvatici
Polygono-Cirsietum heterophylli
Deschampsio-Cirsietum heterophylli
FILIPENDULENION
Filipendulo-Geranium palustris
Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum
Cirsio heterophylli-Filipenduletum
Iridetum sibiricae
NARDO-CALLUNETEA
NARDETALIA
VIOLION CANINAE
Hyperico-Polygaletum
Nardo-Agrostion tenuis
Sileno vulgaris-Nardetum
BETULO CARPATICAE-ALNETEA VIRIDIS
ALNETALIA VIRIDIS
SALICION SILESIACAE
Salici silesiaca-Betuletum carpaticae

QUERCO-FAGETEA
 FAGETALIA SYLVATICAE
 ALNION INCANAE
 Alnenion glutinoso-incanae
 Alnetum incanae
 FAGION
 EU-FAGENION
 Dentario enneaphylli-Fagetum
 EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII
 ATROPETALIA
 CARICI PILULIFERAE-EPILOBION ANGUSTIFOLII
 GALIO-URTICETEA
 PETASITO-CHAEROPHYLLETALIA
 PETASITION OFFICINALIS
 Petasitetum albi
 Petasitetum hybridi
 PLANTAGINETEA MAJORIS
 AGROSTIETALIA STOLONIFERAE
 AGROPYRO-RUMICION CRISPI
 Juncetum effusi

The degree to which *C. heterophyllum* is found in specific plant communities is expressed in Tab. 1. Species which most frequently grow together with *C. heterophyllum* are included in Tab. 2.

Syntaxon	u-value	Relevés with <i>C. heterophyllum</i>	Total number of relevés
<i>Polygono-Cirsietum heterophylli</i>	83.2	141	141
<i>Cirsio heterophylli-Filipenduletum</i>	27.2	16	16
<i>Deschampsio-Cirsietum heterophylli</i>	23.3	12	12
<i>Bupleuro-Calamagrostietum arundinaceae</i>	12.3	15	60
<i>Mulgedietum alpini</i>	7.6	8	40
<i>Cardaminopsio halleri-Agrostietum</i>	5,6	3	9
<i>Laserpitio-Dactylidetum glomeratae</i>	5.2	3	10
<i>Geranio-Trisetetum</i>	5.1	11	125
<i>Alopecuro-Poetum chaixii</i>	3.7	2	7
<i>Polygono-Cirsietum palustris</i>	3.1	12	239
<i>Poo chaixii-Deschampsietum caespitosae</i>	1.9	2	18
<i>Athyrietum alpestris</i>	1.8	3	39
<i>Sileno vulgaris-Nardetum</i>	1.8	7	166
<i>Scirpetum sylvatici</i>	1.5	1	242

Table 1. Syntaxa in which with *Cirsium heterophyllum* is most commonly found in the Czech Republic.

Tabulka 1. Syntaxony s nejčastějším výskytem *Cirsium heterophyllum* v České republice.

[Data from the CNPD analyzed by the JUICE program (TICHÝ ined.); u-values according to BRUELHEIDE (1995); 15,898 relevés analyzed; taxon present in 315 relevés.]

Taxon	u-value	Relevés with taxon	Relevés with taxon and <i>C. heterophyllum</i>
<i>Geranium sylvaticum</i>	36.72	685	148
<i>Hypericum maculatum</i>	30.24	1388	185
<i>Meum athamanticum</i>	29.51	93	42
<i>Persicaria bistorta</i>	29.06	2263	238
<i>Crepis mollis</i> agg.	27.34	634	109
<i>Phyteuma spicatum</i>	24.06	496	85
<i>Holcus mollis</i>	23.73	507	85
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	22.74	685	97
<i>Agrostis capillaris</i>	22.55	2754	220
<i>Luzula species</i>	22.24	103	34
<i>Phyteuma nigrum</i>	22.23	115	36
<i>Myosotis palustris</i> agg.	21.69	2338	193
<i>Cardaminopsis halleri</i>	21.52	375	66
<i>Crepis paludosa</i>	21.20	1019	115
<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.	19.69	2559	190
<i>Galium uliginosum</i>	18.53	1865	149
<i>Poa chaixii</i>	18.46	355	56
<i>Alopecurus pratensis</i>	18.33	3453	219
<i>Silene dioica</i>	17.93	483	65

Table 2. Species associated with *Cirsium heterophyllum* in the Czech Republic.

Tabulka 2. Druhy asociované (= nejčastěji se společně vyskytující) s *Cirsium heterophyllum* v České republice. [Data from the CNPD analyzed by the JUICE program (TICHÝ ined.); u-values according to BRUELHEIDE (1995); 15 898 relevés analyzed; taxon present in 315 relevés; maximum possible u-value = 124.63.]

Geographical distribution

The main part of the distribution of *C. heterophyllum* is situated in northern Europe: from Iceland, the Shetland Isles, northern England and Scotland, Denmark and Scandinavia (up to the northern tip of the Scandinavian peninsula), through the Baltic republics of the former U.S.S.R, the European part of Russia north to the Kola Peninsula, Kolgujev Island and the shores of the Pechora Sea, and east to the mid-Siberian Highlands and Altai Mts. In middle and southern Europe its distribution is restricted mainly to mountain ranges: the Pyrenees, Alps, Hercynian Ranges and Carpathians, also more rarely in the Dinaric Alps and the Stara Planina Mts. It was introduced to southern Greenland and is occasionally found there (see distribution maps in HULTÉN 1958: 102, HULTÉN & FRIES 1986: 932, JÄGER in WAGENITZ 1987: 886, MEUSEL & JÄGER 1992: 515).

In the Czech Republic *C. heterophyllum* is also found mainly in the mountains. Most localities are situated in the Hercynian ranges and the Sudeten Mountains, extending slightly to the adjacent territories of Germany, Poland and Austria, and forming a relatively compact middle European distribution.

Higher concentrations of localities occur in the western parts of the Sudeten ranges – in the Jizerské hory Mts. and the Krkonoše Mts. There is also a relatively high concentration of localities in the Krušné hory Mts. From there, *C. heterophyllum*

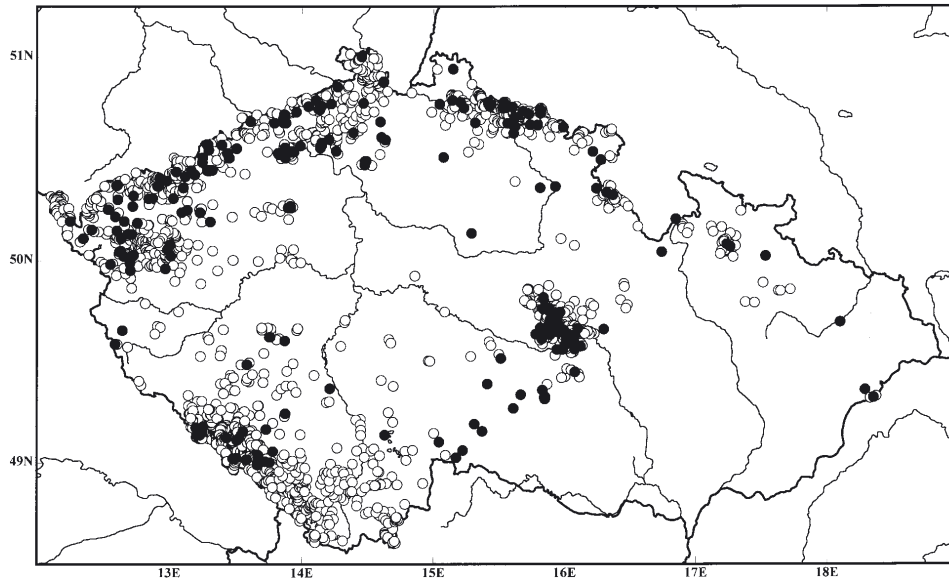


Fig. 1. Geographical distribution of *Cirsium heterophyllum* in the Czech Republic: black circles = herbarium specimens, open circles = literary data.

Obr. 1. Geografické rozšíření *Cirsium heterophyllum* v České republice: černé kruhy = herbářové doklady, prázdné kruhy = literární údaje.

penetrates to the adjacent lower parts of western Bohemia and Germany, where its distribution pattern is sharply restricted to the north, in the Saxony part of the Krušné hory Mts. (= Erzgebirge – cf. BENKERT et al. 1996). A considerable concentration of localities also occurs in the Slavkovský les Highlands and in the Smrčiny Highlands. The distribution pattern falls off relative sharply to the north and west after the German parts of the Smrčiny Highlands (= Fichtelgebirge) – cf. HAEUPLER & SCHÖNFELDER (1989). Many localities for *C. heterophyllum* also occur in the Šumava Mts. and adjacent territories, including many of the surrounding lower parts of western and southern Bohemia. In the German and Austrian Šumava Mts. (= Böhmerwald), this part of *C. heterophyllum* distribution is close to the northern River Danube but does not connect with the populations in the Alps. In the Českomoravská vrchovina Highlands, *C. heterophyllum* is not frequent. There is a considerable concentration of localities in the Žďárské vrchy Hills and in adjacent parts of the Železné hory Highlands, but in the similar Jihlavské vrchy Hills they are very rare. Smaller concentrations of localities are situated in the Orlické hory Mts. (Adlergebirge), Hrubý Jeseník Mts. (Gesenske) and Kralický Sněžník Mts. (Glatzer Schneeberg). Remarkably, *C. heterophyllum* is absent in the Beskydy Mts., which are between the West Carpathian and Sudeten ranges of this species. The geographical distribution of *C. heterophyllum* in the Czech Republic is

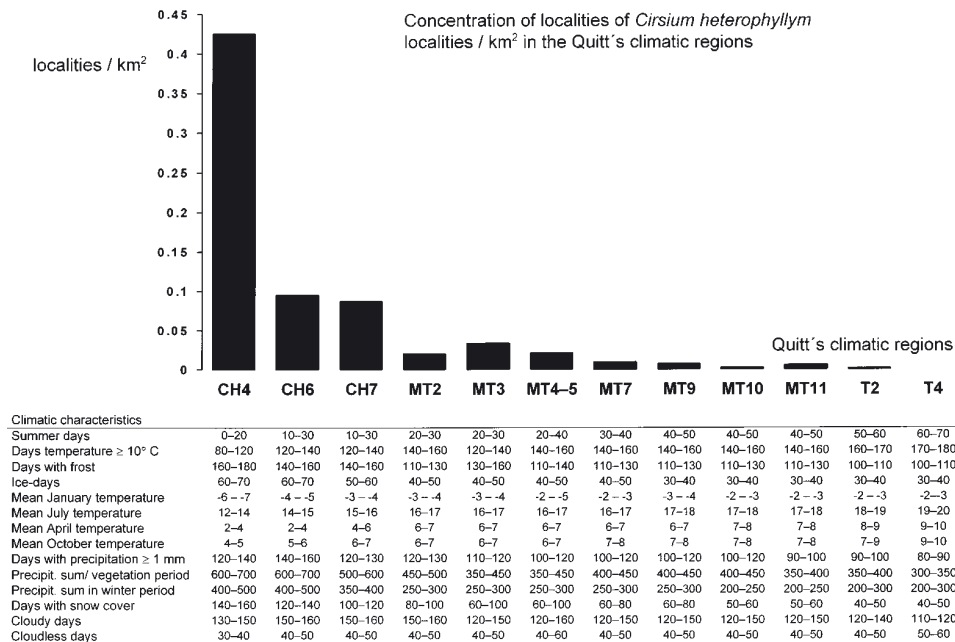


Fig. 2. Afinity of *Cirsium heterophyllum* to the QUITT (1975) climatic regions of the Czech Republic.
Obr. 2. Vazba *Cirsium heterophyllum* na QUITTOVY (1975) klimatické oblasti České republiky.

presented in Fig. 1. The montane character of the distribution of *C. heterophyllum* and its correlation with climatic factors is expressed in a histogram in Fig. 2.

The minimum altitude (in the Czech Republic) for *C. heterophyllum* is 130 m (Rožtoky, River Labe valley) and the maximum is 1510 m (Krkonoše, between the Výrovka chalet and the Památník obětem hor (“Memorial to Victims of the Mountains”).

Notes on some controversial herbarium specimens

- A mixed specimen of *Cirsium vulgare* and *C. heterophyllum* from the “Království” forest at Grygov near Olomouc (PAVLÍK 1931 OLM) probably originated as an admixture of *C. heterophyllum* from another specimen.
- A specimen “*Cirsium heterophyllum* var. *integrifolium*, Riesengebirge” (Kablíková s. a. PR) is *Cirsium waldsteinii* Rouy. This east Alpine-Carpathian-Dinaric species does not occur in the Czech Republic; the Krkonoše Mts. are mentioned on the label, because they are the home of the owner of the herbarium collection – i.e. Josefína Kablíková, the wife of a pharmacist in Vrchlabí – who probably obtained this specimen from abroad.

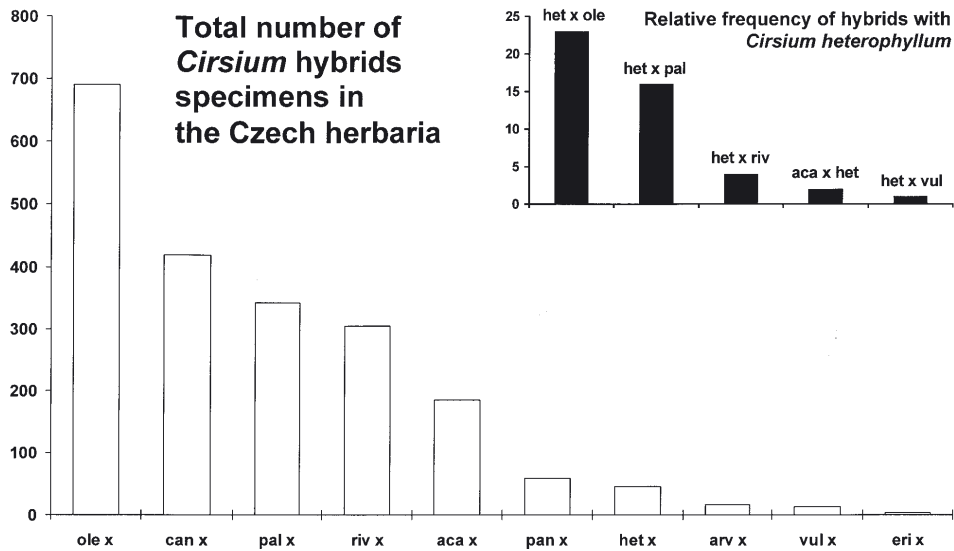


Fig. 3. Hybridization of the *Cirsium* species in the Czech Republic.
Obr. 3. Hybridizace druhů rodu *Cirsium* v České republice.

Hybridization

Interspecific hybridization is very frequent in the genus *Cirsium*, particularly between species of *Cirsium* sect. *Cirsium* which includes *C. heterophyllum*. Interspecific hybrids with *C. heterophyllum* are conspicuous and clearly distinguished by white arachnoid-tomentose hairs on the lower surfaces of the leaves. *C. heterophyllum* occurs frequently with *C. palustre* and *C. oleraceum*. In the field, *C. heterophyllum* hybridizes most intensively with these species – see pie chart in Fig. 3. Interspecific hybridization in *C. heterophyllum* is probably much rarer than in other taxa, such as *C. oleraceum*, *C. canum*, *C. palustre*, *C. rivulare* and *C. acaule* – see histogram in Fig. 3.

During revision of herbaria, 5 interspecific hybrids of *C. heterophyllum* (with *C. acaule*, *C. oleraceum*, *C. palustre*, *C. rivulare* and *C. vulgare*) were confirmed from the Czech Republic.

Cirsium acaule × *C. heterophyllum*

= *C. × alpestre* Naegeli *Cirsien der Schweiz* 84, 1841.

Exsiccata visa. *Extra fines*: KHEK *Cirs. Exs.*, sine no (Goller, Aug. 1900, ut. *Cirsium glaucescens*).

This hybrid has been found only twice in the Czech Republic, at Měděnec in Krušnohorské podhůří and Loučná in the Krušné hory Mts. (a detailed location can be

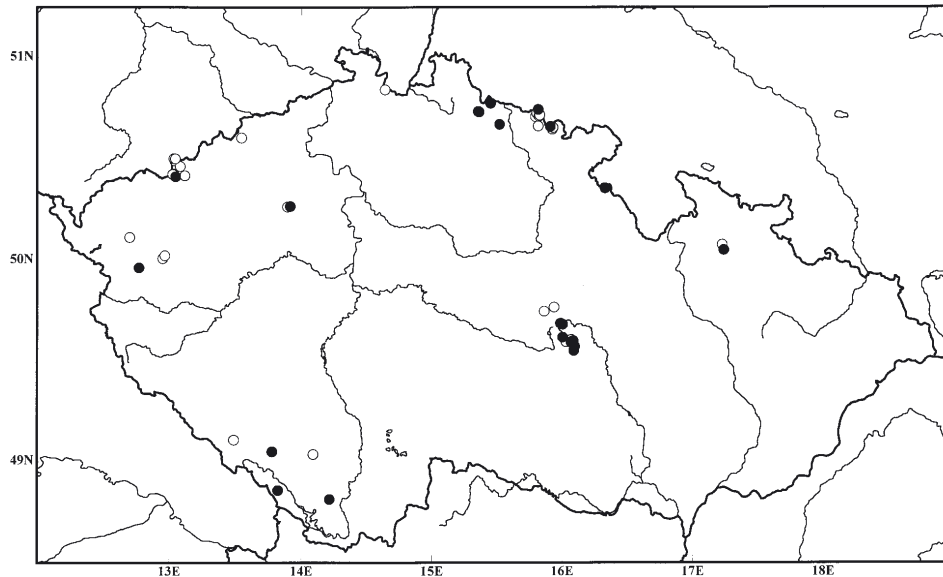


Fig. 4. Geographical distribution of *Cirsium heterophyllum* × *C. oleraceum* in the Czech Republic: black circles = herbarium specimens, open circles = literary data.

Obr. 4. Geografické rozšíření *Cirsium heterophyllum* × *C. oleraceum* v České republice: černé kruhy = herbářové doklady, prázdné kruhy = literární údaje.

found in Appendix 2) (cf. SOFRON, *Severočes. Přír.* 8–9/2: 100, 1978). Both herbarium specimens (SOFRON 1977 PL, ONDRÁČEK 1995 CHOM) have stems 50–60 cm high, sparsely hairy in the lower and middle parts, white arachnoid-tomentose in the upper parts, with leaves on their lower halves; leaves are only very sparsely white arachnoid below, the lateral lobes are lobed in distal part (similar to *C. acaule*) almost upright to very slightly oblique to the leaf axis and shortly spinulose (terminal spinule 2–3 mm long). The capitula are similar in size and shape to those of *C. heterophyllum*. Surprisingly, very sparse arachnoid hairs also occur on the lower surfaces of the leaves of the exsiccatum mentioned above.

Cirsium heterophyllum × *C. oleraceum*

≡ *Cirsium* × *affine* Tausch Flora (Regensburg) 16: 228, 1833.

Exsiccata visa. Tausch Herb. Fl. Bohem., no 727b. – *Extra fines:* Petrak *Cirsiotheca Universa*, fasc. 6, no 52.

Roots slender, not thickened. Stems sparingly leafy up to the apex, sparsely arachnoid, in the upper part white pubescent. Leaves large (basal up to 50 cm long and

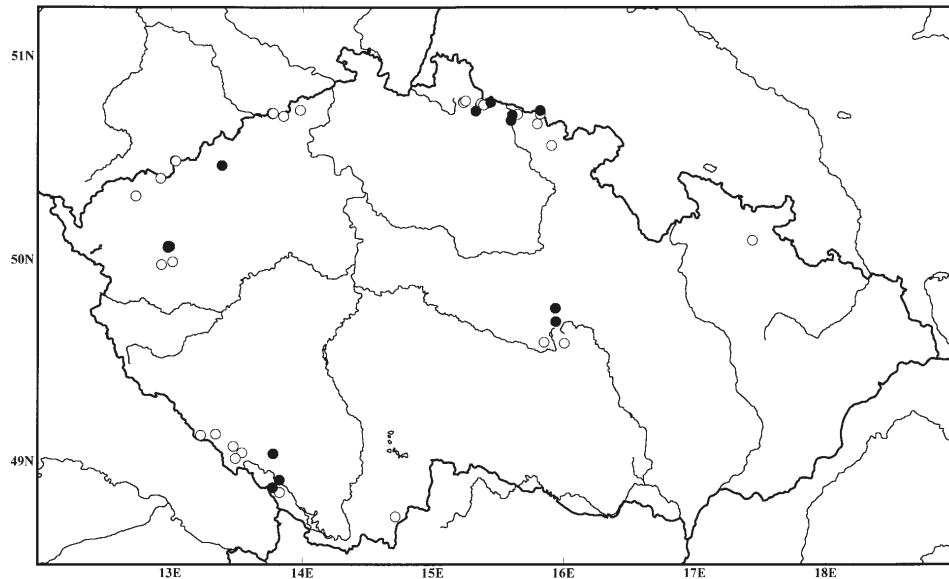


Fig. 5. Geographical distribution of *Cirsium heterophyllum* × *C. palustre* in the Czech Republic: black circles = herbarium specimens, open circles = literary data.

Obr. 5. Geografické rozšíření *Cirsium heterophyllum* × *C. palustre* v České republice: černé kruhy = herbářové doklady, prázdné kruhy = literární údaje.

25 cm wide), pinnatifid (upper leaves) to dentate (lower leaves), sessile with a roughly dentate auriculate-semiamplexicaul base; sparsely white-arachnoid-tomentose on the under side. Lateral lobes ± upright or at an angle of less than 60° to the axis of the leaf. Terminal spinule of lobes soft and 1.0–1.5 mm long. Capitula somewhat large, solitary or in apical clusters, with a few small, pale and subtending leaves which are sparsely arachnoid on the underside. Involucre 2.1–2.4 cm long, 2.0–2.7 cm wide. Bracts green or slightly violet at the apex, middle bracts 1.5–2.2 mm wide. Corolla pale yellow to pale rose.

This hybrid is sparsely distributed through the range of *C. heterophyllum* – see Fig. 4. A list of localities is included in Appendix 2.

Cirsium heterophyllum × *C. palustre*

= *Cirsium* × *wankelii* Reichardt *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* **11**: 381, 1861.

Exsiccata visa. *Extra fines*: Petrak *Cirsiotheca Universa*, fasc. 6, no 54.

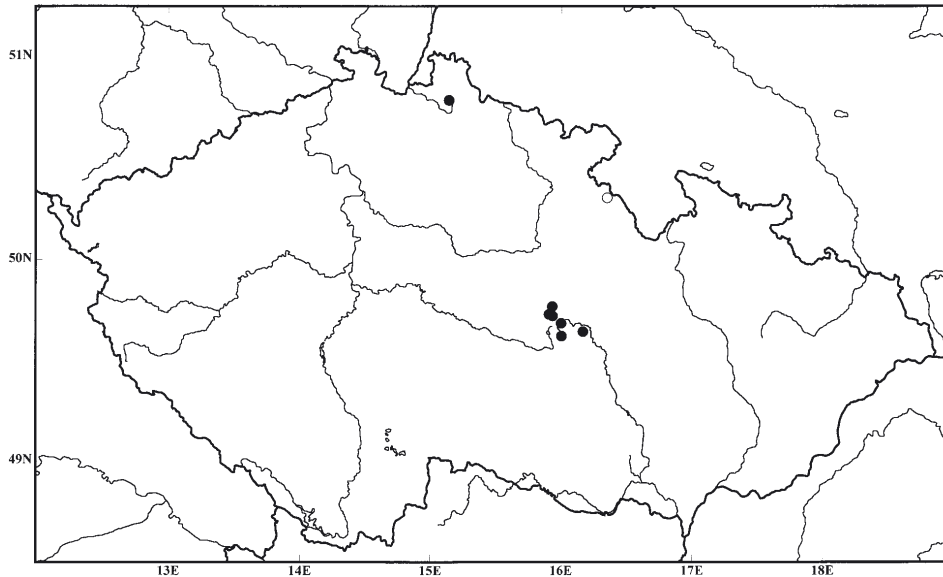


Fig. 6. Geographical distribution of *Cirsium heterophyllum* × *C. rivulare* in the Czech Republic: black circles = herbarium specimens, open circles = literary data.

Obr. 6. Geografické rozšíření *Cirsium heterophyllum* × *C. rivulare* v České republice: černé kruhy = herbářové doklady, prázdné kruhy = literární údaje.

Plants tall, sometimes more than 2 m high. Roots slender, not thickened. Stems sparingly leafy up to the apex, sparsely arachnoid, in the upper part densely white-pubescent and much-branched.

Leaves slightly undulate pinnatifid-pinnatilobed, long-decurrent with softer spines than *C. palustre*, densely white-arachnoid-tomentose on the underside. Lateral lobes linear-lanceolate, ± upright to the leaf axis, in adaxial part dentate, v distal part roughly dentate, central and upper leaves usually entire. Terminal spine of lobes soft, 1–4 mm long. Capitula crowded at the apices of branches. Involucre 1.2–2.2 cm long, 0.9–2.6 cm wide. Central involucre bracts 1.5–2.2 mm wide. Corolla purple.

Patchily dispersed within the distribution of *C. heterophyllum* in Bohemia. In Moravia it is found only in the Žďárské vrchy Hills. – see Fig. 5. A list of localities is included in Appendix 2.

***Cirsium heterophyllum* × *C. rivulare* = *Cirsium* × *ambiguum* All.**

Fl. Pedem. 10, 1789.

Exsiccata visa. *Extra fines:* Petrak *Cirsiotheca Universa*, fasc. 15, no. 150.

Roots slender, not thickened. Stem sparingly branched, sparsely arachnoid, in the upper part white-pubescent. Leaves pinnatifid to pinnatilobed (upper leaves sometimes almost entire), with sparsely conspicuous white-arachnoid-tomentose on the under side; lower leaves winged-petiolate, central and upper leaves sessile with a roughly dentate auriculate-semiamplexicaul base. Lateral lobes in the middle part of the leaf blade \pm upright to the leaf axis, linear three-angled to lanceolate \pm entire. Terminal spinule short 1.0–2.5 mm. Involucre ca 1.5–2.5 cm long, ca 1.4–2.4 cm wide. Central involucre bracts ca 1.5–2.1 mm wide. Corolla purple.

This hybrid is rare in the Czech Republic, because the parent species differ in distribution: *C. heterophyllum* occurs most frequently in the western part of the Czech Republic, while the Carpathian species *C. rivulare* occurs in the eastern part and is absent in the western part. This hybrid has been found in Orlické podhůří, Sečská vrchovina and Žďárské vrchy where parent species occur together – see Fig. 6. For the list of localities see Appendix 2.

A report in the literature of this hybrid from Nekvasovy (phytogeogr. distr. 34. Plánický hřeben – Hrouda ap. NESVADBOVÁ & SOFRON *Sborn. Západočes. Muz.* 94: 35, 1996) is very improbable, because *C. rivulare* occurs in this region only in one isolated locality near the village of Nemilkov (VANĚČEK 1963 CB ut *C. canum*). This occurrence of *C. rivulare* is probably of secondary origin.

Cirsium heterophyllum \times *C. vulgare* = *C. \times breunium* Goller et Huter
Österr. Bot. Zeitschr. 56: 309, 1906.

Plants with habit and leaves (densely white-arachnoid-tomentose on the underside) similar to *C. heterophyllum*, but rough-spiny and sparsely setose on the upper side. Leaf lobe shape intermediate. Involucre bracts with short spines. Very rare, from only one locality near the village of Kovářská (phyt. distr. 85. Krušné hory).

Comments on some herbarium specimens of *Cirsium heterophyllum* hybrids

- A spontaneous hybrid between *Cirsium heterophyllum* and *C. serratuloides* in cultivation is documented from the Czech Republic by a herbarium specimen from the garden of Franz Petrak in Hranice na Moravě [= Mährische Weisskirchen].
- A specimen (Bureš 1987 BRNU) determined previously by the author to be a triple hybrid *Cirsium heterophyllum* \times *C. oleraceum* \times *C. rivulare* from the locality of Sečská vrchovina by the lowest pond of the Ratajské rybníky ponds 2 km east of town Hlinsko (cf. HADAČ et al. 1994) is probably only *Cirsium heterophyllum* \times *C. oleraceum*.
- A report in the literature of the hybrid *Cirsium eriophorum* \times *C. heterophyllum* in Žandov (Handschr. ap. ČELAK. *Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss., Cl. 2.*, 1884: 73, 1885) is very probably *C. eriophorum* (see the herbarium specimen – CONRATH

1883 PR) as well as Podpěra's specimen determined as the same hybrid from the locality Praha: Šárka (PODPĚRA 1897 BRNU, PR)

• Extreme morphotypes of *C. arvense* var. *vestitum* Wimmer et Grab. *Fl. Siles.* 2/2: 92, 1829 [= var. *incanum* (S. G. Gmelin) Ledeb. *Fl. Ross.* 2: 735, 1845] are sometimes considered to be hybrids between *C. arvense* and *C. heterophyllum* (= *C. × discolor* Goller et Huter *Österr. Bot. Zeitschr.* **56**: 311, 1906). The leaves of this variety are not-decurrent, and the lower leaves are white-arachnoid-tomentose on the underside, with soft spinules. Rarely, the upper part of the stem have dense white-tomentose hairs. In some cases, this variety is also distinguished at subspecies [subsp. *vestitum* (Wimmer et Grab.) Petrak ex Davis et Parris in DAVIS *Fl. Turkey* **5**: 410, 1975] or species level [*Cirsium incanum* (S. G. Gmelin) Fischer].

Acknowledgements

The author is indebted to Andrea Mašatová for her help in determining the phytogeographical districts for about two-third of the localities, my daughter Michaela Burešová for her help in determining the geographical coordinates, Sierra Dawn Stoneberg-Holt who carried out language corrections, and Olga Rotreklová for chromosome analysis. For data from the databases, I am grateful to M. Chytrý and M. Rafajová (Czech National Phytosociological Database), E. Brabec and O. Tomšovicová (Czech National Floristic Database FLDOK) and B. Slavík (Domin's manuscript card-index). This study was supported by the Ministry of Education of the Czech Republic (research project MSM 143100010)

Souhrn

Cirsium heterophyllum roste na horských a podhorských loukách, v subalpínských vysobylinných nivách a řídkých křovinách, popřípadě v lesních lemech, v nižších polohách i ve světlých olšinách. Dává přednost čerstvě vlhkým až vlhkým půdám s průsakovou vodou, humózním, živinami bohatším (draslík, hořčík), slabě kyselým až slabě bazickým, obvykle s vyšším obsahem výměnného vodíku a hliníku. Je to světlo milný druh, tolerující i střední zastínění. Místy vykazuje apofytní tendenci k šíření podél komunikací, zejména lesních. Těžiště jeho výskytu je ve společenstvech svazu *Calthion* (diagnostický druh, nejčastěji v asociacích *Polygono-Cirsietum heterophylli* Balátová-Tuláčková, 1973, *Cirsio heterophylli-Filipenduletum* Neuhäusl et Neuhäuslová-Novotná, 1975, *Deschampsio-Cirsietum heterophylli* Balátová-Tuláčková, 1985), *Adenostylion* a *Calamagrostion villosae*, často také ve společenstvech svazů *Poo chaixii-Deschampsion caespitosae* (diagnostický druh), *Violion caninae*, *Salicion silesiacae*, *Alnion incanae* a *Polygono-Trisetion* (zejména v asociacích *Meo athamantici-Cirsietum heterophylli* Blažková, 1991 a *Cirsio heterophylli-Alchemilletum acutilobae* Hadač, 1981).

Těžiště celkového rozšíření *Cirsium heterophyllum* je v boreální oblasti. Ve střední Evropě se chová jako oreofyt. Najdeme jej ve většině alpinských pohoří (Pyreneje, Alpy, Karpaty). Také u nás je svým výskytem vázán především na vyšší polohy. Jeho rozšíření u nás – s mírným přesahem do těch částí Sudetských pohoří, které leží víceméně těsně za hranicemi našeho státu (Polsko, Německo, Rakousko) – tvoří jednu z poměrně kompaktních arel ve střední Evropě.

V České republice nalezneme velkou koncentraci lokalit zejména v západní části Sudet – v Jizerských horách a v Krkonoších. Dalším územím, kde je soustředěno mnoho lokalit, jsou Krušné hory. Odtud však druh proniká i do okolních níže položených oblastí, jako jsou Krušnohorské podhůří, Šluknovská pahorkatina, Verneřické středohoří a Milešovské středohoří. Na německé straně je tato arela ze severu dosti ostře ohraničena a na sever od saské strany Krušných hor (Erzgebirge) již *C. heterophyllum* chybí (cf. BENKERT et al. 1996). Další výrazná koncentrace lokalit se nalézá v oblasti Slavkovského lesa a Smrčín – i tato arela má své poměrně ostře ze severu a západu ohraničené pokračování na německé straně Smrčín (Fichtelgebirge) (cf. HAEUPLER & SCHÖNFELDER 1989). Mnoho lokalit *C. heterophyllum* se nalézá v oblasti Šumavy. Odtud vybíhají četné disperzní lokality do nitra západních a jižních Čech (Horažďovická pahorkatina, Plánický hřeben, Šumavsko-novohradské podhůří). Na německé straně končí tato arela severně od Dunaje bez kontinuity s arelou alpskou.

V rámci Českomoravské vrchoviny není *C. heterophyllum* příliš hojné. Nápadná je však koncentrace lokalit v oblasti Žďárských vrchů a přilehlé části Železných hor (Sečské vrchovině), což kontrastuje s řídkým výskytem v Jihlavských vrších a okolí. Menší arely nalezneme v Orlických horách, Hrubém Jeseníku a v Kralickém Sněžníku. V karpatském mezofytiku pouze na jediné lokalitě, v panonském termofytiku a karpatském oreofytiku chybí. Pozoruhodná je absence druhu v Beskydech, které leží mezi Západokarpatskou a Sudetskou arelou. Na tento, z hlediska studovaného druhu hluchý prostor, upozorňuje již OBORNY (1883). V souvislosti s tím a vzhledem k faktu, že je *C. heterophyllum* vzácné v jižní části Českomoravské vrchoviny, jej SMEJKAL (1959) při analýze výskytu ve Žďárských vrších považuje na tomto území za součást „sudetského migrantu“.

Bodové rozšíření *C. heterophyllum* v České republice zachycuje mapa na Fig. 1. Appendix 1 obsahuje seznam lokalit. Výškové minimum *C. heterophyllum* je 130 m (Roztoky, údolí Labe), výškové maximum 1510 m (Krkonoše, mezi chatou Výrovka a Památníkem obětím hor). Oreofýtní charakter podtrhuje histogram koncentrací lokalit *C. heterophyllum* v jednotlivých klimatických oblastech vymezených QUITTEM (1975) – viz Fig. 2.

Doklad „*Cirsium heterophyllum* var. *integrifolium*, Riesengebirge“ (Kablíková s. a. PR) patří k *Cirsium waldsteinii* Rouy. Tento východoalpsko-karpatsko-dinárský druh u nás neroste; Krkonoše jsou zřejmě na schedě myšleny jako bydliště Kablíkové; položku získala zřejmě výměnou.

Smíšená položka *Cirsium vulgare* and *C. heterophyllum* z lasa „Království“ u Grygova poblíž Olomouce (PAVLÍK 1931 OLM) vznikla pravděpodobně přimísením *C. heterophyllum* z jiné herbářové položky.

C. heterophyllum vytváří u nás přirozené hybridy mnohem méně častěji než *C. oleraceum*, *C. canum*, *C. palustre*, *C. rivulare* a *C. acaule* (srovn. histogram na Fig. 3). Relativně nejvíce hybridizuje v ČR *C. heterophyllum* s *C. oleraceum* (bodové rozšíření *C. heterophyllum* × *C. oleraceum* zachycuje mapa na Fig. 4) a s *C. palustre* (bodové rozšíření *C. heterophyllum* × *C. palustre* zachycuje mapa na obr. 5), méně často s *C. rivulare* (srovn. koláčový graf na Fig. 3 a mapu na Fig. 6), pouze ze dvou lokalit je doložen také vzácný hybrid *C. acaule* × *C. heterophyllum* a z jediné lokality *C. heterophyllum* × *C. vulgare*. Herbářově je z našeho území doložen také během kultivace spontánně vzniklý kříženec *Cirsium heterophyllum* × *C. serratuloides* ze zahrady F. Petraka v Hranicích na Moravě. Údaj o nález křížence *Cirsium eriophorum* × *C. heterophyllum* od Žandova (Handschenke ap. ČELAK. *Sitz.-Ber. Böhm. Ges. Wiss., Cl. 2.* 1884: 73, 1885) se vztahuje k *C. eriophorum*. Dřívější údaj o výskytu trojnásobného hybridu *Cirsium heterophyllum* × *C. oleraceum* × *C. rivulare* u Ratajských rybníků u Hlinska v Sečské vrchovině (Bureš ap. HADAČ et al. 1994) je pravděpodobně pouze *Cirsium heterophyllum* × *C. oleraceum*. Někdy jsou za hybridu *C. arvense* × *C. heterophyllum* považovány extrémní morfotypy patřící k *C. arvense* var. *vestitum* Wimmer et Grab. *Fl. Siles. 2/2*: 92, 1829 [= var. *incanum* (S. G. Gmelin) Ledeb. *Fl. Ross. 2*: 735, 1845], které mají listy naspodu nápadně hustě běloplstnaté, jsou měkčeji ostnitě než typické *C. arvense*, vzácněji pak mají i husté běloplstnaté odění také v horní části lodyhy.

References

- ALBRECHTOVÁ A. & SKALICKÝ V. 1977: Příspěvek ke květeně okolí Kaplice. *Sborn. Jihočes. Muz., České Budějovice, Přír. Vědy* **17**: 49–66.
- ANONYMUS 1966–1968: Floristický materiál ke květeně jižní části Čech. I.–III. *Sborn. Jihočes. Muz., České Budějovice, Přír. Vědy* **6**: 37–72, 1966, **7**: 21–51, 1967, **8**: 65–94, 1968.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1952: Předběžná zpráva o vegetačních poměrech toku řeky Moravice. *Přírodovědný Sborn. Ostravského Kraje* (Opava) **13**: 588–597.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1974: Zur phytozoölogischen Bewertung der Feuchtwiesen mit *Cirsium palustre* in Nordwestböhmen. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha) **9**: 153–166.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1975: *Cirsium heterophyllum*-Feuchtwiesen und ihre pflanzensoziologische Charakteristik. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha) **10**: 59–65.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1979: Synökologische Verhältnisse der *Filipendula ulmaria*-Gesellschaften NW-Böhmens. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha) **14**: 225–258.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1981: Phytozoölogische und synökologische Charakteristik der Feuchtwiesen NW Böhmens. *Rozpr. Čs. Akad. Věd, Praha, Ser. math.-natur.* **91/2**: 1–90.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1983a: Feuchtwiesen des Landschaftsschutzgebietes Jizerské hory I & II. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha) **18**: 113–136, 247–285.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1983b: Feuchtwiesen des Landschaftsschutzgebietes Šumava Böhmerwald). *Folia Mus. Rer. Natur. Bohem. Occid., Plzeň, Bot.* **18–19**: 1–82.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1984: Hochstaudengesellschaften des Landschaftsschutzgebietes Jizerské hory. *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha) **19**: 5–27.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1985: Feuchtwiesen des Gebirges Novohradské hory in Südböhmen, ČSSR. *Angew. Pflanzensoziol.* (Wien) **29**: 89–131.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1991: Feuchtwiesen des Brdy-Berglandes und seiner Randgebiete Mittelböhmen). *Folia Geobot. Phytotax.* (Praha) **26**: 1–79.

- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E. 1997: Feuchtwiesen- und Hochstaudengesellschaften des Landschaftsschutzgebietes Lužické hory und der angrenzenden Randgebiete Nordböhmen). *Verh. Zool.-Bot. Ges. Österreich* **134**: 233–304.
- BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E., Zelená V. & Tesařová M. 1977: Synökologische Charakteristik einiger wichtiger Wiesentypen des Naturschutzgebietes Žďárské vrchy. *Rozpr. Čs. Akad. Věd, Praha, Ser. math.-natur.* **87/5**: 1–115.
- BEDNÁŘ V. 1956: Společenstva holí Hrubého Jeseníku. Ms. [Dipl. Pr., depon. in: Přír. Fak. Univ. Palack. Olomouc].
- BENKERT D., FUKAREK F. & KORSCH H. 1996: Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Ostdeutschlands. Fischer Verl., Jena.
- BLAŽKOVÁ D. 1991: Vegetation der Frischwiesen des Böhmisches Erzgebirges und der angrenzenden Gebiete. I. & II. *Folia Mus. Rer. Natur. Bohem. Occid., Bot.* (Plzeň) **33**: 1–46, **34**: 1–64.
- BÖSWARTOVÁ 1984: Příspěvek ke květeně středního Povltaví. *Bohemia Centralis* (Praha) **13**: 83–133.
- BRUELHEIDE H. 1995: Die Grünlandgesellschaften des Harzes und ihre Standortsbedingungen. Mit einem Beitrag zum Gliederungsprinzip auf der Basis von statistisch ermittelten Artengruppen. *Diss. Bot.* (Berlin & Stuttgart) **244**: 1–338.
- BURDA J., SÝKORA T. & SLAVÍK B. 1973: Příspěvek k flóře a vegetaci údolí Klopotilého potoka u Přichovic. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **8**: 201–208.
- BUREŠ L. 1973: Příspěvek k poznání květeny Doupovských hor. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **8**: 29–34.
- BUREŠ L. & BUREŠOVÁ Z. 1970: Příspěvek k poznání floristických poměrů Třebovského mezihoří. *Pr. a Stud. Přír.* (Pardubice) **3**: 23–54.
- CHÁN V., HEJNÝ S., MORAVEC J., SLABA R. & ŠTĚPÁN J. 1971: Příspěvek ke květeně východního Podbrdská. *Sborn. Jihočes. Muz., České Budějovice, Přír. Vědy* **11/3**: 69–108.
- CHARADZE A. L. 1963: Bodjak – *Cirsium* Mill. emend. Scop. In: KOMAROV V. L.: Flora SSSR. **28**: 51–215.
- CYPERS C. 1930: Beiträge zur Flora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. *Lotos* (Praha) **78**: 85–106.
- CYPERS V. 1898: Beiträge zur Flora des Riesengebirges und seiner Vorlagen. *Oest. Bot. Zeitschr.* **48**: 185–188, 226–228, 265–272.
- CZAPIK R. 1958: Karyological studies in species of *Cirsium* Mill. em. Scop. occurring in Poland. *Acta Soc. Bot. Polon.* **27**: 483–489.
- ČELAKOVSKÝ L. 1862: Flora der Umgebung von Osseg. *Lotos* (Praha) **12**: 66–73.
- ČELAKOVSKÝ L. 1868, 1873, 1883: Prodromus květeny české. I. & IV. *Arch. Přírod. Výzk. Čech* (Praha) **I/3a**: 1–109 (1868), **II/3a**: 110–384 (1873), **IV/3**: 677–944 (1883).
- ČELAKOVSKÝ L. 1882: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1881. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1881**: 360–395.
- ČELAKOVSKÝ L. 1884: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1882. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1883**: 34–83.
- ČELAKOVSKÝ L. 1885: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1883. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1884**: 54–90.
- ČELAKOVSKÝ L. 1886: Resultate der botanischen Durchforschung B(hmens im Jahre 1884. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss., Cl. math.-natur.*, (Praha) **1885**: 3–48.
- ČELAKOVSKÝ L. 1887: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1885. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1886**: 28–92.
- ČELAKOVSKÝ L. 1888a: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1886. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1887**: 174–239.
- ČELAKOVSKÝ L. 1888b: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1887. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1887**: 619–673.
- ČELAKOVSKÝ L. 1889: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1888. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1888**: 462–554.
- ČELAKOVSKÝ L. 1890: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1889. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1889**: 428–502.
- ČELAKOVSKÝ L. 1891: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1890. *S.-B. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1891**: 3–49.

- ČELAKOVSKÝ L. 1894: Resultate der botanischen Durchforschung B(hmens in den Jahren 1891 und 1892. S.-B. *Koenigl. Boehm. Ges. Wiss., Cl. math.-natur.* (Praha) **1893/10**: 1–38.
- ČÍZEK K. 1995: Krátká floristická sdělení ze západních a severních Čech. *Zpravodaj Západočes. Pobočky Čes. Bot. Společ.* (Plzeň) **33/1**: 6–8.
- ČÍZEK K., ČEJKA V. & KRÁL M. 1995: Příspěvek k poznání květeny CHKO Šumava II. *Zpravodaj Západočes. Pobočky Čes. Bot. Společ.* (Plzeň) **33/1**: 4–6.
- ČÍZEK K. & KURZ K. 1970: Příspěvek ke květeně Plánického hřebene a přilehlého území II. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **5**: 10–25.
- DALLA TORRE K. 1878: Beiträge zur Phyto- u. Zoostatik des Egerlandes. *Lotos* (Praha) **27**: 7–90.
- DĚDEČEK J. 1873: Neue Beiträge zur Flora der Prager Umgebung. *Oest. Bot. Zeitschr.* **23**: 155–158.
- DEYL M. & SKOČDOPOLOVÁ-DEYLOVÁ B. 1989: Květena Blatenska. 235 p., Praha.
- DOMIN K. 1902: Ein Beitrag Kenntniss der Phanerogamenflora von Böhmen. S.-B. *Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **Cl. 2, 1902/22**: 1–16.
- DOMIN K. 1903: Brdy. Studie fytogeografická. Knih. *Čes. Zeměvěd. Společ.* (Praha) **2**: 1–84.
- DOMIN K. 1904: České Středohoří. Studie fytogeografická. *Spisův Poctěných Jubilejní Cenou Král. Čes. Společ. Nauk* (Praha) **16**: 1–248.
- DOMIN K. 1905: Vierter Beitrag zur Kenntniss der Phanerogamenflora von B(hmen. S.-B. *Koenigl. Boehm. Ges. Wiss., Cl. math.-natur.* (Praha) **19**: 1–60.
- DOMIN K. 1924a: Císařský les. Studie geobotanická. *Arch. Přírod. Výzkum Čech* (Praha) **17/3108**: 1–91.
- DOMIN K. 1924b: Floristický příspěvek ke květeně Českomoravské vysočiny. *Sborn. Klubu Přírod. Praha 1923–1924*: 15–21.
- DOMIN K. 1942: Prodrómus květeny mšenské. S úvodní státi o vegetačních poměrech Mšenska až k Polabí u Mělnické Vrutice a k západnímu okraji Mladoboleslavska. *Acta Bot. Bohem.* (Praha) **13(1941)**: 1–236.
- DOMIN K. 1944: Rostlinný kryt Podzvičínska s hlediska geobotanického a floristického. Studie o původu a složení východočeské květeny. Část IX.). *Rozpr. 2. Tř. Čes. Akad.* (Praha) **53/39**: 1–72.
- DUHOVÁ E., REJMÁNEK M. & ŠÍROVÁ H. 1970: Příspěvek k fytogeografii české části Vraních hor v Sudetském mezihoří. *Stud. ČSAV* (Praha) **1970/7**: 141–162.
- DĚDEČEK J. 1873: Neue Beiträge zur Flora der Prager Umgebung. *Oest. Bot. Zeitschr.* **23**: 155–158.
- ENGLER A. 1864: Ueber die vegetation des Isergebirges. *Oest. Bot. Zeitschr.* **14**: 11–15.
- FALTYS V. 1992: Výsledky floristického minikurzu v Broumově 1992. *Východočes. Bot. Zpravodaj* (Pardubice) **1992**: 1–7.
- FALTYS V. 1994: Příspěvek ke květeně Krkonoš. Floristický materiál ke kvadrantu 5260-B středoevropského mapování. *Práce a Studie, Východočes. Sborn. Přírodovědecký* (Pardubice) **2**: 45–56.
- FALTYS V. 1997: Příspěvek k rozšíření některých vzácnějších rostlin v oblasti Českého Ráje. *Práce a Studie, Východočes. Sborn. Přírodovědecký* (Pardubice) **5**: 63–68.
- FÉR F., HROUDA L., POKORNÝ J. & SKALICKÝ V. 1981: Materiály ke květeně Černokostecka a přilehlého okolí. Vysoká Škola Zemědělská, Praha.
- FIEK E. & UECHTRITZ R. 1881: Flora von Schlesien preussischen und (sterreichischen Antheils. Breslau, 164+571 pp.
- FIRBAS F. 1929: Die Pflanzendecke des Friedländischen . In: GIERACH & SCHUBERT: Heimatkunde des Bezirkes Friedland in Böhmen. Allgemeiner Teil. **1/3**: 155–246.
- FORMÁNEK E. 1887: Květena Moravy a rakouského Slezska. Vol. 1. Brno & Praha.
- FREYN J. 1886: Ein kleiner Beitrag zur Flora des Erzgebirges. *Dtsch. Bot. Mschr.* (Arnstadt) **4**: 33–35.
- GAZDA J. 1963: Příspěvek ke květeně Českobudějovicka 2. *Sborn. Provoz.-Ekonom. Fak.* (České Budějovice) **1**: 51–58.
- GAZDA J. 1970: Příspěvek ke květeně jižních čech III. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **5**: 161–169.
- GOLDBLATT P. & JOHNSON D. E. 1994: Index to plant chromosome numbers 1990–1991. *Missouri Bot. Garden Press* (St. Louis).
- GOLDBLATT P. & JOHNSON D. E. 1998: Index to plant chromosome numbers 1994–1995. *Missouri Bot. Garden Press* (St. Louis).
- GRABOWSKI H. 1836: Nachträge zu dem „systematischen Verzeichniss aller in Mähren und in dem k.k. österreichischen Antheil Schlesiens wildwachsenden, bis jetzt entdeckten phanerogamen Pflanzen, von den Hrn. R. Rohrer in Brünn und A. Mayer in Gross- Herlitz. Brünn bei R.Rohrer 1835“. *Flora oder Allg. Bot. Ztg.* (Regensburg) **19**: 369– 375.

- GRABOWSKI H. 1843: Flora von Oberschlesien und Oberschlesien und dem Gessenke, mit Berücksichtigung der geognostischen, Boden- und Höhen- Verhältnisse. Breslau.
- GRULICH V. & PYŠEK P. 1979: Floristické materiály z okolí Horní Světlé okr. Česká Lípa). *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **10**: 37–49.
- GÜTTLER E. 1930: Příspěvek ke květeně okolí karlovarského. *Příroda* (Brno) **23**: 251, 492.
- GÜTTLER E. 1963: Poznámky ke květeně našich hor. 2. *Preslia* **35**: 76–80.
- HADAČ E. 1972: Příspěvek ke květeně okolí Děpoltovic na Karlovarsku. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **7**: 43–49.
- HADAČ E. 1981: Poznámky o synantropních rostlinných společenstvech Klínovce v Krušných horách. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **12**: 81–88.
- HADAČ E. & HADAČ J. 1943: Příspěvek ke květeně východních Čech. Studie o původu a složení východočeské květeny. Část VI.). *Věstn. Král. Čes. Společ. Nauk* (Praha) **Tř. 2, 1943/3**: 1–23.
- HADAČ E. & HADAČ J. 1948: Květena Pardubicka. Pardubice, 232 pp.
- HADAČ E. & REJMÁNEK M. 1968: Příspěvek k fytogeografii české části Javořích hor v Sudetském mezihoří. *Preslia* **40**: 306–318.
- HADAČ E., JIRÁSEK J. & BUREŠ P. 1994: Květena Železných hor. Nasavrky, 212 pp.
- HAEENKE T. 1791: Die botanischen Beobachtungen auf der Reise nach dem Böhmischem Riesengebirge. Ako Zweite Abtheilung diela: Beobachtungenauf Reisen nach dem Riesengebirge, von Johann Jirásek, Thaddäus Haenke, Abbé Gruber, Franz Gerstner.-Dresden, Koenigl. Boehm. Ges.Wiss. (cit. sec. DOMIN ms.)
- HAEUPLER H. & SCHÖNFELDER P. 1989: Atlas der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland. E. Ulmer, Stuttgart.
- HANSRIG A. 1879: Výlet do Jizerských hor. *Vesmír* (Praha) **8**: 165, 166, 188, 189.
- HARTL J., CHÁN V. & TOMAN J. 1957: Floristický příspěvek ke květeně Strakonicka. *Preslia* **29**: 86–93.
- HAVLÍČKOVÁ J. 1980: Příspěvek ke květeně východní části Křivoklátské pahorkatiny. *Bohemia Centralis* (Praha) **9**: 63–107.
- HEJTMÁNEK J. 1987: Flóristický příspěvek z okolí Velkého Rybníka u Karlových Var. *Zpravodaj Západočes. Pobočky Čes. Bot. Společ.* (Plzeň) **87/2**: 2–5.
- HENDRYCH R. 1945: *Cirsium heterophyllum* All. na Hlinecku. *Věda Přír.* (Praha) **23**: 293–294.
- HERBEN T. 1977: Rozšíření některých fytogeograficky význačnějších druhů na jižním Voticku. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **12**: 21–32.
- HOLUB J. 1965: Příspěvek k poznání vegetačních a floristických poměrů okolí Železné Rudy. *Preslia* **37**: 95–110.
- HOLUB J. & SKALICKÝ V. 1959: Floristicko-fytogeografické poznámky ke květeně jihovýchodní Šumavy a přilehlé části Předšumaví. *Preslia* **31**: 395–412.
- HOLUB J. & SKALICKÝ V. 1961: Floristický příspěvek ke květeně území mezi Hořicemi na Šumavě a Horní Planou. *Preslia* **33**: 45–58.
- HORÁK V. 1962: Pcháč obojetná – *Cirsium ambiguum* All. v Čechách. *Čas. Nár. Mus. Praha, Sect. nat.* **131**: 18–22.
- HOUDA J. 1969: Džbán Ochranařská studie. *Ed. propr.* (Louny).
- HOUFEK J. 1956: Příspěvek ke květeně Čech. *Preslia* **28**: 193–211.
- HRADÍLEK Z., LIZOŇ P. & TLUSTÁK V. 1992: Index herbariorum chechoslovacorum. *Ed. Vlastiv. Muz. Olomouc.*
- HRADÍLEK Z., SEDLÁČKOVÁ M., SKALICKÝ V. & TRÁVNÍČEK B. 1999: Materiály ke květeně Nizkého Jeseníku a přilehlých území. ed. *Sagittaria* (Olomouc).
- HROBAŘ F. 1931: Květena Kostelecka a Rychnovska. Soustavný přehled prvků rostlinných a jejich nalezišť. Hradec Králové.
- HROBAŘ F. 1967: Příspěvek ke květeně Jindřichohradecka. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **2**: 156–163.
- HROUDA L. & SKALICKÝ V. [red.] 1988: Floristický materiál ke Květeně Příbramska I. *Vlast. Sborn. Podbrd.* (Příbram) **27**: 115–195.
- HRUBY J. 1914: Die Ostsudeten. Brünn, 136 pp.
- HULTÉN E. 1958: The amphiatlantic plants. Stockholm.
- HULTÉN E. & FRIES M. 1986: Atlas of North European vascular plants north of the tropic of cancer. Königstein.
- JAROŠ V. 1969: Floristické materiály ke květeně střední části Orlických hor. *Př. Mus. Hradec Králové Ser. A*, **10**: 23–28.
- JENÍK J. 1961: Alpinská vegetace Krkonoš, Kralického Sněžníku a Hrubého Jeseníku. NČSAV, Praha.

- JENÍK J. 1985: Přínos Tadeáše Haenkeho k floristice Krkonoš. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **20/3**: 197–209.
- JENÍK J. 1986: Altitudinal maxima of *Tilia platyphyllos* and their status in the Sudeten and Western Carpathians. *Preslia* **58**: 199–210.
- JENÍK J., BUREŠ L. & BUREŠOVÁ Z. 1980: Syntaxonomic study of vegetation in Velká kotlina Cirque, the Sudeten Mountains. *Folia Geobot. Phytotax.* **15**: 1–28.
- JIRÁSEK J. 1788: Blüthenkalender von 1786 von Zbirov, Točnick, Königshof und Beraun). *Abh. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) 1787, 1. Folge, **Bd. 3**: 322–336.
- KAISLER J. 1974: Materiály ke květeně Táborska. II. Sborn. Jihočes. Muz. České Budějovice, Přír. vědy **14**: 191–202.
- KIRSCHNER J. & ŠTĚPÁNEK J. 1978: Příspěvek ke květeně Jestřebích hor Žaltmanské pohoří. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **13**: 113–123.
- KIRSCHNEROVÁ L. 1995: Příspěvek k poznání flóry okolí Srní s poznámkami k výskytu *Epilobium nutans* a *Sedum villosum*. *Erica* (Plzeň) **4**: 61–71.
- KIRSCHNEROVÁ L. & RYDLO J. 1995: Rašelinistiště na Šeravě u Koubovy Hutě na Šumavě. *Muzeum a Současnost, Řada přírodovědná* (Roztoky u Prahy) **9**: 157–159.
- KLIKA J. 1920: Botanickogeografický nástin okolí litomyšlského. *Čas. Mus. Král. Čes., Odd. přírod.* (Praha) **94**: 57–71.
- KLIKA J. 1923: Nové stanovisko suchopýru horského *Eriophorum alpinum* L. *Čas. Nár. Mus., Odd. přírod.* (Praha) **97**: 140, 141.
- KLIMEŠ L. 1984: Příspěvek ke květeně Krkonoš 1. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **21**: 177–186.
- KNÍŽETOVÁ L., PECINA P. & PIVNIČKOVÁ M. 1987: Prověrka maloplošných chráněných území a jejich návrhů ve Středočeském kraji v letech 1982–85. *Bohemia Centralis* (Praha) **16**: 7–262.
- KOCIÁNOVÁ M. & ŠTURSOVÁ H. 1986: Revize rozšíření a ekologie jeřábu krkonošského *Sorbus sudetica*). *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **23**: 77–100.
- KOLBEK J. 1986: Příspěvek ke květeně Chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko. *Bohemia Centralis* (Praha) **15**: 29–52.
- KOLBEK J. & PETŘÍČEK V. 1989: Výzkum fytofenofondu v chráněné krajinné oblasti Křivoklátsko 1. etapa. *Bohemia Centralis* (Praha) **18**: 105–142.
- KOLBEK J. & PETŘÍČEK V. 1994: Příspěvek ke květeně Úštěcké pahorkatiny. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **28**: 65–84.
- KOPECKÝ F. 1928: Květena širšího okolí obce Lubné. Od Trstenické Stezky. ?? (Litomyšl) **7**: 83–86, 123, 124, 156–158.
- KOPECKÝ K. & HEJNÝ S. 1965: Allgemeine Charakteristik der Pflanzengesellschaften des *Phalaridion arundinaceae*-Verbandes. *Preslia* **37**: 53–78.
- KOPECKÝ K. & HEJNÝ S. 1971: Nitrofilní lemová společenstva víceletých rostlin severovýchodních a středních Čech. *Rozpr. Čs. Akad. Věd, Ser. math.-natur.* (Praha) **81/9**: 1–126.
- KOVÁŘ F. 1901: Příspěvek ke květeně okolí Žďárského. *Věstn. Klubu Přírod. Prostějov* **3(1900)**: 147–151.
- KOVÁŘ F. 1909: Vegetační poměry v krajině žďárské. *Žďárský Obzor* (Žďár n. Sáz.) **1909**: 1–27.
- KOVÁŘ J. 1980: Floristický materiál z Jílovic. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **15**: 39–42.
- KOVÁŘ J. 1984: Některé zajímavější floristické údaje z jihozápadního pomezí Třeboňské pánve. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy* (České Budějovice) **24**: 13–22.
- KRAHULEC F., BLAŽKOVÁ D., BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ E., ŠTURSA J., PECHAČKOVÁ S. & FABŠIČOVÁ M. 1997: Louky Krkonoš: rostlinná společenstva a jejich dynamika. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **33**: 3–250.
- LÖVE Á. & LÖVE D. 1982: IOPB chromosome reports LXXVI. *Taxon*, Utrecht, 3/3: 574–598.
- LÖVE Á. & LÖVE D. 1974: Cytotaxonomical Atlas of the Slovenian Flora. J. Cramer, Leutershausen.
- KRÁL M. 1967: Příspěvek ke květeně Železnorudska. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **1**: 53–56.
- KRKAVEC F. 1953: Příspěvek k poznání fyto-sociologických poměrů řeky Moravice. *Přírod. Sborn. Ostrav. Kraje* (Opava) **14**: 422–427.
- KROPÁČOVÁ A. & BAŠTÁŘOVÁ D. 1976: Příspěvek k otázce rozšíření druhu *Meum athamanticum* Jacq. v sudetské oblasti. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **?**: 149–152.
- KUBÁT K. 1970: Rozšíření některých druhů rostlin v Českém středohoří. Litoměřice, 171 pp.
- KUBÁT K. [red.] 1978: Floristické materiály ke květeně Kadaňska. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **8-9**: 1–177.

- KUBÁT K. [red.] 1986: Floristický kurs ČSBS v Děčíně 1984. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **1986/Suppl. 1**: 1–87.
- KUBÁT K. & TUMA E. 1988: Floristické kursy Severočeské pobočky ČSBS v Doksech a v Rumburku. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **21**: 15–30.
- KUBÁT K. & ŠTĚPÁNEK J. 1985: Floristické kursy Severočeské pobočky ČSBS v Blovicích a v České Lípě. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **17**: 11–21.
- KUBÁT K., LORBER J. & SLÁDEK J. 1981: Floristické kursy Severočeské pobočky ČSBS V Mašžově a v Žatci. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **12**: 47–80.
- KUBÁT K., ONDRÁČEK Č. & MACHOVÁ I. 1999: Floristický kurz ČBS Česká Lípa 1998. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **1999/Append. 11**: 1–134.
- KUBÁT K., ŠIMR J. & ŠZASTNÝ E. 1970: Přírodní poměry Litoměřicka. II. Rostlinstvo. Litoměřice.
- KUČERA J. 1992: Květena údolí Bělé v Deštném v Orlických horách. *Orchis* (Dobré) **11/1**: 4–8.
- KUČERA J. 1995: Botanická inventarizace lokality Šerlišský Mlýn. *Orchis* (Dobré) **14/1**: 2–9.
- KUČERA J. 1998: Příspěvek ke květeně luk a okolí Orlického Záhoří CHKO Orlické hory). *Práce a Studie, Východočes. Sborn. Přírodovědný* (Pardubice) **6**: 81–87.
- KUČERA S. 1966: Fytocenologický a fytogeografický rozbor vegetace Novohradských hor. Ms. [Dipl. Pr., Depon. in: Přír. Fak. Univ. Karlovy Praha].
- KUČERA S. 1972: Příspěvek ke květeně horské skupiny Knížecího stolce JV Šumava. *Sborn. Jihočes. Mus., Přír. Vědy* (České Budějovice) **12/2**: 61–98.
- KUČEROVÁ J. 1974: Rozbor floristicko-fytogeografických poměrů Lišovského Prahu a jižní části Tábořské pahorkatiny v Jižních Čechách. *Sborn. Jihočes. Mus., Přír. Vědy* (České Budějovice) **14/Suppl. 1**: 1–121.
- LAUS H. 1927: Květena Petrštyňa ve Vysokých Jesenících se zvláštním zřetelem na rozšíření našich arkticko-alpínských druhů vrb. *Cas. Vlasten. Spol. Mus. Olomouc* **39/145–146**: 27–52.
- LYSÁK F. 2000: Ohrožená mokřadní květena Velkomeziříčska a její ochrana. Ms. [Dipl. Pr., Dep. in: Přír. Fak. Palack. Univ. Olomouc]
- MAJERÍKOVÁ J. 1973: Floristický materiál ke květeně okolí Horské Kvildy na Šumavě. I. rostliny cévnaté. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **8**: 181–183.
- MÁJOVSKÝ J. et al. 1974: Index of Chromosome Numbers of Slovakian Flora. *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comeniana, Bot.* (Bratislava) **23**: 1–23.
- MAKOWSKY A. 1863: Die Flora des Brünnner Kreises. *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn* **1(1862)**: 45–210.
- MÁLKOVÁ J., MALINOVÁ J. & OŠLEJŠKOVÁ H. 1997: Příspěvek k rozšíření antropofytických druhů v hřebenových partiích východních Krkonoš. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **34**: 105–132.
- MALOCH F. 1913: Květena v Plzeňsku. Vol. I.: Soustavný výčet druhů a jejich nalezišť. S poznámkou o pozorovaných kazech rostlinných. Plzeň.
- MALOCH F. 1933: Květena klatovského okresu. Útvární a společenská pojednání. Sep. ex: *Sborn. Hist. Mus.* (Plzeň), 1–49.
- MALOCH F. 1936: Rostlinné útvary a společnosti sušického okresu. Plzeň.
- MALOCH F. 1938: Rostlinné útvary a společnosti kralovického okresu. (II. díl Květeny Plzeňska, část II.). Plzeň.
- MARSCHNER H. 1982–1985: Květena Šluknovského výběžku. *Sborn. Severočes. Mus., Přír. Vědy* (Liberec) **12(1982)**: 45–108, **13(1983)**: 25–62, **(1985)14**: 41–84.
- MARTÍNEK K. 1999: Flóristický kurz České botanické společnosti v Chebu 8.–13. 7. 1996). *Sborn. Západočes. Mus. Plzeň* **99**: 1–29.
- MATĚJKOVÁ I. 1996: Květena a vegetace pobřežních porostů Hnačovského rybníka. *Sborn. Západočes. Mus. Plzeň* **94**: 49–60.
- MATĚJKOVÁ I., NESVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1997a: Poznámky k novým lokalitám některých společenstev Šumavy. *Calluna* (Plzeň) **2/2**: 3–4.
- MATĚJKOVÁ I., NESVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1997b: Příspěvek k poznání flóry okolí Javorné na Šumavě. *Erica* (Plzeň) **6**: 19–27.
- MEISSNER H. 1937: Ueber des Vorkommen der Gauklerblume und anderer durch menschliche Tätigkeit verschleppten pflanzen bei Haide in Nordböhmen. *Natur u. Heimat* (Aussig) **8**: 56.
- MELHARDT H. 1938: Ein merkwürdiger Fund. *Natur u. Heimat* (Aussig) **9**: 87.

- MEUSEL L. H. & JÄGER E. J. [eds] 1992: Vergleichende Chorologie der Zentraleuropäischen Flora. Band III. Karten, Literatur, Register. Fischer Verl., Jena, Stuttgart & New York.
- MLADÝ F. 1958: Příspěvek ke květeně severozápadních Čech. I. *Preslia* **30**: 179–190.
- MORAVEC J. 1965: Wiesen im mittleren Teil des Böhmerwaldes Šumava). In: NEUHÄUSL R., MORAVEC J. & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ Z.: Synökologické Studien über Röhrichte, Wiesen und Auenwälder, Academia, Praha, pp. 179–385.
- MORAVEC J. 1974: Zusammensetzung und Verbreitung des Dentario enneaphylli-Fagetum in der Tschechoslowakei. *Folia Geobot. Phytotax.* **9**: 113–152.
- MORAVEC J., HUSOVÁ M., NEUHÄUSL R. & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ Z. 1982: Die Assoziationen mesophiler und hygrophiler Laubwälder in der Tschechischen Sozialistischen Republik. Academia, Praha, 292 pp.
- MUDRA P. 1995: Floristický materiál ke květeně jihozápadní části Tepelských vrchů. *Erica* (Plzeň) **4**: 21–26.
- NEŠVADBOVÁ J., SOFRON J. & VONDRÁČEK M. 1986: Víkend v CHKO Slavkovský les. *Zpravodaj Západočes. Pobočky Čs. Bot. Společ.* (Plzeň) **1987/1**: 8–11.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1990: Příspěvek k poznání květeny Čerchovského lesa. *Zpravodaj Západočes. Pobočky Čs. Bot. Společ.* (Plzeň) **28/2**: 8–11.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1991: Příspěvek k poznání květeny CHKO Slavkovský les. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **26**: 55–64.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1992: Svobodova niva. *Erica* (Plzeň) **1**: 17–20.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1993a: Příspěvek k poznání vegetace a flóry Královského hvozdu na Šumavě. *Erica* (Plzeň) **2**: 31–41.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1993b: Příspěvek k poznání flóry západní části Šumavských plání a jihovýchodní části Královského hvozdu. *Erica* (Plzeň) **3**: 23–37.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1994: Seznam vzácných a ohrožených cévnatých rostlin Královského hvozdu Šumava). *Zpravodaj Západočes. Pobočky Čs. Bot. Společ.* (Plzeň) **32/2**: 1–7.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1995: Příspěvek k poznání květeny Železnorudska. *Erica* (Plzeň) **4**: 31–45.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1996: Floristický kurz ČSBS v Blovicích 5. 7. 12. 7. 1986). *Sborn. Západočes. Muz. Plzeň* **94**: 23–48.
- NEŠVADBOVÁ J. & SOFRON J. 1998: Výsledky floristického průzkumu severozápadní Šumavy a Bavorského lesa v roce 1997. *Erica* (Plzeň) **7**: 27–46.
- NEUHÄUSL R. & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ Z. 1963–1965: Příspěvek ke květeně východních Čech. II–III. *Acta Mus. Reginaehradec. (Hradec Králové) Sect. A, 4/1–2(1962)*: 43–75, **1963 & 6(1964)**: 75–95, **(1965)**.
- NEUHÄUSL R. & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ Z. 1968–1969: Floristický materiál ke květeně Moravy I–III. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **3**: 147–160, **1968 & 4**: 29–47 & 86–105, **(1969)**.
- NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ Z. & NEUHÄUSL R. 1972: Beitrag zur Kenntnis des Scirpetum silvatici in der ČSR Tschechoslowakei, westlicher Teil). *Preslia* **44**: 165–177.
- OBORNY A. 1877: Zur Flora Mährens. *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn, S.-B.* **15(1876)**: 45–47.
- OBORNY A. 1883–1886: Flora von Mähren und österr. Schlesien. Brünn, 1285 pp.
- OBORNY A. 1891: Mähren. In: Flora von Oesterreich-Ungarn. *Oest. bot. Z.* **41**: 179–181, 257–259, 387–394.
- ONDRÁČEK Č. 1990: Floristický kurs Severočeské pobočky ČSBS ve Vejpřtech. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **24**: 75–83.
- ONDRÁK V. 1891: Rostliny semenné v okolí kr. města Klatov samorostlé i obecně pěstované. Část I. Rostliny dvouděložné. *Progr. Stát. Reál. Gymn. Klatovy* **1890–1891**: 3–32.
- ORTMANN A. 1842: Flora des Elbogner Kreises in Königreich Böhmen. In: GLÜCKSELIG: Der Elbogner Kreis. Carlsbad, pp. 72–106.
- OŠLEJŠKOVÁ H. 1997: Rozšíření a likvidace vybraných pěti expanzivních taxonů na hřebenech východních Krkonoš. *Práce a Studie, Východočes. Sborn. Přírodovědný* (Pardubice) **5**: 69–80.
- OTT J. 1851: Catalog der Flora Böhmens nach weiland Professor Friedrich Ignaz Tausch s Herbarium Florae Bohemicae. Praha.
- PASCHER A. 1902: Notizen zur Flora des südlichen Böhmerwaldes. *Lotos* (Praha) **50N.F. 22**: 117–121.
- PAVLŮ L. & BURDA J. 1999: Příspěvek k floristickému poznání Bukovce v Jizerských horách. *Sborn. Severočes. Muz. Liberec, Přír. věd.* **21**: 95–117.
- PAX F. 1883: Flora des Rehhorns bei Schatzlar. *Flora oder Allg. Bot. Zeitg.* (Regensburg) **Neue R. 4166**: 177–187, 213–221, 275–281, 395–401, 403–416, 426–434, 443–45.
- PEŠEK J. et al. 1966: Květena Rokycanska. Plzeň, 292 pp.

- PETŘÍČEK V. & Kolbek J. 1976: Fytogeografické poznámky k povodí dolní Ploučnice. *Preslia* **48**: 230–246.
- PIŠTA F. 1982: Půrodná společenstva jedlobukového a smrkobukového stupně v jižní části Šumavy a jejího předhůří. *Stud. ČSAV (Praha)* **1982/7**: 1–156.
- PLOCEK A. 1985: Květena Jizerských hor. *Sborn. Severočes. Muz. Liberec, Přír. věd.* **14**: 5–39.
- PODPĚRA J. 1899: O významné botanické cestě po pomezí slezsko-kladském. *Vesmír (Praha)* **28**: 153–154.
- PODPĚRA J. 1900: Beitrag zur Flora von Böhmen. *Oest Bot. Zeitschr.* **50**: 212–217.
- POHOŘELÝ V. 1969: Příspěvek ke květeně Děčína IV. *Zpr. Čs. Bot. Společ. (Praha)* **4**: 154–174.
- PRACH K. 1974: Poznámky ke květeně okolí Plané. *Zpr. Čs. Bot. Společ. (Praha)* **9**: 115–123.
- PREIS K. 1937: Neue Fundorte montaner Arten im Böhmischem Mittelgebirge. *Natur u. Heimat (Aussig) Gedenkheft Prof. Rudolph* **8**: 67, 68.
- PRINZ K. 1924: Die Pflanzenvereine Nordböhmens. *Mitt. Nordboehm. Ver. Heimatforsch. u. Wanderspfl. (Česká Lípa)* **47**: 1–6.
- PROCHÁZKA F. 1966–1981: Příspěvek ke květeně severovýchodních Čech. I–II. *Acta Mus. Reginaehradec. (Hradec Králové) Ser. A*, **7**: 43–66, 1966 & **16**: 125–153, 1981.
- PROCHÁZKA F. 1965: K rozšíření Pteridophyt na Šumavě a v Předšumaví. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy (České Budějovice)* **5/2**: 37–60.
- PROCHÁZKA F. 1966: *Cirsium* × *ambiguum* a *Cirsium* × *affine* Tausch v Orlických horách. *Zpr. Čs. Bot. Společ. (Praha)* **1**: 32.
- PROCHÁZKA F., SKLENĚŘ J., KOTEK F., BUKAČ R., HORÁK V., VÁGENKNECHT V. & CIBULKOVÁ B. 1967: Floristický materiál ke květeně severozápadní části Orlických hor a těsně přilehlého území Podorličí. *Acta Mus. Reginaehradec. (Hradec Králové) Ser. A*, **8**: 27–56.
- PROCHÁZKA F. & ŠTURSA J. 1972: Příspěvek ke květeně Krkonoš. *Opera Corcontica (Vrchlabí)* **9**: 134–164.
- PROCHÁZKA F. & ČERNOHOUS F. 1978: Nové lokality některých vzácnějších a kritických rostlinných taxonů v Československu. *Zpr. Čs. Bot. Společ. (Praha)* **13**: 191–195.
- PROCHÁZKA F. & VANĚČEK J. 1968: Nové druhy rostlin pro území Horního Pootaví. *Čas. Nár. Muz. Praha, Odd. přír.* **137/1–2**: 81–90.
- PROTIVA M. 1944: Botanický nástin Stašska. *Věda Přír. (Praha)* **22**: 163–166.
- QUITT E. 1975: Klimatické oblasti ČSR. 1 map 1: 500.000 Ed.: Geogr. Úst. ČSAV Brno.
- REICHARDT H. W. 1854: Verzeichniss aller von Herrn J. Ch. Neumann in Böhmen gesammelten Pflanzen. Nach seinem Herbare, als ein Beitrag zur Flora Nord- Böhmens. *Verh. Zool.-Bot. Ver. Wien* **4**: 253–284.
- REJMÁNEK M., SÝKORA T. & ŠTURSA J. 1971: Fytocenologické poznámky k vegetaci Hrubého Jeseníku Salici silesiaca-Betuletum carpaticeae ass. nova. *Campanula (Ostrava)* **2**: 31–39.
- REUSS A. 1851: Flora von Teplitz und seinem Umgebungen. In: SCHMELKES G.: Teplitz und seine Mineralquellen mit besonderer Rücksicht auf ihren Werth als heilmittel. Dresden, Leipzig & Prag, pp. 130–144.
- REUSS A. 1867: Botanische Skizze der Gegend zwischen Kommutau, Saaz, Raudnitz und Tetschen. In: LÖSCHNER: Beitr. zur Balneologie. pp. 1–104.
- RIVOLA M. 1965: Stručný nástin vegetačních poměrů Novohradských hor. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy (České Budějovice)* **5/1**: 25–30.
- RIVOLA M. 1973: Floristické materiály k území západní části Blanského lesa. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy (České Budějovice)* **14**: 64–64.
- RIVOLA M. & KNIŽETOVÁ L. 1970: Poznámky ke květeně Slepíčních hor. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy (České Budějovice)* **10**: 16–30.
- ROHLENA J. 1922: Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. II. *Čas. Mus. Král. Čes., Odd. přírod. (Praha)* **96**: 109–113.
- ROHLENA J. 1925: Příspěvky k floristickému výzkumu Čech V. *Čas. Mus. Král. Čes., Odd. přírod. (Praha)* **99**: 92–101, 129–139.
- ROHLENA J. 1926: Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. VI. *Čas. Mus. Král. Čes., Odd. přírod. (Praha)* **100**: 139–158.
- ROHLENA J. 1928: Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. VII. *Čas. Mus. Král. Čes., Odd. přírod. (Praha)* **102**: 5–22, 71–85.
- ROHLENA J. 1929: Příspěvky k floristickému výzkumu Čech. IX. *Čas. Mus. Král. Čes., Odd. přírod. (Praha)* **103**: 1–17.
- ROTH A. 1852: Correspondenz Rothenhaus in Böhmen. *Oest. Bot. Wbl. (Wien)* **2**: 327.

- ROTH A. 1857: Verzeichniss derjenigen Pflanzen, die bisher in dem böhmischen Erzgebirge von Rothenhaus und Umgebung aufgefunden worden sind. *Oest. Bot. Wbl.*, Wien, 7: 39–41, 47, 48, 54, 55, 71, 79–81, 89, 90, 97, 98, 104, 105, 113–115, 119–121, 129–131, 137–139, 143, 144, 152–154, 161–163, 169, 170, 177, 178, 183–185, 193–195, 200–202, 210–212, 217, 218, 224–226, 232–234, 240, 241, 248–251, 256, 257, 265–267, 272–274, 281–283, 289, 290. (cit. sec. DOMIN ms.)
- RŮŽIČKA I. 1987: Výsledky záchranného výzkumu ohrožené květeny mizejících rašelinišť a rašelinných luk v okolí Telče na Českomoravské vrchovině. *Vlastivědný Sborn. Vysočiny, Odd. Věd přír.* (Jihlava) **8**: 153–192.
- RŮŽIČKA I. 1989: Výsledky záchranného výzkumu ohrožené květeny mizejících rašelinišť a rašelinných luk na Jihlavsku. *Vlastivědný Sborn. Vysočiny, Odd. Věd přír.* (Jihlava) **9**: 135–176.
- ŘEPKA R. 1984: Doplněk k rozšíření rašelinných a bažinných rostlin v jižní části Českomoravské vrchoviny. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **19**: 139–142.
- SCHMIDT F. W. 1789: Versuch einer Topographie der Stadt Plan nebst physischer Beschreibung der Gefend besonders in Rücksicht des Pflanzenreiches. *Abh. Koenigl. Boehm. Ges. Wiss.* (Praha) **1/4(1788)**: 34–80.
- SCHMIDT F.W. 1791: Verzeichniss von hundert seltenen in Böhmen wildwachsenden pflanzen. In: *Mayer s Samml. physikal. Aufsätze* (Dresden) **1**: 201–209.
- SCHOTT A. 1893: Verzeichniss der im Böhmerwalde beobachteten Pflanzenarten nebst deren Volksnamen und Standorten bezw. Fundorten. *Lotos* (Praha) **4113**: 1–42.
- SCHUBE T. 1901: Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen- und Gef(sskryptogamenflora im Jahre 1900. *Jber. Schles. Ges. Vaterl. Cult.* (Breslau) **78(1900)**: 94–115.
- SCHUBE T. 1904: Flora von Schlesien, preussischen und österreichischen Anteils. Breslau, 456 pp.
- SCHUBE T. 1905: Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Gef(sspflanzenwelt im Jahre 1904. *Jber. Schles. Ges. Vaterl. Cult.* (Breslau) **82(1904)**: 41–64.
- SCHUSTLER F. 1918: Krkonoše. Studie rostlinozeměpisná fytogeografická). *Arch. pro Přírod. Výzk. Čech* (Praha) **16/4**: 1–181.
- SCHÜTZE T. 1940: Von der Spree zur Polzen. Auf den Spuren wärmeliebender Arten.). *Natur u. Heimat* (Aussig) **10/1(1939)**: 31–36.
- SERVIT M. 1907: Ein Beitrag zur Kenntniss der böhmisch-mährischen Salix- und Cirsium- Arten. *Magy. Bot. Lap.* (Budapest) **6**: 160–165.
- SERVIT M. 1910: Fytogeografický popis politického okresu novoměstského. Ms. [Depon in: Horácké muzeum, Nové Město n. Mor.]
- SKALICKÝ V. 1995: Floristické doplňky ke květeně západní části Šumavských plání a kontaktních území. *Erica* (Plzeň) **4**: 47–59.
- SKALICKÝ V., HOUFEK F. & KNÍŽETOVÁ L. 1973: Floristicko-fytogeografický příspěvek ke květeně údolí Malše a blízkého okolí. *Přír. Čas. Jihočes.* (České Budějovice), **13/Suppl. 2**: 3–44.
- SKALICKÝ V. & SOFRON J. 1990: Zpráva o exkurzi Západočeské pobočky ČSBS na Sušicko. *Zpravodaj Západočes. Pobočky Čs. Bot. Společ.* (Plzeň) **28/1**: 6–9.
- SKALICKÝ V. & KIRSCHNEROVÁ L. 1993: Rozbor květeny západní části šumavských plání a kontaktních území. *Sborn. Západočes. Muz. Plzeň* **86**: 1–83.
- SKALICKÝ V., HARTL J., CHÁN V., MACHOVEC F., TOMAN J. & VANĚČEK J. 1961: Příspěvek ke květeně Blatenska a přilehlých území. II. *Preslia* **33**: 154–196.
- SKALICKÝ V., CHRTEK J. & GILL J. 1966: Poznámky ke květeně okolí Mariánských Lázní. *Preslia* **38**: 84–98.
- SKALICKÝ V., HOUFEK J. & KNÍŽETOVÁ L. 1977: Floristicko-fytogeografický příspěvek ke květeně údolí Malše a blízkého okolí. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy* (České Budějovice) **13(1973)/Suppl. 2**: 3–44.
- SKALICKÝ V., MLADÝ F. & SKALICKÁ A. 1971: Příspěvek ke květeně české části Halštrovských hor a Smrčín. *Preslia* **43**: 50–68.
- SKALICKÝ V. & ŠTECH M. [eds.] 2000: Výsledky floristického kurzu ČSBS v Humpolci 1974. *Ed. Čes. Bot. Společ. Praha*.
- SKŮPA F. 1983: Floristický materiál ke květeně okolí Týna nad Vltavou. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy* (České Budějovice) **23/2**: 49–60.
- SLAVÍK B. 1974: Nástin květeny Pacovska I. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy* (České Budějovice) **14**: 73–101.
- SLAVÍK B. 1992: Floristické poměry údolí lesních potoků v povodí Jízery. *Sborn. Severočes. Muz. Liberec, Přír. věd.* **18**: 5–20.

- SMEJKAL M. 1951: Fytogeografická a fytoocenologická studie Žďárských vrchů. Ms. [Disert. Pr., Depon. in: Přír. Fak. Masaryk. Univ. Brno].
- SMEJKAL M. 1959: Kapitoly o fytogeografickém charakteru horské vegetace kulminační oblasti Českomoravské vysočiny. *Vlastiv. Sborn. Vysočiny, Odd. Věd přír.* (Jihlava) **3**: 39–61.
- SOFRON J. 1967: Vegetační poměry zátopového území vodního díla Nýrsko na Šumavě. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **2**: 223–232.
- SOFRON J. 1978: *Cirsium acaule* Scop. × *C. heterophyllum* L.) Hill In: Kubát K.: Floristické materiály ke květeně Kadaňska. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **(1978)8–9**: 100.
- SOFRON J. 1987: Krátká floristická sdělení *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **22**: 38.
- SOFRON J. 1996: Poznámky k fytogeografii Českého lesa. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **31**: 61–70.
- SOFRON J. & ŠTĚPÁN J. 1971: Přirozené porosty na náplavech horní Otavy *Preslia* **43**: 168–182.
- SORSA V. 1962: Chromosomenzahlen Finnischer Kormophyten I. *Ann. Acad. Sci. Fenn. Biol.*, **A IV.58**: 1–14.
- STANĚK T. 1982: Příspěvek ke květeně Rájovského hřebene Českokrumlovsko. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **17**: 43–48.
- STERNECK J. 1938: Die Welt der Pflanzen. ed. Karlsbader Bezirkslehrerverein, Karlsbad.
- SUCHÝ J. 1982: Floristické poměry okolí Sněžného ve Žďárských vrších. Ms. [Dipl. Pr., Depon. in: Přír. Fak. Masaryk. Univ. Brno].
- SVĚTLÍKOVÁ M. 1996: Floristický nástin vegetace trvalého travního porostu v povodí Zelenského potoka u Hojsovy Stráže. *Erica* (Plzeň) **5**: 45–50.
- SÝKORA T. & HADAČ E. 1984: Příspěvek k fytogeografii Adršpaško-Teplických skal. *Preslia* **56**: 359–376.
- ŠEDO I. 1980: Materiály k flóře Tachovska a Horšovotýnska. *Sborn. Západočes. Muz. Plzeň* **35**: 1–96.
- ŠEDO I. 1983: Floristický kurs ČSBS v Toužimi 1979. *Sborn. Západočes. Muz. Plzeň* **47**: 1–84.
- ŠILHANOVÁ V. & UNAR J. 1995: Floristické poměry území východně od Štěpánova nad Svatkou. *Vlastiv. Sborn. Vysoč., Odd. Věd přír.* (Jihlava) **12**: 55–77.
- ŠIMR J. 1927: Květena smrkových mýtin v oblasti Březiny. Příspěvek k floristice Českého Středohoří. *Věda Přír.* (Praha) **8**: 290–293.
- ŠIMR J. 1931: Po stopách orchidejových luk na levém břehu Labe. (příspěvek k poznání květeny Českého středohoří.). *Čas. Nár. Mus. Praha, Odd.přírod.* **105**: 39–47.
- ŠMARDA J. 1938: Geobotanické studie z povodí Svatky a Svitavy. Část II. *Sborn. Klubu Přírod. Brno* **20(1937)**: 19–23.
- ŠTEFFAN O. 1979: Příspěvek ke květeně Krkonoš 4. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **16**: 143–154.
- ŠTEFFAN O. 1982: Doplnky k flóře a fauně Krkonoš. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **19**: 219–246.
- ŠTEFFAN O. 1988: Příspěvek ke květeně Krkonoš 7. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **25**: 119–139.
- ŠTĚPÁNEK J. & KUBÁT K. 1990: Příspěvek ke květeně Podbořanska. *Severočes. Přírodou* (Litoměřice) **24**: 41–74.
- ŠTURSA J. & ŠTURSOVÁ H. 1975: Příspěvek ke květeně Krkonoš. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **12**: 177–201.
- ŠTURSA J. & ŠTURSOVÁ H. 1982: Příspěvek ke květeně Krkonoš 2. *Opera Corcontica* (Vrchlabí) **19**: 247–270.
- ŠVANKMAJER J. 1992: Příspěvek ke květeně Šumného dolu u Litvínova. *Severočes. Přírodou*, Litoměřice, **26**: 5–16.
- TESAŘ J. R. 1926: Litoměřicko. I. Obraz vlastivědný. Lovosice.
- TEUBER F. 1901: Neue Fundorte aus der mährischen Flora. *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn* **39(1900)**, **S.B.**: 47–49.
- TZVELEV N. 1970: O nekotorych bolee redkich rastenijach evropejskoj časti SSSR. *Nov. Sist. Vysš. Rast.* (Leningrad) **6**: 294–301.
- VACEK V. 1995: Materiál ke květeně Přešticka. *Sborn. Západočes. Muz. Plzeň* **91**: 5–131.
- VANĚČEK J. 1969: Květena Horažďovicka. 272 p., Plzeň.
- VANĚČEK J. 1984: Rostlinstvo sejpových polí v horním Pootaví. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy* (České Budějovice) **24**: 95–103.
- VANĚČEK J et al. 1980: Příspěvek ke květeně Blatenska a přilehlých území. III. *Sborn. Západočes. Muz. Plzeň* **36**: 1–132.
- VESELÝ J. 1935: Několik poznámek k brdské květeně. *Čas. Nár. Mus., Praha, Odd. přírod.*, **109**: 130–144.
- VIŠŇÁK R. 1989: Hemerofytní rostlinná společenstva montánního stupně Jizerských hor. *Sborn. Severočes. Muz. Liberec, Přír. věd.* **17**: 15–23.
- VIŠŇÁK R. 1992: Květena města Liberce I. *Sborn. Severočes. Muz. Liberec, Přír. věd.* **18**: 21–72.

- VLČEK M. 1983: Obratlovci státní přírodní rezervace Rač v Českém středohoří. *Sborn. Severočes. Muz. Liberec, Přír. věd.* **13**: 121–134.
- VODÁK V. 1906: Květena okt. Nové Město nad Metují. Ms. (cit. sec. DOMIN ms.)
- VOLLRATH H. 1957: Die Pflanzenwelt des Fichtelgebirges und benachbarter Landschaften in geobotanischer Schau. *Ber. Naturwiss. Ges. Beyereuth* **9(1955–1957)**: 5–250.
- VOZÁROVÁ M. & SUTORÝ K. 2001: Index herbariorum Republicae bohemicae et Republicae slovacae. *Zpr. Čs. Bot. Společ.* (Praha) **Suppl. 2001/1**: 1–95.
- VYDROVÁ A. 1996: Flóra a vegetace přírodní rezervace Dobročkovské hadce. *Sborn. Jihočes. Muz., Přír. Vědy* (České Budějovice) **36**: 59–73.
- WAGENITZ G. 1987) Cirsium Mill. em. Scop. In: HEGI G.: Illustrierte Flora von Mittel- Europa ed. 2. Berlin & Hamburg. **6/4**: 866–916.
- WAGNEROVÁ Z. 1971: Rostlinná společenstva Kotelných jam a jižního svahu Krkonoše. Ms. [Dipl. Pr., Depon. in: Přír. Fak. Masaryk. Univ. Brno].
- WATZEL C. 1877: Die phanerogame Flora des Gebietes von Böhmisch-Leipa. *Communal Ober-Realschule Böhm. Leipa* **1877**: 1–54.
- WEISKOPF A., RÖMSTÖCK M., REIF A. & SCHULTZE E.-D. 1988: Ökologische Untersuchungen an der Verschiedenblättrigen Kratzdistel (*Cirsium helenioides* [L.] Hill.) in Oberfranken. Teil II. Heterophyllie und Standort. *Tuexenia* (Göttingen) **8**: 149–161.
- WIMMER F. 1832: Flora von Schlesien. handbuch zur Bestimmung und kenntniß der phanerogamischen Gewächse dieser provinz, nebst einer gedrängten Einleitung in die Pflanzenkunde. Berlin.
- WULFF H. D. 1937: Chromosomenstudien an der Schleswig-Holsteinischen Angiospermen-Flora I. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* (Stuttgart) **55**: 262–269.
- ZITKO J. 1887: Květena okolí Chrudimského. *Roč. Zpr. Měš. a Obec. Dívčí Školy, Mateřských Škol a Pokračovacího Kursu pro Dívky*, (Chrudim) **1887**: 1–60.
- ZLATNÍK A. 1926: Les associations de la végétation des Krkonoše et le pH. *Věstn. Král. Čes. Společ. Nauk* (Praha) **Tř. 2, 1925/10**: 1–67.
- ZLATNÍK A. 1928: Aperçu de la végétation des Krkonoše (Riesengebirge). *Preslia* **7**: 94–152.

Appendix 1

List of Cirsium heterophyllum localities in Czech Republic (in Czech)

Thermophilicum:

1. Doupovská pahorkatina: Klášterec, u cesty k Ohřecké louce (Sofron ap. KUBÁT 1978). – Pruněrov, v údolí Pruněrovského potoka (KUBÁT 1978). – Zásada, V svah Nedílu (Dvořák ap. KUBÁT 1978). – Lestkov, 1,5 km JV obce (KUBÁT 1978). – Mašžov (Pyšek 1979 ROZ; KUBÁT et al. 1981). – Sedlec, les J od Sedleckého dvora (KUBÁT et al. 1981). – Sedlec, v Z části návrší Houština (KUBÁT et al. 1981). – U rozcestí silnic Dobřeneč-Konice-Sedlec (Hadač ap. KUBÁT 1978). – U silnice Sedlec – Konice, 1 km JJV obce (KUBÁT et al. 1981). – Konice u Mašžova (Kubát 1979 LIT). – Chlum, vrch Dětaň u Podbořan (Kubát 1986 LIT; ŠTĚPÁNEK & KUBÁT 1990). – **2a. Žatecké Poohří:** Údlice (Čelakovský ap. REUSS 1867). – Podlesice, Dlouhý vrch (KUBÁT et al. 1981). – **2b. Podbořanská kotlina:** Blšany (REUSS 1867). – Vroutek, 0,5 km J želez. stanice (Štěpánek 1978 LIT, ŠTĚPÁNEK & KUBÁT 1990). – **3. Podkrušnohorská pánev:** Dubí (Kilián 1970 OP). – Krupka (Müller 1888 BRNM, Hilgert s.a. PR). – Bohosudov (Wiesbaur s.a. PR). – Hrob, Křížanovské údolí (REUSS 1867). – Háj u Duchcova, nívná louka JZ obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Teplice, Šanov (REUSS 1851). – Osek (ČELAKOVSKÝ 1862). – Červený Hrádek u Jirkova (Roth 1852 CHOM, LIT, 1855 LIT; ROTH 1857; Roth 1859 PR; REUSS 1867). – Chomutov (REUSS 1867). – **4a. Lounské středohoří:** Braňany, Kaňkovský vrch (ŠIMR 1931). – **4b. Labské středohoří:** Dobkovice, kóta 518 (KUBÁT 1970). – Roztoky, údolí Labe (DOMIN 1904). – Mezi Povrly a Roztoky (DOMIN 1904). – Neštědce, Kozí hora – úpatí (Strejček ap. KUBÁT 1970). – Trmice, Rovný (KUBÁT 1970). – Habří u Ústí n.L., rezervace Rač na svahu vrchu Hradiště Z obce (VLČEK 1983). – Teplice (Winkler 1853 ROZ, 1853 PR). – Zámecký vrch u Teplíc (DĚDEČEK 1873). – Koštov (KUBÁT 1970). – Mezi obcemi Milbohov a Stebno, Vaňkovský vrch (MELHARDT 1938). – Podlešín, vrch Hlava (KUBÁT 1970). – Kundratice (Mittelbach ap. KUBÁT 1970). – Lhenice (Krauskopf ap. ROHLENA 1925). – Kletečná (DOMIN 1904; Klika 1934 PR; KUBÁT et al. 1970; KUBÁT 1970). – Prackovice, Z úpatí Kubačky (KUBÁT 1970). – Kostomlaty pod Milešovkou, mezi hradem a Velkou Kamennou (ŠIMR 1931). – Kostomlaty pod Milešovkou (Bubák ap. ČELAKOVSKÝ 1891). – Radovesice u Bíliny (Víchová 1970 LIT; Kubát 1981 LIT). – Radovesice, V od obce (VÍCHOVÁ 1970 LIT). – Radovesice, u Klomky (ŠIMR 1931; Víchová 1964, 1970 LIT). – Radovesice, mezi Klomkou a Bludičkami (ŠIMR 1931). – Radovesice, mezi Klomkou a Kozím vrchem (ŠIMR 1931). – Plešivec (Mittelbach ap. KUBÁT 1970; KUBÁT et al. 1970). – Štěpánov (Bubák 1895 PR; ŠIMR 1931). – Štěpánov, Štěpánovská hora (ČELAKOVSKÝ 1891; DOMIN 1904). – Milešov (Belicová 1967 HR). – Mrsklesy, Líšeň (KUBÁT 1970). – **4c. Úštěcká kotlina:** Lukov (ŠIMR 1931). – Třebutičky (Kubát 1979 LIT). – Libínky, svahy SZ obce (KOLBEK & PETŘÍČEK 1994). – **6. Džbán:** Hříškov, u Zichovecké myslivny (Vandas 1886 PR; Kvapilík 1941 OLM). – Mezi Smradovským a Žerotínským údolím (1920 ap. DOMIN ms.). – Bílichov (Košťál 1894 BRNU). – Bílichov, nad hájovnou Smradovnou (Jiráková 1978 ROZ; Štěpánek & Štěpánková ap. KUBÁT & ŠTĚPÁNEK

1986). – Bílichov, Bílichovské údolí S obce (KošŽál 1894 PR). – Zichovec (ČELAKOVSKÝ 1888a). – Zichovec, „Za rybníkem“ v Zichoveckém údolí Z obce (HOUDA 1969). – Zichovec, „U borské cesty“ v Zichoveckém údolí Z obce (HOUDA 1969). – Hvíždalka, poblíž Štítu (HOUDA 1969). – Solopysky, 0,5–1,5 km S obce (Štěpánek & Štěpánková ap. KUBÁT & ŠTĚPÁNEK 1985). – Ročov, „Na rovinách“ nad obcí (HOUDA 1969). – Pilava (HOUDA 1969). – Nečemice (HOUDA 1969). – Smilovice, od silnice Hvíždalka-Řevničov k sadu 1 km JJZ Dřeviče (Štěpánek & Štěpánková ap. KUBÁT & ŠTĚPÁNEK 1985). – Kounov, vrch Špičák (ČELAKOVSKÝ 1889). – Kolem „Václavky“ [cesta vedoucí z Rovin, z Láзовské cesty do Kláštera, Dolního Ročova] (HOUDA 1966). – Mšec, v lese Ostrov (HOUDA 1969). – **13a. Rožd'alovická tabule:** Žehuň, bažantnice (DEYL M. 1943 PR). – **15a. Jaroměřské Polabí:** Dubenec u Jaroměře, na J svahu Zámeckého vrchu (KUBÁT 1983 LIT). – Velký rybník u Jaroměře (Halla 1840 PR). – **15c. Pardubické Polabí:** Vysoké Chvojno (HROBAŘ 1931).

Mesophyticum:

22. Halštrovská vrchovina: Trojmezí, u rybníka JV obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Trojmezí, 1 km Z osady (Sofron & Nesvadbová ap. MARTÍNEK 1999). – Trojmezí, při silniče 2 km SZ osady (SOFRON & NESVADBOVÁ 1999). – Trojmezí, u potoka u „Trojstání“ (Sofron & Nesvadbová ap. MARTÍNEK 1999). – Hranice (ČÍZEK 1995; Sofron, Nesvadbová & Štěpánková ap. MARTÍNEK 1999). – Hranice, Z okraj obce (Sofron & Nesvadbová ap. MARTÍNEK 1999). – Hranice, při silnici k hraničnímu přechodu (Ebmath) (Štěpánková ap. MARTÍNEK 1999). – Hranice, u potoka Rokytnice 1,7 km JZ od želez. stanice (Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – Hranice, při silniče 1,5–1,7 km JZ osady Koží Hřbety (Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – Hranice, prameniště 1,2 km Z obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Hranice, 2 km Z obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Hranice, 1,5 km ZSZ obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Hranice, louky na S okraji obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Hranice, Růžové údolí V obce (Štěpánková ap. MARTÍNEK 1999). – Studánka, u potoka J želez. stanice (Řehořek ap. MARTÍNEK 1999). – Novoměstí, prameniště 0,7–1,2 km JZ osady (Řehořek ap. MARTÍNEK 1999). – Pastviny, niva Lužního potoka (Kaplan ap. MARTÍNEK 1999). – Pastviny, niva Pekelského potoka (Chrtek jun. ap. MARTÍNEK 1999). – Doubrava (SKALICKÝ et al. 1971). – Podhradí, JZ obce (SKALICKÝ et al. 1971). – Štítary, cíp státní hranice 1 km JZ želez. zastávky (Prach ap. MARTÍNEK 1999). – Aš, Z úpatí kóty 757 SV města (SKALICKÝ et al. 1971). – Aš, 0,3–1 km J nádraží (Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – Přední Nebesa, 0,5 km Z obce (SKALICKÝ et al. 1971). – Přední Nebesa, okraj lesa V myslivny při silnici do Aše, J obce (SKALICKÝ et al. 1971). – Mezi obcemi Nebesa a Výhledy (Hostička 1959 PL). – Mezi obcemi Mokřiny a Větrov, luční komplex (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Mezi obcemi Mokřiny a Verněřov, niva potoka (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Verněřov, mezi silnicí a potokem 0,6 km J osady (Martínková, Martínek & PIVOŇKOVÁ ap. MARTÍNEK 1999). – Verněřov, u cesty k obci Horní Paseky 0,2 km V osady (MARTÍNKOVÁ, MARTÍNEK & PIVOŇKOVÁ 1999). – Nový Žďár, u cesty 0,8–1 km JZ osady (Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – U silnice Jindřichovice-Šindelová, 0,8 km od zámečku Favorit (Michálek 1992 SOKO). – Mlýnská, lesík před odbočkou do Čiré S obce (SKALICKÝ et al. 1971). – Liboc, u Hamru

(SKALICKÝ et al. 1971). – Les v Medvědí S kóty 671 (Hejný ap. SKALICKÝ et al. 1971). – Leopoldovy Hamry, 2 km Z obce (SKALICKÝ et al. 1971). – Oloví, Studenec (Klásterský 1945 PR). – Luh nad Svatavou (Benetka 1983 SOKO). – Novosedly, JZ a J břeh Nového rybníka (SKALICKÝ et al. 1971). – Novosedly, u silnice do Pastvin (Kaplan ap. MARTÍNEK 1999). – Novosedly, Z okraj obce (Chrtek jun. ap. MARTÍNEK 1999). – Studánka, louky na okraji lesa JV železniční zastávky, les na kótě Bída (690) J obce (Hejný ap. SKALICKÝ et al. 1971). – Kamenná, u samoty Černý luh, J obce (SKALICKÝ et al. 1971; Řehořek ap. MARTÍNEK 1999). – Vackov, pod Vackovským kopcem 0,8 km SZ osady (Grulich ap. MARTÍNEK 1999). – Vackov, 0,6 km V osady (Havlíček ap. MARTÍNEK 1999). – Smrčina, S okraj obce (Řehořek ap. MARTÍNEK 1999). – Lomnička, mezi rybníky 1,8 km V osady (Havlíček & Lysák F. ap. MARTÍNEK 1999). – Mezi obcemi Kraslice a Luby (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975). – Luby, SV křižovatky Luby-Kraslice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1979). – Horní Luby, pod kótou „Nad dvorem“ 0,5–1 km ZJZ osady (Grulich ap. MARTÍNEK 1999). – Horní Luby, u potoka Lubinka SV osady (Čech ap. MARTÍNEK 1999). – Kostelní, 2 km JZ obce (Čech ap. MARTÍNEK 1999). – Kostelní, u potoka 0,15 km Z kostela (Čech ap. MARTÍNEK 1999). – Počátky, louky 1,2 km V obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Počátky, 1 km ZJZ kopce „Počátecký“ (BLAŽKOVÁ 1991). – Horní Studenec, přírodní památka Studenec, 0,6 km ZJZ kóty U modřínů (681,1 m) (Lustyk 2000 in litt.). – Dolní Nivy, údolí 1,5 km VSV osady Boučí (STERNECK 1938). – **23. Smrčiny:** Libá u Františkových Lázní (ČELAKOVSKÝ 1888b). – Libá-Polná, údolí Slatinného potoka 2–2,8 km S osady (Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – **24a. Chebská pánev:** Spálená, nejjižnější rybník 1,6 km Z osady (Havlíček ap. MARTÍNEK 1999). – Vonšov, podél kolejí V želez. zastávky (Havlíček ap. MARTÍNEK 1999). – Kateřina (Medlinová 1950 PR). – Vackovec, u potoka S osady (Sádlo ap. MARTÍNEK 1999). – Hájek, V okraj rezervace Soos (Kaplan ap. MARTÍNEK 1999). – Dolní Pochlovice, S osady (Sádlo ap. MARTÍNEK 1999). – Slatina (Klásterský 1948 PR). – Cetnov, Vlčí vrch na J okraji Komorního lesa (Hejný ap. SKALICKÝ et al. 1971). – Cheb, údolí Ohře (DALLA TORRE 1878). – Starý Hrozňatov, niva Mohelenského potoka 0,7–1,1 km SV obce (Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – Starý Hrozňatov, V Mohelenského potoka 0,8 km S obce (Havlíček ap. MARTÍNEK 1999). – **24b. Sokolovská pánev:** Vykmanov (Mladý ap. KUBÁT 1978). – Odeř (Klásterský 1948 PR). – Hroznětín (Klásterský 1948 PR; STERNECK 1938). – Hroznětín, při silnici k Merklínu (HADAČ E. 1972). – Velký Rybník, les nad obcí (HEJTMÁNEK 1987). – Nivy, S okraj obce (HADAČ E. 1972). – Nivy, kopec Hrbek S obce (HADAČ E. 1972). – Ostrov nad Ohří (ROHLENA 1925; STERNECK 1938). – Mezi Lomnicí a Královským Poříčím, v „Jámě Vilém“ (Michálek 1990 SOKO). – Sokolov (ORTMANN 1842; Ortmann ap. ČELAKOVSKÝ 1873). – **25a. Krušnohorské podhůří vlastní:** Špičák (1914 ap. DOMIN ms.). – Tisá, deprese S silnice Tisá-Petrovice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Krásný Les, louky na J okraji (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Krásný Les u Petrovic, 2,8 km VSV kostela (BLAŽKOVÁ 1991). – Krásný Les, J úpatí Křížáku (Skalický & Skalická ap. KUBÁT 1978). – Větrov, luční komplex na S okraji obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1979, 1981). – Telnice (Klika s.a. PR). – Mezi Komáři Hůrkou a Habarticemi (Schneider 1958 PR). – Komáři Hůrka (Hrabětová 1973 BRNU). – Klíny, od lyžařského vleku k rozcestí pod oborou (ŠVANKMAJER 1992). – Dlouhá Louka u

Oseku, J okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Meziboří, louky nad obcí pod Stělnou (866m n.m.) (ŠVANKMAJER 1992). – Šumná, v obci až po úpravnu vody (ŠVANKMAJER 1992). – Šumná, Z osady (Sofron ap. KUBÁT 1978). – Šumná, od úpravny vody po rozcestí na Rašov a Meziboří (ŠVANKMAJER 1992). – Klíny (REUSS 1867). – Načetín (Lorber 1975 LIT). – Kalek (REUSS 1867). – Jezeří (Anonymus 1938 LIT). – Pyšná (REUSS 1867). – Zákoutí, prameniště 0,8 km Z obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1979). – Pyšná, 1 km J od obce a 0,8 km SV od kóty 555,9 (Vohradníková 1971 CHOM). – Chomutov, Bezručovo Údolí (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975, 1981). – Jindřišská (ROTH 1857; REUSS 1867). – Rusová [bývalá obec] (Vohradníková 1969 CHOM; Ondráček 1992 CHOM). – Volyně (KUBÁT 1978). – Blahuňov, rybník 0,5 km SSZ samoty Na sklípku (Skalický ap. KUBÁT 1978). – Zelená u Chomutova (Sedláčková 1977 NJM). – Louchov (Kubát 1974 LIT, 1975 CHOM). Louchov, údolí Podmilského potoka S od Dolského mlýna (Holub & Zázvorka ap. KUBÁT 1978). – Měděnec (Klásterský 1949 PR). – Měděnec, vrch Mědník (Houfek, Holub, Zázvorka, Sedláčková, Kubát & Sofron ap. KUBÁT 1978). – Mezi obcí Měděnec a osadou Kamenné (Sofron ap. KUBÁT 1978). – Petlery, údolí Kláštereckého potoka JV obce (Deyl Č., Holub, Zázvorka & Husáková ap. KUBÁT 1978). – Mezi osadami Kamenné a Údolíčko (Sofron ap. KUBÁT 1978). – Nové Město (Bubák 1890 PR). – Jáchymov (ČELAKOVSKÝ 1887; Podhajska ap. ROHLENA 1928; Pačes 1931 ROZ). – Osada Vrch (Skalická & Skalický ap. KUBÁT 1978). – Mariánská, Z okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Mariánská, SZ okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Merklín, směrem k obci Pstruží (HADAČ E. 1972). – Nové Chalupy (Klásterský 1948 PR). – **25b. Libouchecká plošina:** Tisá, pod JV okrajem obce (Grulich ap. KUBÁT 1986). – Modrá, Pod stráněmi, 2 km SSZ obce (Grulich ap. KUBÁT 1986). – Kamenec (PRINZ 1924). – Libouhec, u Děčína (Prinz 1953 PR). – Jílové u Podmokel (PRINZ 1924). – Čermná, v S části obce (KUBÁT 1986). – **26. Český les:** Palič, 1,5–2 km J obce (Grulich ap. MARTÍNEK 1999). – Palič, S svah Dyleně 3,2–3,5 km JV obce (Grulich ap. MARTÍNEK 1999). – Žandov, Dyleňský les 6 km JZ obce (SOFRON 1996). – Vysoká (Deyl M. 1960 PR). – Vysoká, při silnici do Staré Vody 0,5–2 km VSV osady (SKALICKÝ et al. 1966; Sádlo ap. MARTÍNEK 1999). – Velká Hled'sebe, nad koupalištěm 1,5–2 km SZ obce (Michálek & Mudra ap. MARTÍNEK 1999). – Tři sekery, JV obce (SKALICKÝ et al. 1966). – Tři Sekery, 1,3–1,8 km SZ obce (Michálek & Mudra ap. MARTÍNEK 1999). – Plánská Huž, u „Kajetánské cesty“ 2–3,5 km ZJZ osady (Švarc ap. MARTÍNEK 1999). – Mezi Dianou a Přimdou (Schustler 1921 PR). – Železná (Schustler 1921 PR). – Železná, les u silnice do Nové Vsi JZ kóty 541 (Skalický ap. ŠEDO 1980). – Smolov, les S silnice do Bělé nad Radbuzou, na úpatí Kostelního vrchu SV osady (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Čerchov (ČELAKOVSKÝ 1888a). – Černá Řeka, nad Černým potokem 0,3 km J obce (Nesvadbová & SOFRON 1990). – **27. Tachovská brázda:** Mariánské Lázně, koupaliště Lido (Šrůtek 1983 ROZ). – Drmoul, louka na okraji lesa u kóty 546, VJV obce (SKALICKÝ et al. 1966). – Chodová Planá, u potoka 2,5 km SZ obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1979). – Planá, J kóty 516, ZSZ města (PRACH 1974). – **28a. Kynšperská vrchovina:** Vítkov, 200m J od lomu u obce (Sofron ap. ŠEDO 1983). – Vítkov, u Lobežského potoka 2,5 km JJV obce (Sofron ap. ŠEDO 1983). – Chlum (Dalla Torre ap. ČELAKOVSKÝ 1883). – Hlavno, SZ obce (Michálek 1988 SOKO). – Kamenice (Kosinová ap. ŠEDO 1983). – Lobzy

(Klášteřský 1948 PR). – Kynšperk nad Ohří, niva Libavy (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Arnoltov, niva Libavy Z obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Arnoltov, niva Libavy SZ obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Kostelní Bříza, pod silnicí 500m SV obce (Kosinová ap. ŠEDO 1983). – Kostelní Bříza, prameniště (Michálek 1989 SOKO). – Kostelní Bříza, podél potoka Velká Libava k vodárenské nádrži Krásná Lípa (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Mariánské Lázně, Maxovo údolí na S okraji města (1925 ap. DOMIN ms.). – Mariánské Lázně, SV města (SKALICKÝ et al. 1966). – **28b. Kaňon Teplé:** Loket (ORTMANN 1842; Ortmann ap. ČELAKOVSKÝ 1873; STERNECK 1938; Hadač 1948 PR). – Jan Svatoš, u města Loket (GÜTTLER 1930). – Údolí u Loktu, skaliska v údolí Ohře (STERNECK 1938). – Cihelny, Z od samoty (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Cihelny, břeh Teplé u mostu při železniční trati (Čejka ap. ŠEDO 1983). – Kfely, k Bošifranům J svahem Strániska (Deyl Č. ap. ŠEDO 1983). – Krásný jez, podél potoka SZ směrem k silnici do obce Teplička (Houfek & Rošická ap. ŠEDO 1983). – Krásný Jez, břeh řeky Teplá 1 km SSV obce (Houfek & Rošická ap. ŠEDO 1983). – Vodná, při cestě z obce do Krásného Jezu (Pyšek ap. ŠEDO 1983). – Vodná, SZ úpatí kóty 700 (MLADÝ 1958). – Vodná, lesní cesta údolím potoka směrem od obce k Černému rybníku (Deyl Č. ap. ŠEDO 1983). – Nová Ves, ca 1,2km JV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Mezi obcemi Nová Ves a Louka (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975, 1981). – Louka, údolí Teplé nad levým břehem V-SV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Dolní Hluboká, údolí potoka Sádka 1,5km Z od zaniklé osady Horní Hluboká (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Dolní Hluboká, intravilán zaniklé osady Horní Hluboká a blízké okolí (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Dolní Hluboká, údolí potoka Sádka V osady (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Bečov n. Tepl. (ČELAKOVSKÝ 1888a, 1889). – Bečov n. Tepl., 0,7 km Z od nádraží (Kubát ap. ŠEDO 1983). – Bečov n. Tepl., u potůčku na Z úpatí Šibeničního vrchu (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Bečov n. Tepl., Z od Zlatého potoka, 1,7 km ZJZ obce (Houfek ap. ŠEDO 1983). – Bečov n. Tepl., podél říčky Teplé od soutoku se Zlatým potokem k sádkám 1,3 km J nádraží (Houfek & Svobodová ap. ŠEDO 1983). – Bečov n. Tepl., údolí Teplé silnicí J od města až k místu 1 km V od obce Louka (Deyl Č. ap. ŠEDO 1983). – Bečov n. Tepl., V města (MLADÝ 1958). – Bečov n. Tepl., mezi myslivnou Hůrka a kótou 693 (MLADÝ 1958). – Starý Dvůr, údolí Zlatého potoka J-JZ osady (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – **28c. Mnichovské hadce:** Prameny, při cestě a v rezervaci Křížky 1,5–2 km SV obce (Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – Prameny, 0,5 km Z Dolního mlýna (Prach ap. ŠEDO 1983). – Prameny, křížovatka Dolní Mlýn (Prach ap. ŠEDO 1983). – Prameny, 0,6 km JJZ obce (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Nová Ves, cesta od rybníka 1,5 km JJV od obce k samotě Pluhův bor (Deyl Č. ap. ŠEDO 1983). – Nová Ves, u cesty 1,6–2,2 km JJV obce (Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – Mariánské Lázně, Vlčí kámen (Klášteřský 1924 PR; DOMIN 1924a). – Sítiny, lesní cesta do SPR Vlček a v SPR Vlček (Prach ap. ŠEDO 1983). – **28d. Toužimská vrchovina:** Andělská Hora, S od silnice 1,5 km ZSZ obce (Skalický, Beer & Beerová ap. ŠEDO 1983). – Bochov, u Sv. Jakuba (MLADÝ 1958). – Bochov, u Houškova (MLADÝ 1958). – Bochov, u Bártova mlýna (MLADÝ 1958). – Německý Chloumek, J kóty 673 (MLADÝ 1958). – Německý Chloumek, S okraj obce (MLADÝ 1958). – Německý Chloumek, rybník Velký Modrý 1,1 km Z obce (Skalický, Beer & Beerová ap. ŠEDO 1983). – Český Chloumek, Z kóty 677 (MLADÝ 1958). – Hlinky, vrchol

Hůrky (814 m) (MLADÝ 1958). – Hlinky, u potoka 1 km JZ obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1979). – Přílezy, údolí potoka SZ kóty 619 (MLADÝ 1958). – Přílezy, údolí Sřely, Z Hackbeilova mlýna (MLADÝ 1958). – Přílezy, údolí Sřely u Chylického mlýna (MLADÝ 1958). – Bečov, u prameniště (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Odolenovice, les 1,5 km SZ až 2,5 km SSZ od obce (Švarc ap. ŠEDO 1983). – Chylice, údolí Sřely pod Chylickým mlýnem, JJV obce (Holub & Zázvorka ap. ŠEDO 1983). – Krásné Údolí, 0,6 km SSV obce (Švarc ap. ŠEDO 1983). – Krásný Hrad (Pyšek 1979 ROZ). – Krásný Hrad, JZ obce (Holub & Zázvorka ap. ŠEDO 1983). – Lachovice, na Luhovském potoce JV obce (Čejka ap. ŠEDO 1983). – Radyně, podél Luhovského potoka (Čejka ap. ŠEDO 1983). – Smilov, po silnici do obce Radyně k Luhovskému potoku (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Smilov, 0,3 m ZSZ žel. stanice (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Smilov, údolí Bočského potoka SZ od obce (Mladý ap. KUBÁT 1978). – Tisová (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Tisová, nad Otročinským potokem SV od obce (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Tisová, údolí Otročinského potoka (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Tisová, 0,55 km VJV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Tisová, 1,2–1,4 km ZSZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Toužim (Šrůtek 1979 ROZ). – Toužim, k obci Útvina (Pyšek ap. ŠEDO 1983). – Toužim, při silnici do Bečova (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Toužim, za sídlištěm 0,3 km SSZ od nádraží (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Toužim, les u cihelny J a JZ od nádraží (Holub & Zázvorka ap. ŠEDO 1983). – Toužim, nad rybníky u žel. přejezdu (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Toužim, 0,6 km VSV od nádraží (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Toužim, u silnice na Plzeň (Pyšek ap. ŠEDO 1983). – Mnichov, Z obce (SKALICKÝ et al. 1966). – Sítiny, niva potoka Mnichovský u křižovatky (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Služetín, v údolí pravobřežního přítoku Teplé 1–1,5 km VJV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Poutnov, údolí potoka 1 km SV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Poutnov, Čihanské prameniště 0,5 km Z Dolního Poutnova (Řehořek ap. MARTÍNEK 1999). – Poutnov, pod židovským hřbitovem 1 km SV obce (Řehořek ap. MARTÍNEK 1999). – BrŽ, rybník J obce směrem k Otročinu, 7 km JZ Toužimi (Křisa ap. ŠEDO 1983). – Poseč, ke kótě 674 (Houfek & Jaroš ap. ŠEDO 1983). – Kosmová, 1,7 km J obce (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Kosmová, J od rybníka Kosmová (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Kosmová, JZ obce (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Třebouň (Klika 1947 PR; Mikyška 1947 PR). – Třebouň, Třebouňský vrch (Kubát ap. ŠEDO 1983). – Prachomety (Hadač E. ap. ŠEDO 1983). – Prachomety, u silniční kóty 654 (Houfek & Jaroš ap. ŠEDO 1983). – Prachomety, S od rybníka 1,7 km J obce (Sofron ap. ŠEDO 1983). – Bezděkov, 0,8 km S obce (Kubát ap. ŠEDO 1983). – Beranov, u Velkého lesního rybníka JV obce (Sofron ap. ŠEDO 1983). – Závěšín, podél Teplé S obce (SKALICKÝ et al. 1966). – Závěšín, na úpatí Podhorního vrchu (1925 DOMIN ms.). – Teplá (Konrad ap. ČELAKOVSKÝ 1873; Konrad ap. DOMIN 1924a). – Teplá, Nadváclavský rybník JZ obce u silnice do Mrázova (Křisa ap. ŠEDO 1983). – Teplá, 1 km V obce (Křisa ap. ŠEDO 1983). – Teplá, V břeh rybníka Ovčí, JV osady Šafařské domky (Křisa ap. ŠEDO 1983). – Vidžín, Stenský vrch (Maloch 1910 BRNU). – Žernovnik, břeh rybníka 1 km V obce (Sofron ap. ŠEDO 1983). – Chudeč, údolí Březinského potoka JV obce až k místu J a JZ od Čestětina (Deyl Č. ap. ŠEDO 1983). – Trhomné, Z obce (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Trhomné, k obci Polínka (Sofron ap. ŠEDO 1983). – **28e. Žlutická pahorkatina:** Údrč, u kóty 634 (MLADÝ 1958). – Sovolusky, údolí Sřely JV obce (MLADÝ 1958). – Teleč

(ROTH 1857). – Verušice, les J přehradní nádrže (Prach ap. ŠEDO 1983). – Záhořice, Z svah kóty Vladař 0,5 km J obce (Houfek & Čulíková ap. ŠEDO 1983). – Přestání, nad soutokem Střely a Luhovského potoka (Čejka ap. ŠEDO 1983). – Přestání, J od kóty 610 (Čejka ap. ŠEDO 1983). – Borek u Žlutic, 1 km SZ nádraží směrem na Mostec (Prach ap. ŠEDO 1983). – Brložec, 0,5 km S Homolky (Čejka ap. ŠEDO 1983). – Borek, podél silnice do Štědré Z od přejezdu železniční trati (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Prohoř, J obce (Holub & Zázvorka ap. ŠEDO 1983). – Nový Dvůr (1914 ap. DOMIN ms.). – Manětín, Chlumská hora (Holub & Zázvorka ap. ŠEDO 1983). – **28f. Svojšínská pahorkatina:** Ostrov u Bezduřic, Z obce (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Sulislav, Z okraj obce (MUDRA 1995). – **28g. Sedmihoří:** Tuněchody, pod hrází Tuněchodského rybníka (MUDRA 1995). – Tuněchody, u Tuněchodského mlýna (MUDRA 1995). – Darmyšl, od J okraje obce podél silnice do obce Mezholezy až k S okraji Mezholského rybníka (Houfek ap. ŠEDO 1983). – **29. Doupovské vrchy:** Horní Hrad, při silnici 500m JJV od obce (Sofron ap. KUBÁT 1978). – Okounov, „Eichleitenberg“ JJZ obce (ČELAKOVSKÝ 1986 PR). – Korunní (ČELAKOVSKÝ 1888a). – Korunní, „Kottershof“, J obce (1914 ap. DOMIN ms.). – Telcov (REUSS 1867). – Mezi Ostrovem nad Ohří a Vojkovicemi u Bystřice (ČELAKOVSKÝ 1887). – Jakubov (Klásterský 1949, 1951 PR). – Vysoká, J rozv. Žďár (BUREŠ L. 1973). – Doupov (Schuh 1908 PR). – Pustý zámek (1914 ap. DOMIN ms.; Mikyška 1948 PR; Klásterský 1949 PR). – Mezi obcemi Lučina a Činov (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Činov v obci (BUREŠ L. 1973). – Činov, SV obce (BUREŠ L. 1973). – Hradiště (1914 ap. DOMIN ms.). – Hradiště, JZ kóty Hradiště (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Hradiště, niva potoka SZ kóty Hradiště (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Konice, Z silnice do Sedlce, u potoka Dubá (BUREŠ L. 1973). – Mezi obcemi „Dunkelsberg“ a Nová Ves (1914 ap. DOMIN ms.). – **31a. Plzeňská pahorkatina vlastní:** Zájezdka u Hubenova (MALOCH 1913, 1938). – Štěnovice, Štěnovický vrch (MALOCH 1913). – Chlumčany, u železnice v Malém háji (VACEK 1995). – Dnešice, u strážního domku u trati do Chlumčan (VACEK 1995). – Biřkov, SSV obce (VACEK 1995). – Dolce, Hůrka [kopec S obce] (VACEK 1995). – Horšice, les Luh (VACEK 1995). – Třebíšov, u Třebíšovského ryb. na S okraji obce (1969 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Obytce, paseka V obce (Král ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Strážov (ONDRÁK 1891). – Nýrsko (ČELAKOVSKÝ 1883). – **32. Křivoklátsko:** Zdice (JIRÁSEK 1788). – Městečko, levý břeh Rakovnického potoka 0,5km SZ obce (KOLBEK 1986). – Zbečno, údolí Klíčavy od obce k přehradě (KOLBEK 1986). – Roztoky, údolí Berounky od obce Roztoky po obec Zvíkovec (KOLBEK & PETŘÍČEK 1989). – Račice, mezi obcí a Leontýnským zámekem (HAVLÍČKOVÁ 1980). – Nový Jáchymov, 0,5 km S obce, u křižovatky silnic na Červeném Kříži (HAVLÍČKOVÁ 1980). – Nižbor, JZ obce v okolí hájovny N. Lísa (HAVLÍČKOVÁ 1980). – **33. Branžovský hvozď:** Pocinovice, vrch Havranice JV obce (1996 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – **34. Plánický hřeben:** Radošice, 1 km SZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1996). – Nepomuk (Maloch 1908 PR; MALOCH 1913; Maloch ap. SKALICKÝ et al. 1961). – Nepomuk, 0,5 km Z Vražedného rybníka (Skalický ap. VANĚČEK et al. 1980). – Nepomuk, Nepomucký les u zbořeniště býv. Samoty Silov, 4 km Z obce (Čížek 1999 in litt.). – Řesanice, 0,8 km S kostelíka v obci (Skalický ap. VANĚČEK et al. 1980). – Mlýnské Struhadlo, les „Na Buči“ (Čížek 1999 in litt.). – Myslív, 1 km JJV obce (SOFRON 1987). – Myslív, balvanitá lada (Čížek 1999 in

litt.). – Nekvasovy (NESVADBOVÁ & SOFRON 1996). – Újezd u Plánice, SZ úpatí Buzrakova 1,5 km V obce (ČÍZEK & KURZ 1970). – Újezd u Plánice, na cestě z mlýna „U Voreitů“ do Zbyslavi (ČÍZEK & KURZ 1970). – Křížovice, vrch Hora V obce (ČÍZEK 1999 in litt.). – Číhaň, balvanitá lada 1 km Z obce (ČÍZEK 1999 in litt.). – Kvaslice (ONDRÁK 1891). – Habartice, Jelení vrch (Čejka & Čížek ap. ČÍZEK & KURZ 1970). – Javoří, okraj Černého lesa pod prameništěm pod cestou do Mochova (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Čachrov, luh Ostružné (ČÍZEK 1999 in litt.). – Čachrov, vrch Hvězdník Z obce (Klán & Čížek ap. ČÍZEK & KURZ 1970; 1968 ap. ČÍZEK in litt. 1999). – Mezi Chotěšovem a Kunkovicemi (MALOCH 1936). – Zelená Lhota, Grúbrův Dvorec u údolní nádrže Nýrsko (1991 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Zelená Lhota, v horní části zátopového území nádrže Nýrsko Z obce (SOFRON 1967). – Zelená Lhota, 1,2 km JJV železniční stanice (SOFRON 1987). – Dolní Zelená Lhota (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Hamry (ČELAKOVSKÝ 1883). – Mezi obcemi Jesení a Chvalšovice (HOLUB 1965). – Chvalšovice, S obce (HOLUB 1965). – Onen Svět, u Pstružného potoka (KRÁL 1967). – Mezi obcemi Onen Svět a Svinná (HOLUB 1965). – Svinenský vrch (Skalický & Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Javorné, osada Štíhlov (HOLUB 1965). – Velhartice, mezi vrchem Borek a Černým lesem (Skalický & Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Mezi obcemi Blata a Opálka u Strážova (1989 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Dešenice, u můstku přes Dešenický potok, 1 km JV želez. zastávky (1995 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Matějovice [u Zelené Lhoty], J obce (1995 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Čeletice, 0,8 km SSZ osady (SKALICKÝ 1995). – Těšov u Hartmanic, kóta 819 JV obce (SOFRON 1987). – **35a. Holoubkovské Podbrdsko:** Nevid (PEŠEK 1966). – Mezi Skořicemi a Trokavcem (PEŠEK 1966). – Trokavec, nad obcí (PEŠEK 1966). – **35c. Příbramské Podbrdsko:** Havírna, mezi obcí a Vysokou Pecí (Sofron ap. HROUDA & SKALICKÝ 1988). – Tisová, okraj lesa před osadou Havírna (Grulich ap. HROUDA & SKALICKÝ 1988). – **35d. Březnické Podbrdsko:** Hostišovice, při cestě S obce (Holub ap. HROUDA & SKALICKÝ 1988). – Rožmitál (Roubík 1914 CB; DOMIN 1903). – Smetanova Lhota, levý břeh Skalice 1 km JV osady Karlov J obce (CHÁN et al. 1971). – **36a. Blatensko:** Dobšice, u potoka Z obce (DEYL M. & SKOČDOPOLOVÁ-DEYLOVÁ 1989). – Řesanice (Kurka ap. VANĚČEK 1969). – Milčice, rybník Kvítek ZJZ obce (Skalický ap. DEYL M. & SKOČDOPOLOVÁ-DEYLOVÁ 1989). – Mezi Zábořím a Čekanicemi (DEYL M. & SKOČDOPOLOVÁ-DEYLOVÁ 1989). – Obora u Sedlice (Deyl M. & Skočdoplová-Deylová 1989). – Bratronice (DEYL M. & SKOČDOPOLOVÁ-DEYLOVÁ 1989). – Rojice, u rybníka Milavý (DEYL M. & SKOČDOPOLOVÁ-DEYLOVÁ 1989). – **36b. Horažďovicko:** Hlupín (VANĚČEK 1969). – Hnačov u Plánice, V břeh Hnačovského rybníka (MATĚJKOVÁ 1996). – Mokrosuky u Sušice (1994 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Hrádek u Sušice, les „Antonka“ při břehu Ostružné 2 km SZ obce (ČÍZEK 1999 in litt.). – **37a. Horní Pootaví:** Dolejší Krušec u Hartmanic, J osady (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Humpolec u Sušice, pod lesem SV obce (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Červené Dvorce, mezi potokem Roušarkou a Otavou od obce po Sušici (VANĚČEK 1984). – Dlouhá Ves (VANĚČEK 1984). – Dlouhá Ves, mezi továrnou Solo a cestou Divišov – Červené Dvorce (VANĚČEK 1984). – Chlum, údolí Pstružného potoka nad osadou (VANĚČEK 1984). – Annín, Račí potok (VANĚČEK 1984). – Milčice, svah 0,7 km V osady (SKALICKÝ & SOFRON 1990). –

Hartmanice, u potůčku 1,2 km ZJZ obce (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Hartmanice, u silnice do Kunderatic JV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Rejštejn, u Otavy 2,5 km pod soutokem Vydry s Křemelnou (SOFRON & ŠTĚPÁN 1971). – Rejštejn, od Karliny Pily po Rejštejn (VANĚČEK 1984). – Rejštejn, pravý břeh Otavy pod obcí (VANĚČEK 1984). – Radešov u Rejštejna (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Kavrlík (Vaněk & Brožík ap. ANONYMUS 1966–68). – Rejštejn (Vaněček 1945 PR, Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Rejštejn, Kozí hřbet (Vaněček 1963 CB; Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Červená u Kašperských Hor (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Štraubova pila (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Karlina Pila (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Karlina Pila, 1,5 km SZ osady (Neuhäuslová-Novotná ap. MORAVEC et al. 1982). – Čeňkova Pila (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68; KIRSCHNEROVÁ 1995; NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Čeňkova Pila, jižně osady (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Čeňkova Pila, břeh Vydry 0,3 km J elektrárny (PROCHÁZKA & VANĚČEK 1968). – Čeňkova Pila, u Otavy pod obcí (SOFRON & ŠTĚPÁN 1971). – Svojše (Klásterský 1954 PR; Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68; Husáková M., Kopecský & Kirschnerová ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Svojše, pastviny u zaniklé osady Přední Paště (Husáková M., Husáková J., Kopecský, Kirschnerová, Skalický & Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Svojše, podél levého břehu Křemelné ZSZ soutoku s Vydrou (Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Svojše, podél pravého břehu Křemelné při soutoku s Vydrou u Čeňkovy Pily (Vaněček, Větvička & Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Svojše, Rýžovní potok pod osadou (VANĚČEK 1984; NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Paště, 1,5 km SZ až SSZ soutoku Křemelné a Vydry (KIRSCHNEROVÁ 1995). – Dobronín [samota] (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Dobrá Voda, u silnice 0–0,5 km V obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Kašperské Hory, Z okraj (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Kašperské Hory, S města (Čábera 1964 CB). – Kašperské Hory, při Zlatém potoku (VANĚČEK 1984; NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Kašperské Hory, Opolenecký potok od pramene po ústí (VANĚČEK 1984). – **37b. Sušicko-horažďovické vápence:** Hejná, les „Kovářská“ (Vaněček 1965 CB; VANĚČEK 1969). – Hejná, mýtina na S svazích Kozníku (VANĚČEK 1969). – Sušice, mezi Otavou a mlýnským náhonem na mlýn v Malé Chmelné (VANĚČEK 1984). – Chmelná, pravý břeh Otavy (VANĚČEK 1984). – **37e. Volyňské Předšumaví:** Albrechtice, Z okraj obce (SKALICKÝ & SOFRON 1990). – Bílenice, vrch Želenov (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Drachkov, vrch Kamenná baba (Chán 1955 PR; Chán ap. HARTL et al. 1957). – Hodějov u Hoslovic (Skalický & Skalická ap. ANONYMUS 1966–68). – Nahořany, na hřebeni Holého vrchu (Protiva ap. ANONYMUS 1966–68). – Kojecín u Jiřetic, les Mlaka (Braunová ap. ANONYMUS 1966–68). – Šebestov u Stach, v údolí Horského potoka (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Stachy, mezi osadami Říhov a Masákova Lhota (Protiva ap. ANONYMUS 1966–68). – Mezi Říhovem a Masákovou Lhotou (PROTIVA 1944). – Zálesí, S hájovny „V Zahájeném“ (Smažík 1981 CB). – Šumavské Hoštice (Protiva ap. ANONYMUS 1966–68). – Vimperk (Anonymus 1882 LIT; ČELAKOVSKÝ 1883). – Buk u Šumavských Hoštic, mezi Bukem a Včelnou pod Boubínem (Protiva ap. ANONYMUS 1966–68). – **37g. Libínské Předšumaví:** Rohanov u Chrobol, na úpatí hory Libín (Slabá ap. ANONYMUS 1966–68). – Blažejovice u Zbytin, údolí Blanice

JZ osady (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Zbytiny, břehy Blanice (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Křižžanov (Jungbauer ap. ČELAKOVSKÝ 1873). – Křižžanov, louky 0,8 km SV kostela v obci (LUSTYK 2000 in litt.). – Křižžanov, okraj lesa 1,2 km SV kostela v obci (LUSTYK 2000 in litt.). – **37h. Prachatické Předšumaví:** Husinec (Jirásek ap. ROHLENA 1928). – Kratušín, Kratušínský mlýn (Houzarová 1990 ZMT). – Záblatí, u Studeného potoka Z obce (Vokoun ap. ANONYMUS 1966–68). – Libínské Sedlo (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Volary, Cudrovice (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – **37i. Chvalšinské Předšumaví:** Lhenice (Krauskopf ap. ROHLENA 1925). – Smědeček, u Netolického potoka JV obce (GAZDA 1970). – Březovík, Z svah Bulového (RIVOLA 1973). – Mezi obcemi Vitěšovice a Lomek (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Mezi obcemi Březovík a Smědeč, rezervace Dobročkovské hadce v údolí Křemežského potoka (VYDROVÁ 1996). – Chvalšiny, Kraví vrch (RIVOLA 1973). – Mezi obcemi Otice a Polečnice (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Hodňov, Maňávka, niva levostranného přítoku potoka Slatinka, 1 km S kóty Houbový vrch (914,3 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Mezi Maňávkou, Tlustým Bartlem a Oticemi (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Mezi Tlustým Bartlem a Hodňovem (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Polečnice, rybník Olšina (GAZDA 1970). – Mezi obcemi Polečnice a Bláto (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Podél potoka Polečnice, pod silnicí Polečnice – Polná a Polná – Hoříčky (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Horní Planá (SCHMIDT 1789; PASCHER 1902). – Horní Planá, vrch Planský (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Jenišov, bývalá obec (JJV Horní Plané) (Chán ap. ANONYMUS 1966–68). – Hůrka, u Hůreckého potoka, S kóty 802 (GAZDA 1970). – Hůrka, SZ osady (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – **37j. Blanský les:** Chrášžany, SZ svah Chrášžanského lesa (GAZDA 1963). – Holašovice, samota U Vacla u kóty 560 JZ obce (GAZDA 1963). – Jaronín (GAZDA 1963). – Jaronín, Vlčí kopec (RIVOLA 1973). – České Chalupy (RIVOLA 1973). – Nová Ves u Českého Krumlova (GAZDA 1963). – Holašovice, Dlouhá louka, JV obce (GAZDA 1970). – Kuklov, u Dobročkovského potoka JV obce (GAZDA 1970). – Brloh, u Dobročkovského potoka Z obce (GAZDA 1970). – Brloh, vrch Bulový (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Borová, JZ obce Brloh (RIVOLA 1973). – Holubov, hora Klež (Baža 1949 CB; Klášterský 1954 PR; Blažková ap. ANONYMUS 1966–68). – **37k. Křemžské hadce:** Mříč u Křemže, les Široký buk (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Holubov (Skalický & Skalická ap. ANONYMUS 1966–68). – **37l. Českokrumlovské předšumaví:** Zlatá Koruna, břeh Vltavy (Skalický & Skalická ap. ANONYMUS 1966–68). – Zlatá Koruna, Z samoty Kokotín na V svahu vrchu Bílý Kámen (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Červený Dvůr (RIVOLA 1973). – Křenov u Kájova (Chán ap. ANONYMUS 1966–68). – Lazec u Kájova (Chán, Slabá ap. ANONYMUS 1966–68). – Vyšný u Českého Krumlova (Chán ap. ANONYMUS 1966–68). – Kovářovice, u potoka u lesa Dubí (GAZDA 1970). – Český Krumlov (PASCHER 1902). – Lštín, vrch Vršek (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Mokrý (PASCHER 1902). – Hoříce na Šumavě, samota Těchlov (GAZDA 1970). – Cipín u Slavkova (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Dvořetín, u Žestovského potoka při Plotním mlýnu (GAZDA 1970). – **37m. Vyšebrodsko:** Lipno na Vltavě (Skalický, Knížetová ap. ANONYMUS 1966–68). – Vyšší Brod (Skalický & Knížetová ap. ANONYMUS 1966–68). – **37n. Kaplické mezihoří:** Slupečná u Lipna nad Vltavou (Skalický & Knížetová ap. ANONYMUS 1966–68). – Markvartice (PASCHER 1902).

– Zubčice, 0,5 km JJV obce (STANĚK 1982). – Kaplice, S města (ALBRECHTOVÁ & SKALICKÝ 1977). – Žďár, prameniště SSZ obce (SKALICKÝ et al. 1974). – Dluhoště (RIVOLA & KNÍŽETOVÁ 1970). – Mezi obcemi Dluhoště a Velké Skaliny (Rivola 1969 CB). – Benešov nad Černou, SSZ obce (RIVOLA & KNÍŽETOVÁ 1970). – Benešov n. Černou, hráz ryb. na SV okraji obce (RIVOLA & KNÍŽETOVÁ 1970). – Lojzova Paseka, SZ od Frymburka (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Blatná u Frymburku (Skalický, Holub ap. ANONYMUS 1966–68). – **37p. Novohradské podhůří:** Libnič, údolí Libničského potoka 0,3 km SV vrchu Čakov (KUČEROVÁ 1974). – Rudolfov, V obce (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Trocnov (KOVÁŘ J. 1984). – Trocnov, les u památníku Jana Žižky (Rivola 1967 CB). – Mezi obcemi Trocnov a Žižkův Dvorec (Blažková ap. ANONYMUS 1966–68). – Střížov (Knížetová 1969 CB). – Borovany (KOVÁŘ J. 1984). – Hluboká, u Stropnice 1,8 km JJZ obce (KOVÁŘ J. 1984). – Strážkovice, u potoka od Strážkovic ke Komařicům (SKALICKÝ et al. 1973). – Mezi obcemi Strážkovice a Komařice (SKALICKÝ et al. 1973). – Krasejovka, V obce (Skalický & Houfek ap. ANONYMUS 1966–68). – Klení, Panský rybník (RIVOLA & KNÍŽETOVÁ 1970). – Rychnov u Nových Hradů, u Tomandlova SV obce (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – **37q. Soběnovská vrchovina:** Velký kámen, vrch (RIVOLA & KNÍŽETOVÁ 1970). – **38. Budějovická pánev:** Hluboká nad Vltavou, JZ cíp polesí Nová Obora (Kurka ap. ANONYMUS 1966–68). – Hrdějovice, 0,5 km S od obce (KUČEROVÁ 1974). – Haklovy Dvory, JJZ u samoty U Vávrů (GAZDA 1970). – Lipí, S okraj lesa U lípy (GAZDA 1970). – Vrábče (GAZDA 1963). – Kroclov (GAZDA 1963). – **39. Třeboňská pánev:** Záluží u Vlastiboře, JJZ osady (KAISLER 1974). – Žišov u Veselí nad Lužnicí, vlevo silnice do Borkovic SZ obce (Kurka ap. ANONYMUS 1966–68). – Lhota u Dynína (Výdrová 1983 ROZ). – Mezi obcemi Kolence a Smítka, les Hodějov při S okraji Rožmberku (1918 ap. DOMIN ms.). – Horní Pěna (Hrobař 1966 CB). – Mláka, u Nových řek při hájovně Krávovna (HROBAŘ 1967). – Levín u Lišova, 0,6 km Z obce (KUČEROVÁ 1974). – Třeboň, v Zámeckém polesí u cesty k samotě Holičky S kaple Sv. Petra a Pavla (Kurka ap. ANONYMUS 1966–68). – Ohrazení, 1,3 km SSZ obce (KUČEROVÁ 1974). – Petrovice, pod ryb. Smrkem 0,4 km JV obce (KOVÁŘ J. 1984). – Jílovice (KOVÁŘ J. 1984). – Nová Ves u Klikova, při kótě 502 JZ osady (Kurka & Hejný ap. ANONYMUS 1966–68). – Nové Hrady, pod hrází rybníka (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – **40a. Písecko-hlubocký hřeben:** Vlastec (Deyl M. 1942 PR). – Písek, vrch Živec (Veselý ap. ROHLENA 1928). – Týn n. Vlt., u silnice na Zvěrkovice JJZ obce (SKŮPA 1983). – Dobšice, les Bedrník 1 km JZ osady Předčice (SKŮPA 1983). – Hněvkovice, u Vltavy 1,5 km JJV osady (SKŮPA 1983). – Chotýčany, 1km V obce (KUČEROVÁ 1974). – **40b. Purkarecký kaňon:** Jaroslavice, u Vltavy JZ osady (SKŮPA 1983). – Purkarec, u potůčku 2 km S obce (SKŮPA 1983). – Dobřejovice, u Vltavy 2,3 km ZSZ obce (KUČEROVÁ 1974). – **41. Střední Povltaví:** Křepenice, 0,5 km Z obce (BÖSWARTOVÁ 1984). – Křepenice, 1,5 km od JZ cípu obce (BÖSWARTOVÁ 1984). – Hnojná Lhotka u Radimovic u Želče, JV osady (KAISLER 1974). – Sedlice, 0,2 km V hráze Velké přehrady (Jiřík ap. ANONYMUS 1966–68). – **42b. Tábořsko-vlašimská pahorkatina:** Hlavatce, S obce (KAISLER 1974). – Sezimovo Ústí, při potoce V obce (Kurka ap. ANONYMUS 1966–68). – **43b. Miličinská vrchovina:** Větrov, Z obce (HERBEN 1977). – Oldřichovec, JZ obce (HERBEN 1977). – **44. Milešovské středohoří:** Černčice, kóta 551 (ČELAKOVSKÝ 1891; DOMIN 1904; ŠIMR

1931). – Černčice, úpatí Francské hory (ČELAKOVSKÝ 1868,1883; REUSS 1867). – Černčice, pod Milešovkou a Černčickým vrchem (ŠIMR 1931). – Milešovka (KUBÁT 1970). – Milešovka, jižní úpatí (Sýkora 1967 LIM). – Černčice, „Adolfwiese“ pod Milešovkou a Vopinou (ŠIMR 1931). – Milešovský Kloc (ŠIMR 1931; KUBÁT et al. 1970). – Mezi Milešovským Klocem a Bukovským vrchem (ČELAKOVSKÝ 1868, 1883; REUSS 1867; ŠIMR 1931). – Mezi obcemi Milešov a Kostomlaty (Kubát 1967 LIT; Durdík ap. KUBÁT 1970). – Kostomlaty, „Scheinberg“ JV obce (Klika 1949 PR). – Milíře u Kostomlat (Bubák 1889 PR; Bubák ap. ČELAKOVSKÝ 1891; DOMIN 1904). – Březina u Kostomlat (ŠIMR 1927; Šimr ap. ROHLENA 1928). – Medvědice, Pakova hora (KUBÁT 1970). – Mezi Kajbou a Kozím vrchem (ŠIMR 1931). – Mukov, HradišŽany (DOMIN 1904; Anonymus 1946 PR). – **45a. Lovečkovické středohoří:** Děčín (Malinský 1855 LIT; ČELAKOVSKÝ 1868; Malinský ap. ČELAKOVSKÝ 1873; ČELAKOVSKÝ 1883). – Dobrná (KUBÁT 1970). – Horní Jílové (Čejka ap. KUBÁT 1986). – Jílové, kóta 502 Klobouk (Lipser ap. KUBÁT 1970). – Jílové u Děčina, vrch Výrovna (Kubát 1984 LIT; KUBÁT 1986). – Krásný Studenec (Knobloch 1953 PR). – Nová Bohyně (Čejka ap. KUBÁT 1986). – Malšovice, SV úbočí Sedmihorí 1 km J obce (Grulich ap. KUBÁT 1986). – Benešov n. Plouč., u silnice na Ovesnou (POHOŘELÝ 1969; Pohořelý ap. KUBÁT 1970). – Benešov n. Plouč., na kopci Hut Berg SZ města (POHOŘELÝ 1969). – Nová Ves u Volfartic (MEISSNER 1937; Hantschel ap. KUBÁT 1970). – Český Bukov, Hora (Lipser ap. KUBÁT 1970). – Těchlovice, při S úpatí SPR Stříbrný roh (Skalický ap. KUBÁT 1986). – Blankartice, u Dolského potoka (KUBÁT 1970). – Blankartice, Z vrchu Kohout vlevo silnice na Heřmanov (Kubát & Pohořelý ap. POHOŘELÝ 1969). – Žandov, Dvorský vrch (ČELAKOVSKÝ 1868,1883; Handschke ap. ČELAKOVSKÝ 1884; Hanuš ap. KUBÁT 1970). – Stružnice, mýtiny Králova vrchu nad obcí (PREIS 1937). – Stružnice, Králův vrch (PREIS 1937). – Velké Březno, chata na „Frážích“ (KUBÁT 1970). – Suletice, na Z svahu Sokolího hřebene 1,5–2 km S obce (Štěpánek ap. KUBÁT 1986). – Mezi obcemi Horním Šebířov a Náchkovice (KUBÁT et al. 1970). – Merboltice, při silnici na Slukovou (POHOŘELÝ 1969). – Náchkovice, Z obce (KUBÁT 1970). – Verneřice, Bobří soutěky (PREIS 1937). – Verneřice, 2 km S obce (PETŘÍČEK & KOLBEK 1976). – Lovečkovice, S od Malého Sedla (Kubát ap. Kubát et al. 1999). – Mezi obcemi Velká Javorská a Žandov (PREIS 1937). – Velká Javorská (PREIS 1937). – Kozly (ČELAKOVSKÝ 1868, 1873, 1883; WATZEL 1877). – Kolné (PREIS 1937). – Kravaře, Srnčí vrch (PREIS 1937). – Binov u Kravař (Klika 1949 PR). – Liščí vrch (PREIS 1937). – Němčí (KUBÁT 1970). – Němčí, Průčelská rokle (KUBÁT 1970). – VarhošŽ (KUBÁT et al. 1970). – Babiny I (KUBÁT 1970). – Babiny, mezi Dlouhým vrchem a Skalicí (1925 ap. DOMIN ms.). – Skalice (Klika 1947 PR). – Skalice, Dlouhý vrch (Anonymus 1861 LIT; KUBÁT et al. 1970). – Mezi obcemi Skalice a Nový Dvůr (Kubát 1958 LIT). – Třebušín, S Kalicha (KUBÁT 1970). – Kalich, úpatí vrchu (KUBÁT et al. 1970). – Panna u Řepčic (KUBÁT et al. 1970). – Třebušín (Kubát 1963 LIT). – Úštěk, mezi Velkým a Malým Sedlem (ČELAKOVSKÝ 1873). – Úštěk, Malé Sedlo (TESAŘ 1926). – Úštěk, S úpatí Sedla (ČELAKOVSKÝ 1868,1883; DOMIN 1904; HRUBÝ ap. KUBÁT 1970). – Sedlo (1903 ap. DOMIN ms.; KUBÁT et al. 1970). – **45b. Českokamenická kotlina:** Filipov (PRINZ 1924). – Huntířov (PRINZ 1924). – Stará Oleška (PRINZ 1924). – Nová Víska u Kamenického Šenova (ČELAKOVSKÝ 1873). –

Veselé u České Kamenice (KUBÁT 1970). – **46a. Děčínský Sněžník:** Rájec, lesní křižovatka 1,2 km JJV obce (Skalický ap. KUBÁT 1986). – Maxičky, podél silnice na Bělou (Štěpánek ap. KUBÁT 1986). – Tisá (PRINZ 1924). – Sněžník, při silnici od křižovatky v obci po rozcestí S obce (Skalický ap. KUBÁT 1986). – Jílové, vrch Sněžník (Hilgert s.a. PR). – Sněžník, les JV obce u kóty 569 (Skalický ap. KUBÁT 1986). – Sněžník, při silnici z Tiských skal na Děčínský Sněžník (ČÍZEK 1995). – Jílové, Holý vrch (Skalický ap. KUBÁT 1986). – **46c. Růžovská tabule:** Janov (Weder 1912 PR). – Arnoltice, u koupaliště JV obce (Hrouda ap. KUBÁT 1986). – Růžová, Růžový vrch (Förster ap. MARSCHNER 1985). – **46d. Jetřichovické skalní město:** Vysoká Lípa, silnice od hrádku k odbočce na SPR Babylon (Sedláčková ap. KUBÁT 1986). – Vysoká Lípa (MARSCHNER 1985). – **47. Šluknovská pahorkatina:** Lipová, u Solanského rybníka (MARSCHNER 1985). – Šluknov (Kablíková 1838 PR; Neumann ap. REICHARDT 1854; MARSCHNER 1985). – Šluknov, S Partyzánského vrchu (Schütze ap. MARSCHNER 1985). – Šluknov, Partyzánský vrch (ČELAKOVSKÝ 1873; Wenzel ap. MARSCHNER 1985). – Šluknov, J od Partyzánského vrchu (Förster ap. MARSCHNER 1985). – Císařský Špičák (SCHÜTZE 1940; MARSCHNER 1985). – Mezi Jiříkovem a Královstvím (Miesser ap. MARSCHNER 1985). – Staré Hrabčcí (MARSCHNER 1985). – Mikulášovice (Neumann ap. REICHARDT 1854; Neumann ap. MARSCHNER 1985). – Mikulášovice, při silnici do Hinterhermsdorfu (Schütze ap. MARSCHNER 1985). – Mikulášovice, Ptačí vrch (MARSCHNER 1985). – Staré Křečany (MARSCHNER 1985). – Kopec, obec (MARSCHNER 1985). – Plešný u Brtníků (Hejný S. ap. MARSCHNER 1985). – Zahrady, Vlčí hora (MARSCHNER 1985). – Mezi Zahradami a Sněžnou (MARSCHNER 1985). – Kyjov (ČELAKOVSKÝ 1873). – Kyjov, při JZ okraji obce (MARSCHNER 1985). – Kyjov, JZ obce (KUBÁT & TUMA 1988). – Mezi Vápenkou u Doubice a Kyjovem (Liebisch ap. MARSCHNER 1985). – Mezi obcemi Krásná Lípa a Doubice (Schütze ap. MARSCHNER 1985). – Krásná Lípa, u trati do Zahrad (MARSCHNER 1985). – Krásná Lípa, 1,1 km Z želez. zastávky Krásná Lípa město (Štech ap. KUBÁT et al. 1999). – Mezi Studánkou a Krásnou Lípou (MARSCHNER 1985). – Studánka, směrem k pramenu Křinice (MARSCHNER 1985). – Zadní Doubice (MARSCHNER 1985). – Doubice, Z svah Vápenného vrchu (Schütze ap. MARSCHNER 1985). – Chřibská Nová Ves, směrem k Plešivci (Marschner 1985). – Nová Chřibská, u trati (MARSCHNER 1985). – Horní Podluží, SZ Velkého rybníka (Deyl Č. ap. KUBÁT 1986). – Horní Podluží, cesta od V okraje Velkého rybníka na S (KUBÁT & TUMA 1988). – Jedlová (Liebisch ap. DOMIN ms.). – Dolní Podluží (Anonymus s.a. LIT). – **48a. Žitavská kotlina:** Jiříkov (ČELAKOVSKÝ 1873; Neumann ap. MARSCHNER 1985). – Rumburk (Neumann ap. MARSCHNER 1985). – Rumburk (Neumann ap. REICHARDT 1854; Neumann ap. ČELAKOVSKÝ 1873). – Rumburk, u Nového rybníka SV města (Kubát 1986 LIT). – Varnsdorf, Z a JZ města (MARSCHNER 1985). – **48b. Liberecká kotlina:** Liberec (Urban 1947 PR). – Liberec, mělká pánev Bílé Nisy přes Rochlice, Doubí, Vesec, Vratislavice n.Nis. a Hor.Růžodol (VIŠŇÁK 1992). – Liberec, od J hranice města po Dlouhý Most přes osady Šimonovice, Rašovka a Bystré (VIŠŇÁK 1992). – **49. Frýdlantská pahorkatina:** Dolní Řasnice, při silnici z Frýdlantu do Nového Města pod Smrkem (Jehlík 1960 PR). – Víska (HANSGIRG 1879). – **50. Lužické hory:** Dolní Podluží (Anonymus s.a. LIT). – Dolní Podluží, 2 km J obce

(Liebisch ap. MARSCHNER 1985). – Dolní Podluží, les V lomech (MARSCHNER 1985). – Svor, vlevo silnice na Rumburk, V zříceniny Tolštejna (POHOŘELÝ 1969). – Krásné Pole, J okraj (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1997). – Mlýny, u silnice k hájovně Křížový Buk (POHOŘELÝ 1969). – Kytlice, u levé odbočky ze silnice na Novou Huž (POHOŘELÝ 1969). – Kytlice, niva Kamenice 0,9 km JJV – 1,4 km VJV kóty Sokol (KUBÁT et al. 1999). – Kytlice, niva řeky Kamenice 0,9 km JJV – 1,4 km VJV kóty Sokol (668,4 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Líska, u hájovny Křížový Buk SV obce (Ondráček ap. KUBÁT et al. 1999). – Nové Sedlo, u Falknova (ROHLENA 1925). – Mezi obcemi Rousínov a Milštejn (Konrad ap. ČELAKOVSKÝ 1885). – Milštejn (MEISSNER 1937). – Kamenický Šenov (Kilián 1966 OP). – Horní Světlá, (GRULICH & PYŠEK 1979). – **51. Polomené hory:** Staré Splavy, dno Selské rokly při cestě na Novou Skalku (KUBÁT & TUMA 1988). – Medonosy, Z obce (Kubát 1966 LIT; KUBÁT 1970). – Medonosy (Kubát 1966 LIT). – Hořice u Brocna, rokly v Oboře (Klika ap. KUBÁT 1970). – Chudolazy (Klika 1950 PR). – Kokořín (DOMIN 1942). – Ždírec, u silnice Ždírecký Důl – Nedamov (PROCHÁZKA & ČERNOHOUS 1978). – **52. Ralsko-bezdězská tabule:** Jestřebí, Sluneční Dvůr, slatina 1 km JV nádraží (Grulich 1985 MMI). – Staré Splavy (Kubát 1985 LIT). – **53a. Českolipská kotlina:** Nový Bor u České Lípy (Anders ap. DOMIN ms.). – Nový Bor, při silnici do České Lípy (POHOŘELÝ 1969). – Slunečná (Fischer & Hantschel ap. KUBÁT 1970). – Volfartice (MEISSNER 1937). – Horní Libchava (Štěpánek ap. KUBÁT 1986). – Dobranov (Prinz 1926 PR). – **53c. Českodubská pahorkatina:** Hodkovice nad Mohelkou (ČELAKOVSKÝ 1888a). – **54. Ještědský hřbet:** Ještěd (ČELAKOVSKÝ 1883). – **55c. Rovenská pahorkatina:** Rovensko pod Troskami, u lesa „Na Paldě“ (FALTYS & FALTYSOVÁ 1997 in litt.). – **55d. Trosecká pahorkatina:** Zakopaná (Deyl M. 1941 PR). – **56a. Železnobrodské Podkrkonoší:** Velké Hamry, potok nad Svárovem (SLAVÍK 1992). – Rádlo, SV pod vrchem Hraničník (PLOCEK 1985). – Olešnice, u rozcestí do Lhotky (PLOCEK 1985). – Zlatá Olešnice, potok u samoty V Bahništích J obce (SLAVÍK 1992). – Návarov (Skalický 1951 PR). – Bozkov, JZ od Domaně (PLOCEK 1985). – Horní Sytová, J svah vrchu Čertovka (PLOCEK 1985). – Přívlačka, u pravostraného přítoku Jizery (SLAVÍK 1992). – Poniklá, levý břeh Jizery u obce (Kopecký ap. KOPECKÝ & HEJNÝ 1971). – **56b. Jilemnické Podkrkonoší:** Valteřice, 1,5–2 km J kóty Sovinec (765 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Dolní Dvůr, Horní Lánov, Peklo, louky v závěru údolí za vápencovým lomem (LUSTYK 2000 in litt.). – Vrchlabí (Kablíková s.a. PR). – Světlá, V obce (HAENKE 1791). – Nedvězí (HAENKE 1791). – **56c. Trutnovské Podkrkonoší:** Babí, aluviální poloha J obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975; Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – **57a. Bělohradsko:** Vrch Krušina, S svah (1943 ap. DOMIN ms.; DOMIN 1944). – **58a. Žacléřsko:** Žacléř (Pax ap. ČELAKOVSKÝ 1883). – Bobr (WIMMER 1832). – **58b. Polická kotlina:** Zdoňov (ČELAKOVSKÝ 1888a). – Teplice nad Metují (ČELAKOVSKÝ 1888a). – Žďár nad Metují (Ludvík 1956 PR). – Machov (Krčan 1943 HR). – **58c. Broumovská kotlina:** Heřmánkovice, údolí SV od hájovny v obci, směrem pod Jedlový vrch (HADAČ E. & REJMÁNEK 1968). – Heřmánkovice, u rybníčků při cestě mezi S částí obce a Janovičkami (FALTYS 1992). – Božanov, JZ konec obce (1996 ap. Filippov 2000 in verb.). – Studená [u Božanova], při polské hranici JV obce (1996 ap. Filippov 2000 in verb.). – **58d. Vraní hory:** Žacléř, vrch Špičák (Podpěra 1898 BRNU). – Žacléř, přítok Dlouhé vody na JV úpatí Špičáku

(DUHOVÁ et al. 1970). – Bernartice, úpatí Vraních hor nad obcí (DUHOVÁ et al. 1970). – **58e Žaltman:** Malé Svatoňovice, u “Panské cesty” 0,2 km SZ kóty 691, 1,5 km SV okraje obce (KIRSCHNER & ŠTĚPÁNEK 1978). – **58h Javoří hory:** Janovičky, při silnici k býv. hraničnímu přechodu (FALTYS 1992). – Janovičky, svah Z obce (FALTYS 1992). – **59. Orlické podhůří:** Vrchmezi u Nového Hrádku (Fleischer 1906 BRNU). – Olešnice v Orl. horách, mezi cestou a pravostranným přítokem potoka Bělídlo (1995 ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Olešnice v Orl. horách, pravý břeh potoka Bělídlo v nejhořejší části údolí (1995 ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Polom, údolí Zlatého potoka pod cestou v osadě a levá strana údolí (1995 ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Sedloňov (Freyn 1879 BRNM). – Sedloňov, stráně vlevo silnice ke kótě Kobylinka (665,4 m) (Horák & Cibulková ap. PROCHÁZKA et al. 1967). – Dobřany, JZ svahy kóty Kobylinka (665,4 m) S obce (Horák & Cibulková ap. PROCHÁZKA et al. 1967). – Deštné v Orlických horách, údolí Bělé (KUČERA J. 1992). – Deštné v Orl. horách, při silnici mezi obcemi Jedlová v Orl. horách a Mnichová (Procházka, Horák, Vágenknecht & Cibulková ap. PROCHÁZKA et al. 1967). – Bačetín, při silnici do Kounova (Horák & Cibulková ap. PROCHÁZKA et al. 1967). – Jedlová v Orlických horách (HROBAŘ 1931). – Mnichová, Antoniino údolí, mezi řekou Bělou a lesem při křižovatce na Uhřínov (1987 ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Klečkov, při silnici nad řekou Bělá, SV myslivny polesí Klečkov (Vágenknecht, Horák, Cibulková & Procházka ap. PROCHÁZKA et al. 1967). – Uhřínov p. Dešt., Tisovec, vpravo cesty z osady do Antoniina údolí (1996 ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – **61c. Chvojenská plošina:** Mezi Novým Hradcem Králové a Býští (PROCHÁZKA 1966–1981). – Veliny, u silnice do Borohrádku 0,3 km SV obce (Faltys 2000 in verb.). – **63d. Kozlovská vrchovina:** Mikuleč (KLIKA 1920). – **63e. Poličko:** Lubná – Budislav (1929 Karel ap. DOMIN ms.). – Lubná, „Pod hůrami“ (KOPECKÝ 1928). – **63f. Českotřebovský úval:** Mezi Semanínem a Zádolkami (BUREŠ L. & BUREŠOVÁ 1970). – Semanín (KLIKA 1920). – **63g. Opatovské rozvodí:** Lačnov (KLIKA 1920). – Svitavy (KLIKA 1920). – **64c. Černokostelecký perm:** Oplany, zelená turist. značka Z obce (Deyl Č. ap. FÉR et al. 1981). – **66. Hornosázavská pahorkatina:** Havlíčkova Borová (Deyl M. 1960 PR). – **67. Českomoravská vrchovina:** Oldřiš, Kamenecké bařinky S obce (Dolák 1945 in litt.). – Korouhev, údolí Korouhevského potoka nad rybníkem při silnici do Jedlové 2,5 km JV obce (Bureš P. 1990 BRNU). – Sv. Kateřina nad Borovou (KLIKA 1920, 1923). – Jimramov (FORMÁNEK 1887). – Nedvězí, břeh Trhonického potoka (Piňosová 1986 BRNU). – Zubří, Z břeh rybníka u osady Skalský Dvůr (Bureš P. 1993 BRNU). – Mezi Novým Městem a Petrovicemi (SERVÍT 1910). – Petrovice, les Hranačky (SMEJKAL 1951). – Laštovičky, zářez železnice 0,3 km J želez. zastávky (Řepka ap. LYSÁK F. 2000). – Mezi Skleným a Radešínem (Teuber 1897 BRNM; TEUBER 1901). – Dolní Bory, niva potoka Babačka 1,4 km Z obce (LYSÁK F. 2000). – Měřín, niva potoka mezi lesy „Na světlých“ 4 km Z obce (LYSÁK F. 2000). – Olší n. Osl., niva potoka Zátoky 2,4 km SZ obce (LYSÁK F. 2000). – Sklené n. Osl., pod Sklenským rybníkem proti Rousměrovu (SERVÍT 1910). – Pikarec, 0,8 km JZ obce (LYSÁK F. 2000). – Pikarec, za Tiským dvorem 2,2 km Z obce (LYSÁK F. 2000). – Mozerov, louky a okraje lesa S obce (Deyl Č. ap. SKALICKÝ & ŠTECH 2000). – Chválkov, údolí 0,5 km Z obce (Deyl Č. ap. SKALICKÝ & ŠTECH 2000). – Jetřichovec, údolí Vodického potoka Z od obce (SLAVÍK 1974). – Jetřichovec (SLAVÍK

1974). – Úsobí, V od hájovny Kukačka (Vaněček 1974 MJ). – Hojkov, rašeliniště 0,5 km J obce (Růžička 1981, 1983 MJ; RŮŽIČKA 1989). – Komárovice (Zlámalík 1990 MJ). – Svatoslav (Jičínský 1936 BRNM). – Svatoslav, Brodek (Ondráčková 1936 ZMT). – Svatoslav, v polesí Zátíší, nad hájovnou Březina na Krkavči (Jičínský 1936 BRNM, ZMT; Dvořák 1936 ZMT). – Březina, hájovna u Svatoslavi (Ondráčková 1936 ZMT). – Jestřebí, polesí Aleje, 0,3 km Z od lesní silnice „Brtnická alej“ (Růžička 1982 MJ). – Jindřichův Hradec, u nového hřbitova (HROBAŘ 1967). – Olší, 1 km SZ obce (Růžička 1976 MJ; RŮŽIČKA 1987). – Potočná, směrem k Nové Bystřici (HROBAŘ 1967). – Klášter u Landštejna (Kirschner 1975 LIT). – **69a. Železnohorské podhůří:** Studená Voda, rybníky Velká a Malá Straka (Zitko ap. ČELAKOVSKÝ 1891; Hendrych, Pulchart, Černohous, Husák, Faltys, Neuhäusl, Neuhäuslová-Novotná & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Česká Rybná (Hadač E. & Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – **69b. Sečská vrchovina:** Nové Lhotice (Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Nové Lhotice, J obce (NEUHÄUSL & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ 1968–69). – Nový Mlýn (Přívora, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Krkanka (přírodní rezervace) (Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Nasavrky (Opiz, Čelakovský, Zitko, Šulc, Kroulík, Neuhäusl, Neuhäuslová-Novotná, Faltys & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Nasavrky, J obce (NEUHÄUSL & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ 1963–1965). – Mokřýšov, les s lomem S obce (Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Přemilov (Hadač J., Hadač E., Hendrych, Urban, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Přemilov, mezi Račkovickým mlýnem a obcí (NEUHÄUSL & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ 1968–69). – Přemilov, údolí Chrudimky mezi obcí a Bradlem (Neuhäusl, Neuhäuslová-Novotná & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Mezi obcemi Přemilov a Bradlo (NEUHÄUSL & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ 1963–1965). – Horní Bradlo (Šulc, Hadač J., Hadač E., Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná & Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Horní Bradlo, rezervace Polom (Hadač J., Hadač E., Trkal, Fiedler, Jirásek, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Velká Střítež (NEUHÄUSL & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ 1963–1965). – Malá Střítež (Hansgirk ap. ČELAKOVSKÝ 1882; ZITKO 1887; Klášterský 1941 PR; Horák, Hadač E., Klášterský, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hluboká (NEUHÄUSL & NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ 1963–1965). – Vranov (ZITKO 1887; Zitko ap. ČELAKOVSKÝ 1887, 1888; Šulc, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Vranov, Srnský les J obce (Hadač E., Klášterský, Hendrych, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Vranov, lesní rybníčky Z od silnice mezi obcí a Petrkovem (Hadač E., Černohous & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rohozná, Nový rybník a louka na V okraji obce (Neuhäusl, Neuhäuslová-Novotná & Faltysová ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rohozná, rybníky Hubský a Nový (Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rohozná, Hubský rybník SV obce (Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná, Černohous, Faltysová & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994, Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rohozná, podél potoka J Nového rybníka J obce (Faltys & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Trhová Kamenice, u silniční kóty 582 v lesa S Kamenného vrchu (Skalický ap. HADAČ E. et al. 1994). – Trhová Kamenice, v nivě potoka 0,3 km ZJZ Kamenného vrchu (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Trhová Kamenice, při silnici na Ždírec

(Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Trhová Kamenice, lesní cesta do Petrкова (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Trhová Kamenice, 2 km V obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Trhová Kamenice, mezi V okrajem obce a hřbitovem (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Trhová Kamenice, v nivě Dlouhého potoka V silnice do Údav (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Trhová Kamenice, prameniště a bažinky v lese S silnice do Hlinska a na Z okraji lesa S cesty do Petrкова (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Jančour, při Dlouhém potoce V silnice Trh. Kamenice – Ždírec (Faltys & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Mezi obcemi Petrkov a Vranov (HADAČ E. & HADAČ J. 1943). – Petrkov II. díl (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Petrkov, louka J silnice do Trhové Kamenice u Kamenného vrchu (Faltys, Roušar, Bureš P. & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Petrkov III. díl (Kalenský ap. ČELAKOVSKÝ 1889, 1890, 1891; Hadač E., Hendrych, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994, Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Petrkov, nad levým břehem Chobotovského potoka, 0,5 km JV obce (Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rváčov (Hendrych 1946 PR). – Rváčov, u silnice na Hlinsko, 0,5 km V obce (Bureš P. & Řepka ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rváčov, S silnice do Hlinska (Faltysová, Faltys & Hrouda ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rváčov, při potůčku na V okraji obce po obou stranách silnice (Kirschner ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rváčov, 1 km JV obce (Hadinec & Rybenský ap. PROCHÁZKA 1966–1981). – Rváčov, SPR Na dolíku J obce (Faltysová, Faltys, Hrouda & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hlinsko (Freyn ap. ČELAKOVSKÝ 1868, 1883; Hansgirk ap. ČELAKOVSKÝ 1882; Částka ap. ČELAKOVSKÝ 1884; Kovář P., Faltys, Jehlík & Skalický ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hlinsko, Z žel. trati na Holetín S města (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hlinsko, louka S silnice do Rváčova proti židovskému hřbitovu (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hlinsko, Ratajské rybníky SV města (Faltys, Faltysová & Kubíková ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hlinsko, Blatno, louka u u Pláňavské hájenky 2,5 km VSV kapličky v Blatně (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hlinsko, Blatno, podél Blatenského potoka při JZ okraji obecního lesa 1,4 km VSV kapličky v Blatně (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hlinsko, mezi vrchy Přední a Zadní Hradiště (HENDRYCH 1945). – Hlinsko, u Matulových lomů [S města] (HENDRYCH 1945). – Kladno, niva potoka 0,6 km Z obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Dědová, silnička do Pláňav (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Možděnice, rybníček Z silnice, 1 km V obce (Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Dřevíkov (Faltys, Křivka & Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Všeradov, niva Dlouhého potoka v místě býv. ryb. na J okraji lesa „Na Blatce“ 1,5 km SZ obce (Hrouda & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Všeradov, v nivě Dlouhého potoka Z silnice do Jančouru (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Všeradov, louka a okraj lesa 0,5 km SZ obce, Z od nové silnice do Dřevíkova (Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Všeradov (Faltys & Hrouda ap. HADAČ E. et al. 1994). – Všeradov, u rybníčku (HENDRYCH 1945). – Samota Veselka u Hlinska (Kalenský 1888 PR; Kalenský ap. ČELAKOVSKÝ 1889, HENDRYCH 1945). – Milesimov (ZITKO 1887; Klášterský, Hendrych, Faltys & Hadač E. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Stan, žel. traž, okraje silnice a louky mezi rybníkem Jánuš a obcí (Bureš P. & Řepka ap. HADAČ E. et al. 1994). – Vítanov (Košťál 1888 BRNU; Kalenský ap. ČELAKOVSKÝ 1889, 1891). – Vítanov, niva potoka Slubice při soutoku s Chrudimkou (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Vítanov,

mezi obcí a Veselkou (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Blatno, na místě býv. rybníka 1,5 km V obce (Skalický ap. HADAČ E. et al. 1994). – Stružinec, ryb. Jánuš (Kalenský ap. ČELAKOVSKÝ 1891; Hadač J., Hendrych, Krátká, Faltys, Faltysová, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Stružinec, okolí žel. stanice (Faltys, Grulich, Řepka & Jirásek ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hamřík, v údolí Chrudimky (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Králova Pila, v nivě Chrudimky (Bureš P. & Řepka ap. HADAČ E. et al. 1994). – Králova Pila, niva Chrudimky mezi osadou a Veselým Kopcem (Křivka, Hrouda, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, mezi střelnicí a SZ břehem Hamerské nádrže (Grulich ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, Z břeh Hamerské nádrže (Grulich & Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, při břehu Hamerské nádrže (Bureš P. 1984 BRNU; Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, při prameništi Černého potoka 2 km ZJZ obce (Trávníček ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, les SV obce a obec (Hendrych & Kovář P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, vrch Přední Hradiště Z obce (Hansgirk ap. ČELAKOVSKÝ 1882; Kalenský, Částka ap. ČELAKOVSKÝ 1884; Hendrych ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, vrch Zadní Hradiště (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, mezi vrchy Přední a Zadní Hradiště (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, Z břeh Hamerské přehrady (Hendrych ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, 2 rybníčky J obce (Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Studnice, rybník a niva potoka 1,5 km J obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hamry, Hamerský břeh Hamerské přehrady (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hamry, při silnici Hamry – Vortová u mostu přes Chrudimku (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hamry, při silnici na Vortovou (Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hamry, nad i pod silnicí V obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hamry, vrch Maliňák 0,2 km JV obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Zálíbené, býv. rybník v nivě Černého potoka ZJZ křižovatky Studnice – Košínov – Zálíbené (Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Košínov, niva potoka JZ obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Jeníkov, vrch Pešava S obce (Hendrych & Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Krouna, les Stará obora J obce (Hendrych, Hadač J. & Hadač E. ap. Hadač E. et al. 1994). – Krouna, niva Krounky v lese Stará obora J obce (Faltys ap. HADAČ E. et al. 1994). – Krouna, vlevo potoka Kamenická voda 1,5 km V obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Chlum, Z silnice na Hlinsko, 1,5 km SSZ obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Chlum, údolí potoka Slubice mezi silnicí Chlum – Hlinsko a ústím do Chrudimky (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Chlum, při potoce Slubice u silnice na Hlinsko (Hadač E. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Chlum, V okraj silnice na Hlinsko, 1,7 km SV obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Rybník Barchanec u křižovatky Ždírec-Údavy-Studenec (Hadač E., Jirásek, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Benátky, rybníky na Slubici JV obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Košínov, u potoka Slubice nad obcí (HENDRYCH 1945). – **73a. Rychlebská vrchovina:** Horní Domašov, údolí Bělé (HRUBY 1914). – **73b. Hanušovická vrchovina:** Staré Město (FORMÁNEK 1887). – Chrastice (FORMÁNEK 1887). – Červená Voda (Belicová 1967 HR). – **75. Jesenické podhůří:** Nové Heřminovy (WIMMER 1832; Mayer ap. FORMÁNEK 1887; Günther s.a. OP). – Moravice (HRUBY 1914). – Moravský Beroun (Gans ap. FORMÁNEK 1887; HRUBY 1914). – Roudno (Rieger ap. FORMÁNEK 1887). –

Kerhartice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1952). – Kerhartice, loučka Z obce (KRKAVEC 1953). – **82. Javorníky:** Velké Karlovice, Javornické louky u kóty 1056 (Řičan 1924, 1927, s.a. BRNU, s.a. BRNM). – Javorníky [= Velký Javorník?] (Řičan 1927 OLM, GM, s.a. BRNM). – Podjavorník, 0,9 km SSV kóty Strateneč [těsně za hranicí se Slovenskem] (Dančák 1998 OL; 1993 ap. LUSTYK 2000 in litt.). – Kasárne, sjezdovka na SZ svahu SZ obce [těsně za hranicí se Slovenskem] (1993 ap. LUSTYK 2000 in litt.). – **83. Ostravská pánev:** Albrechtický (Sedláčková 1971 NJM).

Oreophyticum:

85. Krušné hory: Adolfof, 0,6 km JZ okraje obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Adolfof, 1 km VJV od silniční křižovatky (BLAŽKOVÁ 1991). – Adolfof, údolní louky mezi obcemi Adolfof a Větrov (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975). – Adolfof, údolní louky mezi obcemi Adolfof a Větrov (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975). – Zadní Telnice, JZ okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Fojtovice, niva potoka mezi obcemi Fojtovice a Habartice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975, 1981). – Cínovec (REUSS 1867, ČELAKOVSKÝ 1873). – Přední Cínovec, 1 km SV vrchu (BLAŽKOVÁ 1991). – Cínovec, luční komplex V silnice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Moldava (REUSS 1867). – Mikulov, 1 km SZ středu obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Český Jiřetín, JZ okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Český Jiřetín, Z okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Fláje (Anonymus 1958 PR). – Fláje, niva potoka SV obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Mníšek (REUSS 1867). – Mníšek, nad J okrajem obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Hora Sv. Kateřiny (REUSS 1867). – Malý Háj, 0,4 km J kostela (BLAŽKOVÁ 1991). – Načetín, Z okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Jirkov, hájovna Volárna (Anonymus 1833 PR). – Přisečnice, 2 km SSV obce, na JZ úpatí Jelení hory (Vohradníková 1970 CHOM). – Přisečnice, niva potoka Přisečnický potok, u křižovatky Přisečnice-Kryštofovy Hamry (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975, 1981). – Hora Svatého Šebastiána (Klásterský 1950 PR; Vohradníková 1971 CHOM). – Loučka, 1,3 km SZ obce (ONDRÁČEK 1995 CHOM). – Černý Potok, luční komplex u Černého Potoka u Jelení (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Černý Potok, niva potoka Černý S kostela (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Černý Potok, Z obce (ONDRÁČEK 1990). – Vejprty, Vejprtské rašeliniště, 2 km V obce (ONDRÁČEK 1990). – Vejprty, u cesty S od Vejprty ke státní hranici (ONDRÁČEK 1990). – Kovářská (Wagner 1968 LIT; Kubát 1975 LIT). – Kovářská, od nádraží ČSD k hájovně Vápenka (ONDRÁČEK 1990; Bílek 1994 CHOM). – Kovářská, 0,5–1 km J hájovny Vápenka (ONDRÁČEK 1990). – Kovářská, vrch Velký Špičák (ONDRÁČEK 1990). – Kovářská, luční komplex Z železniční stanice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975, 1981). – Kovářská, niva Černého potoka SZ železniční stanice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Kovářská, luční komplex na S okraji obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – České Hamry, zastávka ČSD (ONDRÁČEK 1990). – České Hamry, u silnice od obce Háj (ONDRÁČEK 1990). – Horní Halže, SV okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Háj, u potoka Černá voda, 1 km VJV obce (ONDRÁČEK 1990). – Boží Dar (Hofmann 1845 PR; ČELAKOVSKÝ 1873; Čelakovský 1885 PR; ČELAKOVSKÝ 1887). – Boží Dar, „Na Neklidu“ 1,5–1,6 km JV obce (ONDRÁČEK 1990). – Boží Dar, 1,5 km JV kostela (BLAŽKOVÁ 1991). – Boží Dar, Z úpatí kopce Špičák (BLAŽKOVÁ 1991). – Boží Dar, niva potoka 2 km Z obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Boží Dar, nádrž J silnice do Horní

Blatné 4 km ZSZ obce (LUSTYK 2000 in litt.). – Božidarské rašeliniště (Holub, Zázvorka, Houfek & Sedláčková ap. KUBÁT 1978). – Jáchymov, 1 km SV kostela (BLAŽKOVÁ 1991). – Jáchymov, 1,5 km SZ okraje obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Klínovec, 1,3 km SV od jeho vrcholu, chata Nástup (Lorber 1976 LIT; Ondráček 1993 CHOM). – Klínovec, u silnice pod chatou Severka (HADAČ E. 1981). – Klínovec, pod chatou Nástup (HADAČ E. 1981). – Klínovec, Z chaty Nástup (HADAČ E. 1981). – Potůčky, komplex luk, kterým prochází stát. hranice se SRN, 1,7 km ZSZ – 1 km Z kóty Komáří vrch (965,2 m) u zaniklé osady (na německé straně) Halbemeile (LUSTYK 2000 in litt.). – Suchá, V okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Suchá, louka nad silnicí 1,3 km JJV od kóty Meluzína (1094 m) (Chytrý M. ap. CNPD). – Horní Blatná (ČÍZEK 1995). – Horní Blatná, nad V okrajem obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Jáchymov, Špičák (1914 ap. DOMIN ms.). – Mezi obcemi Jáchymov a Horní Blatná (1914 ap. DOMIN ms.). – Jáchymov, rybníček pod myslivnou (1914 ap. DOMIN ms.). – Mariánská, 1 km S obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Silnice Rolava – Přebuz, naproti odbočce k Chaloupkám, 0,3 km SZ obce (Michálek 1988 SOKO). – Jelení, SZ část obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Rolava, 1,5 km JV obce (Michálek 1985 SOKO). – Rolava, luční komplex u křižovatky Rolava-Jelení (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Rolava, SV okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Abertamy, vrch Plešivec (BLAŽKOVÁ 1991). – Abertamy, 1,7 km V kostela (BLAŽKOVÁ 1991). – Abertamy, SZ okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Abertamy, při silnici Abertamy-Rýžovna (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975, 1981). – Pernink, 1,2 km JZ kostela (BLAŽKOVÁ 1991). – Pernink, 0,7 km od obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Pernink (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Nové Hamry, niva Rolavy J obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Nové Hamry, 1 km SSZ železniční stanice (BLAŽKOVÁ 1991). – Nové Hamry, Z okraj obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Nejdek (David 1953 OP; Cejnarová 1994 HR). – Nejdek, lesní louka V silnice Nejdek-Pernink (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Vysoká Pec [u Nejdku] (STERNECK 1938). – Krásná Lípa, pod JZ okrajem obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Přebuz, údolí Rolavy jižně obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1974, 1981). – Bublava, niva Rudného potoka (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – Stříbrná, SV okraj obce (BLAŽKOVÁ 1991). – Tišina, pod hrází rybníka Tišina JZ kóty Hradiště (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1981). – **86. Slavkovský les:** Milíře [bývalá obec u Hruškové] (Michálek 1993 SOKO). – Milíře, 0,5 km SZ obce (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Milíře, JV okraj lesa Rozsocháč (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Podstrání, údolí Lobežského potoka J obce (Deyl Č. ap. ŠEDO 1983). – Podstrání, 0,5 km JZ kóty 794 (zaniklá obec Čistá = Lauterbach) (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Podstrání, 2–2,5 km JV obce nad levým břehem Chalupeckého potoka (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Podstrání, 3 km JV obce (v blízkosti rozcestí, kóta 804) (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Lobzy, ZJZ svah Lobežského vrchu (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Čistá (Klásterský 1948 PR; Hadač E. ap. ŠEDO 1983). – Čistá, V úpatí Sklenného vrchu (Deyl Č. ap. ŠEDO 1983). – Čistá, u Chalupeckého potoka, V Sklenného vrchu (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Čistá, od silnice Krásno-Podstrání k zaniklé osadě (6 km JZ od Horního Slavkova) (Deyl Č. ap. ŠEDO 1983). – Krásno, při cestě na JZ úpatí Špičáku, 2 km Z obce (Křisa ap. ŠEDO 1983). – Krásno, V okraj rašeliniště „V borkách“ 1,5 km Z obce (Křisa ap. ŠEDO 1983). – Ostrov u Studánky (Mladý ap. ŠEDO 1983). – Ostrov u Studánky, 1,3 km V od kóty 635 u silnice Dolní Žitná-Studánky (Mladý ap.

ŠEDO 1983). – „, Rockendorf“, Z od Dolních Lazů (Jahn 1908 PR). – Dolní Lazy (Jahn 1912 BRNU, PR). – Lazy, u rybníčku JZ osady (Kaplan ap. MARTÍNEK 1999). – Kladská, vrch (Anonymus 1883 PR). – Kladská, myslivna (DOMIN 1924a). – Kladská, mezi rozcestím silnice a Mýtským (Novým) rybníkem (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Nová Ves, 1,5 km ZJZ obce u Dlouhé stoky (NESVADBOVÁ et al. 1986). – Nová Ves, 2 km JZ obce (NESVADBOVÁ et al. 1986). – Prameny [bývalá obec] (STERNECK 1938; Hadač E. & Deyl Č. ap. ŠEDO 1983; NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Prameny, hráz Nového rybníka (Sofron ap. ŠEDO 1983). – Prameny, 1,3 km SSZ obce (Skalický ap. ŠEDO 1983). – Prameny, k Nimrodu (1925 DOMIN ms.). – Prameny, Dolní Mlýn, SZ kóty 675 (NESVADBOVÁ et al. 1986). – Prameny, V od zaniklé samoty Na Mýtině (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – Prameny, niva potoka mezi hájovnou Kladské a obcí (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975, 1981). – Prameny, chráněné území „Upolínová Louka“ vlevo silnice do Nové Vsi 2 km SV obce (Chytrý ap. CNPD, Trávníček ap. MARTÍNEK 1999). – Prameny, údolí levostranného přítoku Pramenského potoka 1 km V-VSV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – U Nimroda (Klásterský 1948 PR; Grüll 1967 BRNU). – Nimrod, 0,8 km SZ hájovny (NESVADBOVÁ & SOFRON 1991). – **87 Brdy:** Padrž, blízko kostelíka (Jahn ap. MALOCH 1913). – Padrž, Padržský rybník (Jahn ap. ČELAKOVSKÝ 1888a, PEŠEK 1966; ANONYMUS 1966–68; KNÍŽETOVÁ et al. 1987). – Tesliny, okraje silnice ve směru na Blovice (Grulich & Štěpán ap. HROUDA & SKALICKÝ 1988). – Tesliny, Teslinské louky (Jahn 1886 BRNU; VESELÝ 1935; PEŠEK 1966; ANONYMUS 1966–68; SOFRON 1987; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1991). – Věšín, v okolí zotavovny Brdy, Z obce (Holub ap. HROUDA & SKALICKÝ 1988). – Věšín, 250m S zotavovny Brdy (SOFRON 1987). – Brdy, lokalita Kolvin (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1991). – **88a. Královský hvozd:** Zelená Lhota, Křížový vrch 2 km SV obce (ČÍŽEK 1999 in litt.). – Hojsova Stráž, mezi Denkovým dvorem a samotami Jižní Stráň (ČÍŽEK et al. 1995). – Hojsova Stráž, údolí Zelenského potoka V obce (SVĚTLÍKOVÁ 1996). – Hojsova Stráž, JV želez. zastávky (1998 ap. ČÍŽEK 1999 in litt.). – Mezi osadou Dolní Hojsova Stráž a obcí Hojsova Stráž (HOLUB 1965). – Jižní Stráň, Z obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1992). – Požár, úpatí hřebene Můstek-Požár u osady Dolní Hojsova Stráž (HOLUB 1965). – Požár, vrch Požár (HOLUB 1965). – Můstek, železniční zastávka (HOLUB 1965). – Javorná [dříve Zejbiš] (MALOCH 1936; HOLUB 1965). – Javorná, pastviny nad Eisnerovým dvorem SZ obce (Skalický & Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Páteříkova Huž, 0,1 km J osady (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Keply, v lese na JV až VJV úpatí vrchu Javorná (Kirschnerová & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993; MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Keply, les na V svazích Svinenského vrchu u silnice k Záměšli (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Keply, silniční příkop směr osada Spáleníště (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Keply, podél silnice do zaniklé osady Stará Huž (Husáková J., Kirschnerová & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Keply, louky a prameniště Kepelského potoka JZ a J samoty Sova (Husáková J., Husáková M., Kirschnerová, Kopecký, Skalický & Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Zhůří, 1 km SZ obce (Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Zhůří, svah Hadiho vrchu (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Černé jezero (ČELAKOVSKÝ 1873; SCHOTT 1893; LUSTYK 2000 in litt.). – Jezerní chalupy pod Černým

jezerem (HOLUB 1965). – Mezi vrchem Stráž u Železné Rudy a horou Pancíř (HOLUB 1965). – Pancíř (Kajdoš 1947 NJM; Hanousek 1989 HR). – J od samoty Hofmanka na J úpatí hory Pancíř (HOLUB 1965). – Pancíř, JV úpatí (Slabá ap. ANONYMUS 1966–68; SOFRON 1987; NESVADBOVÁ & SOFRON 1995; LUSTYK 2000 in litt.). – Vrch Svaroh, okolí demolice Juránkovy chaty, V vrcholu (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993a). – Špičák (Podpěra 1948 BRNU). – Špičák, J úpatí (HOLUB 1965). – Špičák, 0,3 km Z železniční stanice (SOFRON & NESVADBOVÁ 1995). – Špičák, 0,9 km JJZ železniční stanice (SOFRON & NESVADBOVÁ 1995). – Špičák, 0,25 km JJV železniční stanice (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Špičák, 0,5 km JV železniční stanice (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Špičák, 1,2 km JV železniční stanice (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Špičák, 2,65 km JV železniční stanice (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Špičák, 3 km VJV železniční stanice (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Špičák, 0,3–0,8 km V železniční stanice (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Špičák, 1,35 km SV železniční stanice (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Mezi obcemi Železná Ruda a Špičák, meandr potoka u železničního mostu (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Javorná, vrch Javorná (1997 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Javorná, Svinenský vrch (1997 ap. ČÍZEK 1999 in litt.). – Javorná, u silnice 2,2 km J obce (SKALICKÝ 1995). – Javorná, S úpatí hory Javorná 0,5–1,7 km JV obce (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Javorná, SZ svahy vrchu Javorná (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Javorná, údolí Pstružné mezi obcí a Páteříkovou Hutí (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995; MATĚJKOVÁ et al. 1997b; LUSTYK 2000 in litt.). – Mezi obcemi Železná Ruda a Javorná (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Železná Ruda (Čelakovský 1880 PR; ČELAKOVSKÝ 1883; MALOCH 1933). – Železná Ruda, údolí Železného potoka Z města (HOLUB 1965). – Železná Ruda, pastviny při cestě k Čertovu jezeru (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68; NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, údolí Řezné SV města (HOLUB 1965; Duda 1972 OP). – Železná Ruda, u silnice do Alžbětína (HOLUB 1965). – Železná Ruda, údolí potoka (levobřežní přítok Řezné) při Z úpatí kóty Pepík (NESVADBOVÁ & SOFRON 1994). – Železná Ruda, údolí na Samotách J obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1994). – Železná Ruda, 1,8–2,2 km SZ celnice Alžbětín (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993a). – Železná Ruda, 0,6–1,1 km SZ celnice Alžbětín (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993a, 1995). – Železná Ruda, lom 0,5 km Z obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Železná Ruda, 1,5 km Z obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993a). – Železná Ruda, 0,7–0,9 km SZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993a, 1995). – Železná louka, 1,25–1,85 km SSZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, 1,3 km SSV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, SV zotavovny Kozak, 1,1–1,8 km VSV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Železná Ruda, 2,5 km VSV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Železná Ruda, 2,2–2,5 km V obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Železná Ruda, 0,9–1 km VJV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, mezi Zámeckým lesem a Medvědími jamami, 2 km JV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Železná Ruda, 1,05 km J–JJV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, u zámečku Debrník, 1,15–1,2 km JZ obce (Vaněček 1946 CB; NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, 2,8 km JZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, 0,7–1 km JJZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, Ferdinandovo údolí, 1,5–1,55 km JJZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, 1,05 km ZJZ

obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1995). – Železná Ruda, 0,7 km JZ od Polomu (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Alžbětín, S okraj obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993a). – **88b. Šumavské pláně:** Javorná, Zadní Chalupy, JZ od Svinenského vrchu (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Javorná PR Šmauzy, 3,2–4,0 km JZ obce, rašelinné louky a okraje cesty na V okraji PR (LUSTYK 2000 in litt.). – Střední Svinná, J okraj samot (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Střední Svinná, nad pravým břehem Ostružné 1 km V samot (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Střední Svinná, podél potoka Ostružné 0,35–0,65 km JV samot (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Kepy, cesta na J svahu Svinenského vrchu (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Kepy, u cesty ke kapliče 0,5–1,2 km SZ osady (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Kepy, 0,1–0,6 km JZ osady (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Kepy, 0,6–0,9 km JV osady (MATĚJKOVÁ et al. 1997b; LUSTYK 2000 in litt.). – Kepy, při silnici 0,8 km JJV obce (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Kepy, samota Sova, okraj lesa 0,1 km od samoty (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Kepy, samota Sova, údolí Kepelského potoka 0,5 km JZ samoty (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Kepy, samota Sova, mezi cestou a Kepelským potokem 0,5 km Z samoty (MATĚJKOVÁ et al. 1997b). – Starý Brunst, údolí potoka Křemelná, 1 km SV – 1 km VJV kóty Gerlova paseka (996,2 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Zhůří, 1,5 km zaniklé osady (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Mochov, na JZ svazích vrchu Na zámku mezi obcí a rozcestím z obce Radkov (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Mochov, pod cestou k Zadním Chalupám JV Mochova (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Hartmanice, u Pstružného potoka mezi samotou Žezulka a kótou 750 1,5 km ZJZ Žezulky (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Dobrá Voda, u Pstružného potoka (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, na levém břehu Křemelné u zaniklé obce „Frauenthal“ (Husáková J., Husáková M., Kopecký, Vaněček, Kirschnerová & Větvíčka ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, v okolí Karlova SZ obce (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, Z obce (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Dobrá Voda, 0,5 km Z osady Malý Babylon (Husáková J. & Kirschnerová ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, u bývalé osady Souš, 1,2 km J obce (Husáková M., Kopecký, Kirschnerová & Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, 0,4 km VSV osady (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, les u Křemelné (Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, V samoty Pustina (Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, JZ samoty Pustina (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, 3 km Z–ZSZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Dobrá Voda, pískovna 2,7 km Z–ZSZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Hluboká, samota (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Dobrá Voda, S až SZ zaniklé obce Stodůlky (Husáková M., Kopecký & Kirschnerová ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, JZ Stodůlek (Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, pastviny SV Stodůlek (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, u zaniklé osady Bor (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, mezi zaniklými osadami Rovina a Skelná (Husáková M., Kopecký & Kirschnerová ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Dobrá Voda, S bývalé osady Rovina (Husáková M., Kopecký, Kirschnerová & Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Skelná [mezi Dobrou Vodou a Novou Hůrkou], mokřady S osady (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Skelná, u mostu přes Křemelnou 1,6

km SSZ osady (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Skelná, mokřady a prameniště Z a SZ osady (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Skelná, 0,9 km Z osady (SKALICKÝ 1995). – Skelná, u silnice na Keply 1,6 km Z osady (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Skelná, u přítoku Křemelné 1,2 km Z Vysokého hřbetu (1077,9) (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Skelná, 1,5 km JZ–ZJZ Vysokého hřbetu (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Skelná, 1 km SZ bývalého Scherlova Dvora (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Zhůří, les u silnice na JZ až Z svahu vrchu Vysoký hřbet S od zaniklé osady Bor (Husáková J., Husáková M., Kirschnerová & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Zhůří, v okolí osady Stará Huž (Husáková M., Kopecký, Kirschnerová & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Staré Hutě, Pěkný potok (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Mezi obcemi Gerlova Huž a Stará Říše (HOLUB 1965). – Gerlova Huž, 0,6 km J hájovny (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Gerlova Huž, 1,4 km SSV hájovny (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Slučí Tah (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Vysoké Lávky, parkoviště „Šerlův Dvůr“ Z silnice (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Vysoké Lávky, na levém břehu Křemelné, 0,4 km od mostku (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Vysoké Lávky, na pravém břehu Křemelné (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b; NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Vysoké Lávky, SZ osady, 1,8 km Z Kamenitého vrchu (SKALICKÝ 1995). – Vysoké Lávky, u soutoku Křemelné a Jezerního potoka (Matějková & Nesvadbová ap. MATĚJKOVÁ et al. 1997a; NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Vysoké Lávky, u Jezerního potoka 1 km nad soutokem s Křemelnou (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Vysoké Lávky, 0,5 km SSZ od soutoku Křemelné se Slatinným potokem (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Vysoké Lávky, S Jezerního potoka, J bývalé osady U Cettlovy hůrky (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Nová Hůrka (MALOCH 1936; Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68; Nesvadbová & Sofron ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993; ČÍŽEK et al. 1995). – Nová Hůrka, 2 km ZJZ osady (Husáková J. & Husáková M. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Nová Hůrka, ve směru Slučí Tah (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Nová Hůrka, na SV svahu vrchu Tok (Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993; NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Nová Hůrka, SZ zaniklé osady Paseka (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Nová Hůrka, VSV okolí zaniklé osady Paseka, J silnice Nová Hůrka – Dobrá Voda (Husáková J., Husáková M., Kopecký, Kirschnerová & Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Nová Hůrka, silnice a lesní prameniště 1 km J osady (Husáková J., Husáková M., Kirschnerová & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Velký Bor u Prášil, Z kóty 873 (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Velký Bor, u potoka Z mostku při silnici ke Stodůlkám (Husáková J. & Husáková M. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Slunečná, samota (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68; Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Zadní pastvy, údolí Křemelné (Maloch 1924 BRNU). – Nová Hůrka, 0,4–0,6 km Z osady (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b; SKALICKÝ 1995). – Nová Hůrka, SV kóty 954 (U školky), 2,2 km SZ osady (SKALICKÝ 1995). – Nová Hůrka, Z svahy hory Plesná u státní hranice (SKALICKÝ 1995). – Nová Hůrka, 1 km JZ Gerlovy Paseky (kóta 996) (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Nová Hůrka, okolí Slatinného potoka a silničky Generálka (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Nová Hůrka, blatkové rašeliniště 0,4–1 km

SZ středu osady (LUSTYK 2000 in litt.). – Nová Hůrka, Slučí tah, vpravo silnice do Skelné, 1,6 km S kóty Hůrecký vrch (1099,4 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Nová Hůrka, louky u křižovatky silnic Nová Hůrka – Hlavňovice a Hartmanice – Javorná, 1,75 km JV kóty Hadí vrch (1021,7 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Hůrka [1,9 km J Nové Hůrky], u zříceniny kostela (SKALICKÝ 1995). – Hůrka, při J okraji lesa S obce (Větvička & Kirschnerová ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Hůrka, louky v okolí potoka 0,4 km JJZ obce (Vaněček, Skalický & Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Hůrka, osázená mýtina na S svahu vrchu Plesná (Husáková J., Husáková M. & Kirschnerová ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Hůrka, okolí jezera Laka (Husáková J., Kirschnerová, Skalický, Vaněček & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, Stará Hůrka (Vaněk ap. ANONYMUS 1966–68). – Prášily, 1,2 km SZ obce, S Formbergu (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, u silnice SSZ kóty Jelení skok (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, u brodu přes Jezerní potok (Kirschnerová & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, Černý potok SZ bývalého Scherlova Dvora (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, na Kamenitém vrchu (Kirschnerová & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, SV Vysokých Lávek (Husáková J., Husáková M. & Kirschnerová ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, u samoty Formberg (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Prášily, u cesty 0,4 km ZSZ obce (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993; SKALICKÝ 1995). – Prášily, u bývalé osady „Dolní Steindlberg“ (Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, u bývalé osady „Gruberg“ (Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, podél cesty 1 km J vrchu Ždanidla 3 km JZ obce (Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, u kóty Poledník 4,5 km J obce (Husáková J. & Husáková M. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, mezi kótou 965 a Prášilským jezerem (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Prášily, V silnice 1 km SV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Prášily, 2,5–1,5 km SSV obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Prášily, V úpatí Slunečné, 2,5 km VSV obce (SKALICKÝ 1995). – Prášily, S silnice 0,4–0,8 km V obce (SKALICKÝ 1995; LUSTYK 2000 in litt.). – Prášily, u silnice 2 km V obce (SKALICKÝ 1995). – Prášily, S silnice, 1 km VJV obce – bývalá osada Gruberg (SKALICKÝ 1995). – Prášily, Gsenget (komplex luk) JJV hory Ždanidla (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Prášily, u silnice ke Gsengetu Z a JZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Prášily, u silnice ke Gsengetu 1,5 km JZ obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Prášily, slatinná louka v údolí Prášilského potoka J Gsengetu (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Prášily, údolí Prášilského potoka 1 km J obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1993b). – Prášily, u cesty 0,6 km J obce (SKALICKÝ 1995). – Prášily, u cesty k Nové Studnici, 0,9 km ZJZ Velkého Boru (SKALICKÝ 1995). – Prášily, u mostu silničky Velký Bor – Stodůlky přes Křemelnou (SKALICKÝ 1995). – Prášily, u silnice 1 km SZ vrchu Větrný (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998; LUSTYK 2000 in litt.). – Mezi obcemi Prášily a Glaserwald (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Podlesí u Kašperských Hor (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Milov u Stach, nad Zlatým potokem (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Valy, vrch (Vaněk ap. ANONYMUS 1966–68). – Popelná u Stach, u myslivny 2 km S osady (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Pod Klostermannovou chatou (Vaněček ap. ANONYMUS

1966–68). – Horní Hrádky (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Prostřední Hrádky (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Antýgl (Dolní Otýgl), u parkoviště a autokempu (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Antýgl, u silnice na Modravu, 1 km nad kempem (ŠANDOVÁ 1979). – Čeňkova Pila, nad a pod silnicí do obce Srní 1 km VJV kóty Sedelský vrch (926 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Srní, na J okraji lesa S kóty 889 (Husáková J., Husáková M., Kirschnerová, Kopecký & Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, pod plavebním kanálem pod Zelenou Horou (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, nad silnicí u Horní Zelené Hory (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, u osady Zelenohorský Dvorec (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, S od Nové Studnice (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, SZ obce (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, u Starého Srní (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, v okolí bývalé hájovny (Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, Zelenohorské chalupy JZ obce (Vaněček ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, Z obce (PROCHÁZKA 1965). – Srní, 3,2 k ZSZ obce (KIRSCHNEROVÁ 1995). – Srní, pod silnicí do Nové Studnice 3,2 km ZJZ–Z obce (KIRSCHNEROVÁ 1995). – Srní, 0,5–0,7 km Z kóty 1016,4 – Kostelní vrch (KIRSCHNEROVÁ 1995). – Srní, podél Plavebního kanálu ke Spálenému vrchu 2,3 km Z obce (KIRSCHNEROVÁ 1995). – Srní, J silnice do Prášil, 2 km JZ obce (KIRSCHNEROVÁ 1995). – Srní, u Hradského potoka J obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Srní, u silnice od Rokyty k ústí Hamerského potoka do Vydry (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Srní, u pravého břehu Křemelné, 1,3 km od ústí (KIRSCHNEROVÁ 1995). – Srní, pravý břeh Křemelné 1–1,4 km VJV Velkého Boru (KIRSCHNEROVÁ 1995). – Srní, niva potoka 1–1,4 km JV kóty Spálený (1013,0 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Srní, Rokyta, vlevo silnice Srní – Antýgl, 0,3 km ZJZ osady (LUSTYK 2000 in litt.). – Srní, od cesty (žlutá turist. zn.) po nivu Hrádeckého potoka, V silnice do obce Modrava, 1,6 km SV – 1,8 km VJV kóty Na vrchách (908,2 m) (LUSTYK 2000 in litt.) – Zhůří u Rejštejna (Vaněk & Skalický ap. ANONYMUS 1966–68; Husáková J., Husáková M., Kopecký & Větvička ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Zhůří, Zhůrecký potok (SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Stachy, Churáňov (PROTIVA 1944; Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Zlatá studna (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Zdíkov, JZ samoty Kamenná Lhota (Havel ap. ANONYMUS 1966–68). – Modrava (Vaněček 1959 CB; MALOCH 1936, Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Rokyta (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Horská Kvilda, podél potoka na V okraji obce a svahy SV obce (LUSTYK 2000 in litt.). – Horská Kvilda, nad silnicí Horská Kvilda – Kvilda a mezi Vydřím mostem a Hor. Kvildou (VANĚČEK 1984). – Horská Kvilda, u Hamerského potoka směrem k Vydře (MAJERÍKOVÁ 1973). – Kvilda (ČELAKOVSKÝ 1883; Vaněk & Havel ap. ANONYMUS 1966–68; Bušínský 1974 ROZ). – Kvilda, vrch Hůrka (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Kvilda, vrch Lapka (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Kvilda, vrch Orel (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Kvilda, J okraj (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Kvilda, v polovině Z svahu vrchu Leckerberg, SV obce (MORAVEC 1965). – Kvilda, rašeliniště Kvildská slaž (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Františkov u Kvildy, u Teplé Vltavy 0,5 km JV obce (Neuhäuslová-Novotná ap. MORAVEC et al. 1982). – Pokovy Hutě u Nového Světa, hora Přílba (Vaněček ap.

ANONYMUS 1966–68). – Paseka (Deyl M. 1969 PR; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Tetov (MALOCH 1936). – Vchynice-Tetov, S obce (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Filipova Huž u Modravy (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Javoří Pila (Anonymus 1908 PR; Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68; Husáková J. ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Javoří Pila, u silnice 1 km SSZ soutoku Tmavého a Javořího potoka (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Modrava (Vaněček 1959 CB; NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Modrava, u silnice k Antýglu S obce (NESVADBOVÁ & SOFRON 1998; LUSTYK 2000 in litt.). – Modrava, u parkoviště na V okraji (ŠANDOVÁ 1979). – Modrava, u silnice 0,1–0,5 km V obce (ŠANDOVÁ 1979). – Mezi obcemi Modrava a Březník (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Hamerské Domky (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Lesní Chalupy (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Vilémov, údolí Teplé Vltavy (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Nové Hutě u Nového Světa (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Nová slaž (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Velká Královská slaž (Klásterský 1951 PR). – Nové Hutě, 1,75–1,25 km SSV kóty Zvěřín (1132,9 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Nové Hutě, Pasecká slaž v nivě Vydřího potoka, 1,2 km VJV – 1,4 km JV středu obce (LUSTYK 2000 in litt.). – Nové Hutě, Pasecká slaž, 1,0 km JV – 1,25 km SV středu obce (LUSTYK 2000 in litt.). – Nové Hutě Polesí, pravobřežní niva Vydřího potoka, 1,6 km V kóty Zvěřín (1132,9 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Svinná Lada (ČELAKOVSKÝ 1882). – Svinná Lada, rezervace Chalupská slaž, 1–1,2 km V kóty Kamenáč (1045,6 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Březník, při cestě na horu Luzný (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Březník, při Luzném potoce (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68; NESVADBOVÁ & SOFRON 1998). – Bučina (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Borová Lada, 2 km Z obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Knížecí Pláně, u Malé Vltavy (1914 ap. DOMIN ms.; Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Knížecí Pláně, 3,8 km Z – 2,8 km ZJZ kóty Polední vrch (1052,6 m), 0,75 km JJZ nádrže u Tokaniště (LUSTYK 2000 in litt.). – České Chaloupky, u Vydřího potoka V obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – **88c. Javorník:** Kašperské Hory, pod zříceninou hradu Kašperk (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Pohorsko u Nezdic (Vaněk & Bouška ap. ANONYMUS 1966–68). – Ždánov, u myslivny Peklo (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Javorník, hora Javorník (Protiva ap. ANONYMUS 1966–68). – Řetenice u Stach (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Nicov u Stach (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – **88d. Boubínsko-stožecká hornatina:** Hrabická Lada, pod lesem na JZ svahu kopce Bukovec, V obce (MORAVEC 1965). – Klášterec, při cestě z Klášterce k samotě mezi Lipkou a Kláštercem (MORAVEC 1965). – Lipka u Klášterce (s.c. 1903 CB; Moravec 1948 PR; ANONYMUS 1966–68; FRANK 1971 OP). – Včelná pod Boubínem (1926 ap. Domin ms.). – Vysoká, vrch (Skalický, Skalická, Houfek ap. ANONYMUS 1966–68). – Světlá Hora (Moravec 1948 PR). – Šerava (Rydlo 1986 ROZ). – Borová Lada (ČELAKOVSKÝ 1882, 1883; PYŠEK 1978 ROZ). – Borová Lada, 1 km JV obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Kubova Huž (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Kubova Huž, u rašeliniště u Kubovy Hutě (KIRSCHNEROVÁ & RYDLO 1995). – Kubova Huž, Arnoštka (LUSTYK 2000 in litt.). – Kubova Huž, nad cestou S obce (MORAVEC 1965). – Horní Vltavice (ČELAKOVSKÝ 1873). – Horní Vltavice, pod Mlýnským vrchem (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Horní Vltavice, Slatina Z obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Horní Vltavice, Staré sedlo, niva Račího potoka, 2,1

km JV kóty Liščí hora (1048,5 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Mezi obcemi České Žleby a Soumarský Most (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – České Žleby (Jungbauer ap. ČELAKOVSKÝ 1873; Hora 1885 BRNM). – Mezi obcemi Hniliště a České Žleby (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Dobrá u Stožce, vrch Stožec (Rivola ap. ANONYMUS 1966–68). – České Žleby, Mlaka, mezi cestou (červ. turist. zn.) a státní hranicí, svah JZ exp., 1–1,5 km JZ kóty Žlebský kopec (1079,5 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – České Žleby, V Podkově, mezi cestou (červ. turist. zn.) a státní hranicí, 1,8 km JJZ – 1,6 km J kóty Kaprad' (1025,5 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Stožec, obec (Jungbauer ap. ČELAKOVSKÝ 1873). – Stožec, Stožecká Skála (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Stožec, vrch Stožeček (Skalický, Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Stožec, 1,5 km JZ – 1,5 km JJZ kóty Stožecká Skála (976,0 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Stožec, S část rezervace Spálený luh a pobřežní partie řeky Studená Vltava (LUSTYK 2000 in litt.). – Kaplice, pod hájovnou v obci (MORAVEC 1965). – Volary, Jedlová (1088 m) SZ města (MORAVEC 1974). – **88e. Trojmezenská hornatina:** Černý Kříž, u železniční stanice (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Mezi žel.stanicí Nové Údolí a osadou Jelení (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Jelení u Nové Pece, Perníkový vrch (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Nová Pec, niva Jeleního potoka Z obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – **88f. Želnavská hornatina:** Sv. Magdalena, samota (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Arnoštov, podél Blanice k Blanickému Mlýnu (KOPECKÝ & HEJNÝ 1965). – Arnoštov, vlevo silnice do obce Záhvozdí, 1,9–2,2 km JZ obce (LUSTYK 2000 in litt.). – Arnoštov, přír. památka Vyšný, svah JZ exp., 1,3 km S obce (LUSTYK 2000 in litt.). – Arnoštov, niva levostranného přítoku řeky Blanice 0,6 km JJV – 0,9 km VJV kóty Nad kapličkou (877,6 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Arnoštov, niva řeky Blanice od středu obce do vzdálenosti 1 km (LUSTYK 2000 in litt.). – Arnoštov, niva Puchéřovského potoka, 1,1 km JJZ kóty Rysí vrch (967,2 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Chlum, 0,5 km S obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Záhvozdí, u potoka 2,7 km SV obce, 0,8 km SV kóty Nad Uhlíkovem (964,6 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Knížecí Stolec – S–SV kóty 1226 (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Želnav, S lesovny “Černý les” 1 km SSV osady Záhvozdí (KUČERA S. 1972; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Želnav, 0,3 km VSV lesovny “Černý les” (KUČERA S. 1972). – Želnav, u Žumberského potoka při S úpatí vrchu Bulov 2,3 km VJV osady Záhvozdí (KUČERA S. 1972). – Želnav, u V vrcholu hřebenové části masívu Hvězda 3,4 km VSV obce (KUČERA S. 1972). – Želnav, centrální hřebenová část masívu Hvězda (KUČERA S. 1972). – Želnav, sedlo Z od V části masívu Hvězda 3,3 km SSV osady Maňava (KUČERA S. 1972). – Pernek, údolí potoka, 1,4 km SSV – 0,6 km VSV středu obce (LUSTYK 2000 in litt.). – Maňava, Maňávka, údolí potoka Slatinka, 1,1 km VSV – 1,1 km JV kóty Telecí (843,6 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Horní Planá, J svah Knížecího stolce, 1,2 km J vrcholu (KUČERA S. 1972). – Horní Planá, u vrcholu Knížecího stolce (KUČERA S. 1972). – Horní Planá, J svah Knížecího stolce, 1,3 km JV vrcholu (KUČERA S. 1972). – Horní Planá, J hájovny “U Kokše” 2,5 km JJZ Knížecího stolce (KUČERA S. 1972). – Horní Planá, J svah masívu Hvězda 4,5 km S obce (KUČERA S. 1972). – Horní Planá, při cestě k J svahu masívu Hvězda 4 km S obce (KUČERA S. 1972). – Horní Planá, S okraj zaniklé osady Skelná Huž 3,2 km S obce (KUČERA S. 1972). – Špičák u Horní Plané (ROHLENA 1922). – Stará Huž (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Strmý, na JV svahu

hory (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – **88g. Hornovltavská kotlina:** Strážný (ČELAKOVSKÝ 1873). – Strážný, rezervace Splavské rašeliniště (LUSTYK 2000 in litt.). – Strážný, u cesty od Žďárského jezírka ke Žďárské slati po zelené tur. zn. (LUSTYK 2000 in litt.). – Hlinišťe, u potoka S silnice do Lenory, 1,5 km JJZ – 2,25 km JZ kóty Chlustov (1093,8 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Řasnice u Strážného (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Zátoň u Lenory (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Houžná u Lenory (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Houžná, při řece Teplá Vltava u silničního mostu 0,4 km VSV osady, 0,75 km Z kóty Ptáčník (867,7 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Nová Houžná (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Lenora (ČELAKOVSKÝ 1882, 1883; Skalický ap. ANONYMUS 1966–68; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Lenora, Velká niva (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68; Neuhäuslová-Novotná ap. MORAVEC et al. 1982). – Lenora, 1,7 km J města (PIŠTA 1982). – Lenora, 0,5 km S města (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Soumarský Most (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Volary (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Dobrá (Jungbauer ap. ČELAKOVSKÝ 1873). – Chlum u Volar, SPR Mrtvý luh (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Pěkná u Želnavy, hora Hvozď (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Pěkná, mezi řekou Vltavou a žel. tratí, 0,6 km VSV – 0,75 km VJV žel. nákl. zast. Pěkná (LUSTYK 2000 in litt.). – Pěkná, mezi řekou Vltavou a silnicí Nová Pec-Stožec, 1 km SZ žel. zast. Pěkná (LUSTYK 2000 in litt.). – Záhvozdí, u Žumberského potoka 2 km VJV osady (KUČERA S. 1972). – Želnavá (SCHOTT 1893). – Želnavá, vrch Hrad (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Želnavá, 1,2 km od Želnavského vrchu (Trávníček 1992 OL). – Želnavá, u potoka 1,6 km SV osady Slunečná (KUČERA S. 1972). – Želnavá, JZ úpatí vrchu Krajník 1,8 km VJV osady Pěkná (KUČERA S. 1972). – Želnavá, J obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Nová Pec, okraj nádrže Lipno JV obce (LUSTYK 2000 in litt.). – Želnavá, niva řeky Vltavy, od Uhlíkovského potoka směrem J a JV, k místu 1,2 km ZSZ kostela v obci (LUSTYK 2000 in litt.). – Želnavá, S okraj rezervace Houska mezi silnicí Stožec-N. Pec a řekou Vltavou, 1,6 km SZ kostela v obci (LUSTYK 2000 in litt.). – Bělá u Nové Pece (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Nová Pec (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Pihlov u Perneku, na úpatí Dobrovodského kopce (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Horní Planá, 1,5 km J obce (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Horní Planá, údolí potoka 1,5 km JV osady Maňava (KUČERA S. 1972). – Horní Planá, SZ úpatí vrchu Houbový 1,3 km SV obce (KUČERA S. 1972). – Zadní Hamry, mezi Hamerským potokem a silnicí do obce Přední Zvonková, 2,4 km ZSZ – 2,1 km SZ kóty Kozí vrch (811,6 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Slavkovice u Černé v Pošumaví (Chán ap. ANONYMUS 1966–68). – Černá, u Olšínského potoka (HOLUB & SKALICKÝ 1961). – Černá v Pošumaví (Nábělek 1907 BRNU). – Zvonková, Hužský Dvůr (ČELAKOVSKÝ 1883). – Zvonková (Prinz 1935 PR; Liebaldt 1935 PR; Polívka 1946 PR; Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Zadní Zvonková, prameniště Hamerského potoka, 0,6 km ZSZ – 1,25 km JZ kóty Zvonkovský vrch (844,3 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Přední Zvonková, u potoka Pestřice, 1 km JV – 0,75 km JZ kóty Pestřický vrch (842,0 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Přední Zvonková, u potoka při vodárenském objektu na SV okraji osady (LUSTYK 2000 in litt.). – Přední Zvonková, niva Rothovského potoka a břehy nádrže Lipno, 0,65 km Z – 0,35 km SSV kóty 740,6 m (LUSTYK 2000 in litt.). – Olšina, na Z a SV břehu rybníka (HOLUB &

SKALICKÝ 1961; LUSTYK 2000 in litt.). – Olšina, u potoka Olšina 0,1–1,1 km JJZ hráze rybníka Olšina (LUSTYK 2000 in litt.). – Otice, mezi potoky Špičák a Loutecký 1,25 km ZSZ – 1 km JZ kóty Závora (865,4 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Otice, niva potoka Olšina na SSV okraji osady do vzdálenosti 1 km SSV (LUSTYK 2000 in litt.). – Plánička, niva Lukavického potoka od hráze Pláničského rybníka do vzdálenosti 1 km JJV (LUSTYK 2000 in litt.). – Světlík, těžební prostory rašelinného závodu podél Černého potoka, Z silnice do Blatné, 2,5 km ZJZ – 2,7 km JZ kóty Křížová hora (828,0 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Čermíkov u Světlíku (Skalický & Holub ap. ANONYMUS 1966–68). – Blatná, niva Blatenského potoka a jeho pravostranného přítoku, 1 km ZJZ – 0,9 km SZ obce (LUSTYK 2000 in litt.). – **88h. Svatotomášská hornatina:** Svatý Tomáš (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Svatý Tomáš, při silnici 0,5 km J kóty Vítkův Kámen (1035,2 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Svatý Tomáš u Frymburku, Vítkův Kámen (Blažková ap. ANONYMUS 1966–68). – Přední Výtoň u Frymburku, břeh Vltavy (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Přední Výtoň, 1 km JV obce (J část Lipenské přehrady) (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Mezi nádrží Lipno a obcí Přední Výtoň (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983b). – Pasečná, 1,6 km SSZ – 0,75 km SZ kóty U Pasečné (893,6 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – **89. Novohradské hory:** Dobrá Voda u Horní Stropnice, Kraví hora (Rivola ap. ANONYMUS 1966–68). – Hojná Voda (Jahn 1887 PR, 1893 BRNU; Frič ap. HOUFEK 1956). – Hojná Voda u Horní Stropnice, hora Vysoká (Skalický ap. ANONYMUS 1966–68). – Hojná Voda, J svah Kraví hory ZSZ obce (RIVOLA 1965). – Hojná Voda, u křižovatky J obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Terčí Ves u Benešova nad Černou, u Pohořského potoka (Blažková ap. ANONYMUS 1966–68). – Benešov n. Černou, u potoka Černá 1,5 km JV obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Staré Hutě, niva potoka J obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Staré Hutě, u Luzného potoka SVobce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Černé Údolí, SZ okraj obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Žofin u Pohorské Vsi, SPR Žofinský prales (Vaněček ap. ANONYMUS 1966–68). – Uhliště, niva potoka v obci (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Uhliště, niva Pohorského potoka SZ obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Uhliště, Z okraj obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Leopoldov u Pohorské Vsi (Blažková ap. ANONYMUS 1966–68). – Leopoldov, u Pohořského potoka JV obce (Rivola 1963 CB; RIVOLA 1965). – Leopoldov, S okraj obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1985). – Pohoří na Šumavě, Pohořský rybník (Rivola ap. ANONYMUS 1966–68). – Pohoří na Šumavě, průsek na SV úpatí Wagnerova vrchu (KUČERA S. 1966). – Janovy Hutě (Rivola ap. ANONYMUS 1966–68). – Pohoří na Šumavě (SCHMIDT 1789; Blažková ap. ANONYMUS 1966–68). – **90. Jihlavské vrchy:** Horní Bolíkov (Švarc 1972 MJ). – Rožnov, u silnice do Klenové (Růžička 1972 MJ). – Blato, u silnice 1,7 km V obce (ŘEPKA 1984). – **91. Žďárské vrchy:** Jeníkov, 0,4 km SZ obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Jeníkov, 1 km SZ obce (Trávníček 1990 OL). – Jeníkov (Trávníček 1990 OL). – Jeníkov, komplex luk JV obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994, Hendrych, Nováková, Faltys, Faltysová, Hrouda, Neuhäusl & Neuhäuslová-Novotná ap. HADAČ E. et al. 1994). – Filipov, J obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Osada Bahna, rašelinný komplex u osady (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Mezi obcí Kameničky a osadou Lány (Bureš P. 1983 not.). – Kameničky, 0,4 km VSV osady Krejcar (Bureš P. 1983 not.). – Kameničky, J ryb. Krejcar (Bureš P. 1983 not.). – Kameničky, mezi silnicí

k Chlumětínu a Volákovým kopcem (Bureš P. 1983 not.). – Chlumětín, pod osadou Paseky směrem k Filipovu (Bureš P. 1983 not.). – Chlumětín, J obce (Bureš P. 1985 not.). – Hamry, V cíp Hamerské nádrže a niva Chrudimky (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hamry, cesta k Ovčínu (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hamry, Hadí vrch 1,5 km JV obce (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Košínov (Hendrych 1944 PR). – Zalíbené, niva Valčického potoka od obce k Hamerské nádrži (HENDRYCH 1945; Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Zalíbené, les Kobylce 1 km VSV obce (Bureš P. 1984 not.). – Podél silnice k Zalíbenému (Bureš P. ap. HADAČ E. et al. 1994). – Vortová, rybník Zlámanec (Hendrych 1942 PR, 1944 PR; HADAČ E. & HADAČ J. 1943). – Mezi Skelnými Hutěmi [= Mariánská Huž] a Vortovou (Hendrych 1944 PR). – Vortová, u silnice do Herálce, 2,2 km JV obce (Bureš P. 1990 BRNU). – Vortová, podél Vortovského potoka S obce (Bureš P. 1984 not.). – Skelné Hutě [Mariánská Huž] (Bureš 1985, 1999 BRNU). – Mezi Skelnými Hutěmi [= Mariánská Huž] a Kameničkami (HENDRYCH 1945). – Staré Ransko, vrch Babylon (Deyl M. 1961 PR; Bureš P. 1985 not.). – Staré Ransko, hráz ryb. Řeka (Bureš P. 1985 not.). – Vojnův Městec, při silnici na Žďár, 1,5 km JV obce (Bureš P. 1989 not.). – Mezi obcemi Vojnův Městec a Škrdlovice (Šrůtek 1978 ROZ). – Mezi obcemi Karlov a Boriky (Bureš P. 1986 not.). – Boriky, nad obcí směrem k vrchu Tisůvka (Kühn 1986 in verb.). – Škrdlovice, cesta na Tisůvku 1,5 km S obce. (Bureš P. 1985 not.). – Hluboká, rybník Doubravník (1923 ap. DOMIN ms.; Bureš P. 1989 MJ). – Radostín (Vitoušek 1884 BRNU; Smejkal 1967 BRNU). – Velké Dářko (Rosický 1879 PR). – Račina, revír „Žlábek“ (1923 ap. DOMIN ms.). – Mezi Račínem a „Ranskými jezírky“ (DOMIN 1924b). – Račín, pod Novým rybníkem (1923 ap. DOMIN ms.). – Račín, mezi Novým rybníkem a Velkou Losenicí (1924 ap. DOMIN ms.). – Mezi obcemi Vepřová a Radostín (Vitoušek 1885 BRNU; Bureš P. 1986 not.). – Radostínské rašeliníště směrem k Vepřové (Anonymus 1885 BRNU). – Vepřová, u Mlýnského potoka pod obcí (1924 ap. DOMIN ms.). – Vepřová, rezervace Branty 1,3 km JZ obce (Bureš P. 1987 not.). – Polnička, rybník na S okraji obce (NEUHÄUSLOVÁ-NOVOTNÁ & NEUHÄUSL 1972). – Světnov, olšina v údolí Světnovského potoka 1 km SSZ obce (Bureš P. 1991 BRNU). – Světnov, u skládky při křižovatce Škrdlovice-Žďár × Polnička-Světnov (Bureš P. 1991 BRNU). – Cikháj (KOVÁŘ F. 1909; 1923; 1924 ap. DOMIN ms.; DOMIN 1924b; Smejkal 1970, 1971 BRNU; Růžička 1972 MJ). – Cikháj, louka na JZ okraji obce (Bureš P. 1990 BRNU). – Cikháj, Žákova hora (Jedlička 1947 BRNU; Podpěra 1948 BRNU). – Cikháj, mezi Fryšavským kopcem a Žákovou horou (Bureš P. 1985 not.). – Cikháj, JZ svah Žákovy hory (SMEJKAL 1951). – Mezi obcemi Cikháj a Kocanda (Bureš P. 1986 not.). – Mezi obcí Kocanda a Mariánská Huž (Bureš P. 1985 not.). – Kocanda, 1 km V obce k hájovně Brušovec (Bureš P. 1985 not.). – Mezi obcemi Kocanda a Herálec (Bureš P. 1999 not.). – Herálec, V obce k hájovně Brušovec (Bureš P. 1985 not.). – Herálec, u cesty na Devět skal, 1,5 km VJV obce (Bureš P. 1986 not.). – Herálec, Březový vrch 1 km SV obce (Bureš P. 1986 not.). – Mezi Svratkou a Herálcem, u křižovatky (HENDRYCH 1945). – Svratka, 1,3 km SZ obce (Bureš P. 1986 not.). – Svratka, mezi Moravskou Svratkou a řekou Svratka (HENDRYCH 1945). – Svratouch, mezi obcí a vrchem Karlštejn (Bureš P. 1986 not.). – Podlesí, louky a okraje lesa Z obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975). – Moravské Křížánky, údolní louky na J okraji obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975). –

Moravské Křižánky, louky při potoce JV obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975; Balátová-Tuláčková ap. BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ et al. 1977). – Moravské Křižánky, louky mezi obcí a rybníkem Milovským (SERVÍT 1910; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975). – Milovy, rybník (ŠMARDOVÁ 1948 BRNU; Balátová-Tuláčková ap. BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ et al. 1977). – Borová, při železničním přejezdu J osady Sv. Kateřina (Bureš P. 1989 not.). – Pustá Rybná (DOLÁK 1945 in litt.). – Líšná, u cesty k Líšenskému Dvoru (SUCHÝ 1982). – Javorek (FORMÁNEK 1887). – Nový Jimramov (FORMÁNEK 1887). – Nový Jimramov, Štarkov (SERVÍT 1910). – Fryšava (STRÁNSKÝ 1872 BRNM, MJ; FORMÁNEK 1887). – Fryšava, lesní průsek S obce (Kühn 1986 in verb.). – Kadov (STANĚK 1921 BRNU; SUCHÝ 1981 BRNU; BUREŠ P. 1987 BRNU; SMEJKAL 1951). – Kadov, při silnici do Herálce 2,5 km SZ obce (Bureš P. 1990 not.). – Sklené (KOVÁŘ F. 1909; ŠMARDA J. 1938). – Sklené, rezervace Sklenské louky na Z okraji obce (Bureš P. 1987 not.). – Sklené, 0,5 km V obce (Bureš 1987 not.). – Sklené, 0,9 km SSZ obce (Bureš P. 1999 BRNU). – Mezi obcemi Tři Studně a Světnov (Dvořák 1971 BRNU). – Tři Studně, syb. Sykovec (SERVÍT 1910). – Fryšava, rybník Medlov (SERVÍT 1910; ŠMARDA J. 1938; SMEJKAL 1951). – Rokytno (Formánek 1884 BRNM; FORMÁNEK 1887; ŠMARDA J. 1938; Bartošová 1981 BRNU). – Mezi obcemi Pohledec a Koníkov (SMEJKAL 1951). – Pohledec, Kozákův les (SMEJKAL 1951). – Studnice (SERVÍT 1910). – Nové Město n. Mor., (FORMÁNEK 1887; Formánek s. a. BRNM). – Nové Město n. Mor., SZ lesa Ochozy (Smejkal 1948 BRNU). – Nové Město n. Mor., pod „Klapáčkovou borovinou“ (ŠMARDA J. 1938). – Nové Město n. Mor., v Kaňáskách (SERVÍT 1910; ŠMARDA J. 1938). – Nové Město n. Mor., les Ochoza, nedaleko vlachovické cihelny (SERVÍT 1910; Smejkal 1948 BRNU). – Nové Město n. Mor., v lese Na oboře na břehu Bobrůvky (SMEJKAL 1951; Smejkal 1973 BRNU). – Maršovice, Z obce (Bureš P. 1990 not.). – Vlachovice (FORMÁNEK 1887; Smejkal 1964 BRNU). – Vlachovice, u vlachovické cihelny (Smejkal 1961 BRNU). – Mikšiny pod Vlachovicemi (ŠMARDA J. 1938). – Lhotka, CHPV Díly u Lhotky, 1,5 km JJV obce (Bureš P. 1988 BRNU, 1991 not.). – Radňovice, u Koutního lesa 1,5 km Z obce (Bureš P. 1991 not.). – Žďár nad Sázavou (Formánek 1884 BRNM; Kovář F. ap. OBORNY 1891; Oborny ap. FORMÁNEK 1887; Klika 1942 PR). – Budeč, rybník 1,8 km VJV obce (Bureš P. 1988 not.). – Mělkovice (Oborny ap. FORMÁNEK 1887; Kovář F. 1906 BRNU). – Mělkovice, u Musilova lesa (Formánek 1884 BRNM). – Pohledec (Suza 1942 PR). – **92a. Jizerské hory lesní:** Blatná, Blatný rybník (Firbas ap. PLOCEK 1985). – Nová louka (Schustler ap. PLOCEK 1985). – Kristiánov (Burda ap. PLOCEK 1985). – Bedřichov, u silnice na Novou louku (Burda ap. PLOCEK 1985). – Bedřichov (SCHUSTLER 1918; 1937 ap. DOMIN ms.; Čvančara 1975 OLM). – Bedřichov, pod Bedřichovskou přehradou (VIŠŇÁK 1989). – Bedřichov, Blatný potok pod nádrží Blatný (Čvančara 1975 LIM; SLAVÍK 1992). – Bedřichov, luční komplex na V břehu rybníka s koupalištěm (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Královka (Weder 1935 PR; Burda ap. PLOCEK 1985). – Karlov (Weder 1912 PR; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a; Plocek 1985). – Slovanka, nad rozcestím na Malý Semerink (PLOCEK 1985). – Liberec, od Starého Harcova přes Nový Harcov, Kunratice a Kateřinky (VIŠŇÁK 1992). – Josefův Důl (Burda ap. PLOCEK 1985). – Horní Maxov – Malá Strana (PLOCEK 1985). – Dolní Maxov (Burda ap. PLOCEK 1985). – Antonínov (ČELAKOVSKÝ 1883,1884; Burda ap.

PLOCEK 1985). – Desná, při silnici do Albrechtic (PLOCEK 1985). – Mezi obcemi Horní Tanvald a Albrechtice (PLOCEK 1985). – Horní Tanvald, Hrnčířský Kout (PLOCEK 1985). – Rýnovice (SCHMIDT 1791). – Mšeno, u přehrady „Velkého Kamene“ (WÜNSCH 1920 LIM; WÜNSCH ap. PLOCEK 1985). – Janov nad Nisou, J silnice k horské chatě Severák (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Malý Semerink, J osady, V horské chaty Severák (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Malý Semerink, pod křižovatkou (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a, 1984). – Malý Semerink J silnice k obci Josefův Důl (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Bramberk, Z pod rozhlednou (BURDA ap. PLOCEK 1985). – Jiřetín pod Bukovou, S silnice na Horní Lučany (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1984). – Jiřetín pod Bukovou, niva potoka v obci (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1984). – Horní Lučany, Böhmova Kotlina (ČVANČARA 1984 OLM; PLOCEK 1985). – Horní Lučany, niva Smržovského potoka (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Horní Lučany, niva potoka S chaty SONP Kladno, mezi Antonínovem a Horními Lučanami (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a, 1984). – Nová Ves, u rozcestí do Lučan (PLOCEK 1985). – Smržovka, u cesty do Tanvaldu (PLOCEK 1985). – Smržovka, u nádraží (PLOCEK 1985). – **92b. Jizerské louky:** Jizerka, „Hojerova mýtina“, u Jizerských luk (PLOCEK 1985). – Jizerka, nad chatou Pyramida (VIŠŇÁK 1989). – Jizerka, proti chatě Divadla na Vinohradech (VIŠŇÁK 1989). – Jizerka, u přítoku Jizery v poleší U mostu (SLAVÍK 1992). – Velká jizerská louka (ČELAKOVSKÝ 1873; Weigel, Engler ap. PLOCEK 1985). – Malá jizerská louka (Smrž 1951 LIM; PLOCEK 1985). – **92c. Černá Studnice:** Horní Jelení kout (PLOCEK 1985). – Horní Černá Studnice (WÜNSCH ap. PLOCEK 1985). – **93a. Krkonoše lesní:** Jizerka, rezervace Bukovec (ENGLER 1864; FIRBAS 1929; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a; PAVLŮ & BURDA 1999). – Jizerka, J okraj obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Bukovec, ke Kořenovu (SCHUSTLER 1918). Polubný, J okraj (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a; BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1984). – Dolní Polubný, Černá Desná mezi obcí a osadou Souš (SLAVÍK 1992). – Křižovatka silnic na Příchovice a na Desnou (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Desná, SV obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Kořenov, u Mýtín pod silnicí v lomu (VIŠŇÁK 1989). – Kořenov, břeh Jizery při ústí Klopotilého potoka (BURDA et al. 1973). – Kořenov, nad údolím potoka (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975). – Kořenov, Z železniční stanice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1983a). – Nový Svět, u Mumlavy (KOPCEKÝ 1960 PR). – Nový Svět, u vsi Rýžoviště na svazích Ptačince (SCHUSTLER 1918). – Harrachov (SCHUSTLER 1910, 1912 PR; KNOBLOCH 1953 PR). – Harrachov, aluviální poloha v Z části obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975; Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Harrachov, aluvium Mumlavy u soutoku s Milnicí (ZLATNÍK 1926). – Harrachov, Mumlava nad vodopádem (SLAVÍK 1992). – Harrachov, potok při Krakonošově cestě nad Rýžovištěm (SLAVÍK 1992). – Harrachov, JV, J a JZ úbočí a vrcholové partie kóty Plešivec (1209,7 m) (LUSTYK 2000 in litt.). – Harrachov, u Mumlavy pod Čertovým vrchem (ŠOUREK 1969). – Rýžoviště, V okraj enklávy (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Rýžoviště, úpatí svahu proti hotelu Fit (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Rýžoviště, luční komplex při žluté turist. značce (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Rýžoviště, svah na levém břehu Ryzího potoka při SZ okraji enklávy (Krahulec ap. KRAHULEC et al. 1997). – Rýžoviště, pod autobusovou stanicí (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Rokytnice n. Jiz., u Horních Domků (GÜTTLER 1963). – Paseky nad Jizerou, JZ

osady, J silnice (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1984). – Buřany, nad silnicí J obce (ŠTEFFAN 1979). – Roudnice, u Roudnického potoka (ŠTEFFAN 1982). – Mumlava (SCHUSTLER 1918; ZLATNÍK 1926; 1937 ap. DOMIN ms.). – Čertova hora (Sitenský 1880 PR; Sitenský ap. ČELAKOVSKÝ 1883). – Labský důl (WIMMER 1832; ČELAKOVSKÝ 1873; Sitenský 1873 PR; Kabát 1887 PR; Anonymus 1908 PR; ZLATNÍK 1926). – Zlaté návrší (Soukup 1907 PR). – Špindlerův Mlýn (ČELAKOVSKÝ 1873; SCHUSTLER 1918). – Špindlerův Mlýn, Davidova bouda (Šrůtek s.a. ROZ). – Špindlerův Mlýn, Volský důl, J obce (Šourek 1951 PR). – Špindlerův Mlýn, údolí Labe od obce k Dívčí lávce (SCHUSTLER 1918). – Labská, 150 m Z od kóty 788,4 m (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Labská, cesta na Horní Mísečky (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Přední Labská, enkláva “V soutěse”; V okraj (Krahulec ap. KRAHULEC et al. 1997). – Přední Labská, Bártlova lávka, svahová louka k potoku J autobusové zastávky (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Přední Labská, Kukačka, prameniště nad autobusovou zastávkou (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Přední Labská, Bártlova Lávka, prameniště nad bývalým hostincem (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Přední Labská, horní část enklávy (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Svatý Petr, střední část enklávy, JV střediska Kablo (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Svatý Petr, u Dolského potoka (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Svatý Petr, závěr levé strany údolí Sv. Petra (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Špindlerova bouda, JV klínu silnic (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Jelení boudy, prameništění poloha (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Lárovky boudy (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Mísečky (HAENKE 1791). – Mísečky, mezi Mísečkami a Kotlem SZ obce (JENÍK 1985). – Dolní Mísečky, SV autobusové zastávky (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975; Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997; Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Dolní Mísečky, 250 m SSV od kóty 849.0 (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Dolní Mísečky, horní okraj obce (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Dolní Mísečky, Třídolí (KROPÁČOVÁ & BAŠTÁŘOVÁ 1976). – Horní Mísečky, luční enkláva v horní části obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975; Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Horní Mísečky, svahové prameniště (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Jestřábí v Krkonoších, mokřad Krakonošově hospodě (LUSTYK 2000 in litt.). – Vítkovice (SCHUSTLER 1918). – Vítkovice, aluvium SV hotelu Skála (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975; Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Labské údolí nad Vrchlabím ke Špindlerovu Mlýnu (ČELAKOVSKÝ 1883). – Velvety, chata u Bártlovy lávky (Kubát 1980 LIT). – Vrchlabí, Podžalsko, mokřina za Starokolínskou boudou (LUSTYK 2000 in litt.). – Vrchlabí, Podžalsko, podél břehu Labe směrem k městu (LUSTYK 2000 in litt.). – Herlíkovice, “Sádeckého louka” při Labi (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Strážné (Kubát 1980 LIT). – Strážné, u kóty 780,8 (0,55 km SSZ kostela) 0,1 km S od boudy Karosa (Krahulec ap. KRAHULEC et al. 1997). – Dolní Dvůr, Přední Rennerovky; v SZ cípu lučního komplexu (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Pec p. Sněžkou, jižní část enklávy Sokol JZ obce (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Pec p. Sněžkou, údolí Zeleného potoka Z obce (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Obří důl (Tausch ap. OTT 1851; ČELAKOVSKÝ 1873; Malinský 1890 PR; SCHUSTLER 1918; Traxler 1939 HR; Šourek & Pec 1945 PR; Skřivánek 1965 BRNM; Anonymus s.a. PR). – Obří důl, Čertova Zahrádka (HAENKE 1791; WIMMER 1832; Traxler

1879 PR; Pax ap. ČELAKOVSKÝ 1883; SCHUSTLER 1918; JENÍK 1961, 1985; ŠOUREK 1969). – Obří důl, louky Na Dolech (ŠOUREK 1969). – Pomezní Boudy (Behr 1921 OLM; Skřivánek 1948 BRNM). – Pomezní Boudy; 1–1,3 km JJZ od hraničního přechodu; nad pravým břehem Úpice (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Pomezní Boudy, 0,4 km J–JZ od hraničního přechodu (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Pomezní Boudy, SZ samoty (FALTYS 1994). – Malá Úpa (SCHUSTLER 1918; Kopecký 1960 PR). – Malá Úpa, 1,5 km J od kostela; nad levým břehem potoka (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Malá Úpa, JV kostela (Procházka ap. PROCHÁZKA & ŠTURSA 1972). – Malá Úpa, mezi Spáleným mlýnem a boudou Jana („Latental“) (Procházka ap. PROCHÁZKA & ŠTURSA 1972). – Dolní Malá Úpa, 0,8 km SV od křižovatky u Spáleného Mlýna (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Horní Malá Úpa, luční enkláva na JZ okraji (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Horní Malá Úpa, podmáčená louka při spodním konci obce (Balátová-Tuláčková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Temný důl (Anonymus 1892 HR). – Nad chatou Pražačka (Šrůtek 1980 ROZ). – Mezi Temným dolem a Velkou Úpou (Ascherson ap. ČELAKOVSKÝ 1873). – Velká Úpa, Prostřední Výsluní, 0,5 km SSZ Červeného vrchu (961,1) (Krahulec ap. KRAHULEC et al. 1997). – Bolkov, mokřad a prameniště 0,25 km SZ kóty 715,7 m (LUSTYK 2000 in litt.). – Černý důl, louka 0,3 km Z chaty Avicenum a břeh Zrcadlového potoka (LUSTYK 2000 in litt.). – **93b. Krkonoše subalpínské:** Velká Kotelní Jáma (Sitenský ap. ČELAKOVSKÝ 1883; CYPERS 1890 PR; ZLATNÍK 1926; ZLATNÍK 1928; ZAVŘEL 1929 OP; JENÍK 1961; ŠOUREK 1969). Velká Kotelní Jáma, stráž pod skalními karovými stěnami (pod Harrachovými kameny) (WAGNEROVÁ 1971). – Malá Kotelní Jáma (ŠOUREK 1969); – Malá Kotelní Jáma, svah nad středem dna jámy, pod ústím „Středového žlebu“ (WAGNEROVÁ 1971). – Malá Kotelná Jáma, západní část karu (WAGNEROVÁ 1971). – Pramen Labe, u hraniční cesty k Bucharově desce (Wagnerová ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Pramen Mumlavy (Růženčina Zahrádka), u cesty k Rozcestí nad Dvoračkami (Čáslavská ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Sněžné Jámy, u cesty na Tvarožník (Skřivánková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Labská bouda (KLIMEŠ 1984). – Labská Jáma (JENÍK 1961; ŠOUREK 1969). – Labský důl (ŠOUREK 1969). – Labský důl, na pravém břehu nalevo od vodopádu Pančavy (ZLATNÍK 1926). – Pančavská Jáma (Derková ap. KOCIÁNOVÁ & ŠTURSOVÁ 1986). – Pančavská Jáma, úpatí skalek v horní části hlavního lavinového svahu (Kočí ap. CNPD). – Pančavská Jáma, hlavní lavinový svah (Kočí ap. CNPD). – Pančavská Jáma, Schustlerova Zahrádka (JENÍK 1986). – Kotelní bouda (Lukeš 1895 BRNU). – Dlouhý důl (SCHUSTLER 1918; JENÍK 1961). – Studniční hora (Traxler 1919 HR). – Ústí Hřimavé bystřiny do Bílého Labe (Mikoláš 1980 PŘÍBRAM). – Důl Bílého Labe (Cypers 1909, 1910 PR; Cypers ap. ŠOUREK 1969). – Úpská Jáma (ZLATNÍK 1926, 1928). – Úpská Jáma, Malý kotel (JENÍK 1961). – Úpská Jáma, Krakonošova Zahrádka (ŠOUREK 1969). – Úpská Jáma, spodní část karu (Kočí ap. CNPD). – Růžová hora pod Kovárnou (SCHUSTLER 1918). – Melzerova Jáma (JENÍK 1961). – Luční boudy (KLIMEŠ 1984; Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Luční boudy, Velký Rybník (karová stěna) (JENÍK 1985). – Luční boudy, u cesty k Výrovce (OŠLEJŠKOVÁ 1997; Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Luční boudy, u cesty na bývalou Obří boudu (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Luční boudy, u cesty na Stříbrný hřbet (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Luční boudy, u

cesty na Vyhliďku na Kozí hřbety (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – „Koňka“ – zimní zásobovací cesta na Luční pláni (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Památník obětem hor na JV svahu Luční hory (1510 m) (KLIMEŠ 1984). – Chalupa na Rozcestí (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Chalupa na Rozcestí, u cesty na Liščí horu (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Chalupa na Rozcestí, u cesty na bývalou Klínovou boudu (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Cesta mezi Chalupou na Rozcestí a Zadními Rennerovými boudami (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Dvorská bouda (Málková ap. Málková et al. 1997). – Výrovka (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Výrovka, u cesty k Památníku obětem hor (ŠTEFFAN 1988; Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Výrovka, u zimní tyčované cesty Modrým dolem (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Výrovka, u cesty k Chalupě na Rozcestí (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Bývalá Rennerova bouda (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Liščí hora, u cesty k Lyžařské boudě (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Krkonoš, zastávka autobusu (KLIMEŠ 1984). – Bývalá Obří bouda (ŠOUŘEK 1969; Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Bývalá Obří bouda, u cesty Obřím dolem k Vodárně (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Vyhliďka na Kozí hřbety (Málková ap. MÁLKOVÁ et al. 1997). – Čertovy rokle (JENÍK 1961). – Velká Studniční Jáma, svah karu (Kočí ap. CNPD). – **93c. Rýchory:** Lysečiny, Lysečinské údolí (Mikyška 1949 PR; Anonymus 1949 PR). – Lysečiny, střední část pravé strany Lysečinského údolí (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Lysečiny, horní část levé strany Lysečinského údolí (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Horní Lysečiny: nad Lysečinskou boudou (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982; KRAHULEC ap. KRAHULEC et al. 1997). – Horní Lysečiny, Lysečinské boudy (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1975). – Horní Lysečiny; 1–1,1 km SV kóty Cestník (Blažková ap. KRAHULEC et al. 1997). – Albeřice, závěr Albeřického údolí (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1975). – Albeřice, pravá strana dolní části Albeřického údolí (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Albeřice, u pravostranného přítoku Albeřického potoka v horní části údolí (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Albeřice, u levostranného přítoku Albeřického potoka v horní části údolí (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Horní Albeřice, u celní cesty od lomů k hranici (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – Rýchory u Žacléře (PAX 1883; SCHUSTLER 1918). – Mezi obcemi Bystřice a Rýchory (ŠTURSA & ŠTURSOVÁ 1982). – **94. Teplicko-adršpašské skály:** Adršpach (Opiz ap. ČELAKOVSKÝ 1873). – Adršpach, prameniště na okraji obce (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1975). – Adršpach, SZ okraj plošiny Z od zříceniny hradu (SÝKORA & HADAČ E. 1984). – Hodkovice, sbořeníště obce Kalousy na začátku Vlčího dolu SV kostela v obci (SÝKORA & HADAČ E. 1984). – Skály, hřeben a závěr rokliny S osady (SÝKORA & HADAČ E. 1984). – **95a. Český hřeben:** Vrchmezí u Sedloňova (ČELAKOVSKÝ 1883; VODÁK 1906). – Šerlišský mlýn, u Bělé (Vicherek 1966 BRNU). – Šerlišský Mlýn, V svah Kamenného vrchu (KUČERA J. 1995). – Deštné v Orl. horách, při potocích SV obce a V až k Zákoutí (Procházka ap. PROCHÁZKA et al. 1967). – Deštné v Orl. horách, vpravo silnice k Černému kříži, ca 1,1 km SV křižovatky u kostela v obci (Kučera J., Hadač E. & Hadačová V. ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Deštné v Orl. horách, mezi lesy ca 1,5 km SV kostela v obci (Kučera J. & Bílek ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Zákoutí (HROBAŘ 1931). – Bedřichovka, rezevace Bedřichovka (1992 ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Luisino Údolí, louky v okolí osady (1991 ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Jadrná, u silnice k osadě Zelenka (Procházka ap. PROCHÁZKA et al. 1967). – Kunštát, u

potoka pod Orlickým Dvorem (KUČERA J. 1998). – Orlické Záhoří, Kunštát, mezi potokem pod Orlickým Dvorem a cestou k mostu do Polska (1995 ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Bartošovice v Orl. horách, u potoka SV obce (JAROŠ 1969). – **96. Králický Sněžník:** Černá kupa (FORMÁNEK 1887). – Stříbrnice (FORMÁNEK 1887). – Hynčice pod Sušinou (FORMÁNEK 1887). – Králický Sněžník (Uechtritz ap. FORMÁNEK 1887; Müller 1889 BRNM; HRUBY 1914). – Milíč (FORMÁNEK 1887). – **97. Hrubý Jeseník:** Ondřejovice, údolí potoka Olešnice Z obce (Kučera J. & Kočandrlé ap. KUČERA J. 2000 in litt.). – Keprník (Oborny ap. FORMÁNEK 1887). – Vysoká Studánka, Červená hora (JENÍK 1961). – Velký Jezerník (FORMÁNEK 1887). – Nové Heřminovy (Mayer ap. FORMÁNEK 1887). – Vidly, údolí Videlského potoka (Tlusták 1985 LIM). – Malý Jezerník (Spitzner ap. FORMÁNEK 1887). – Studénkova hole (GRABOWSKI 1836). – Pod Švýčárnou (FORMÁNEK 1887). – Praděd (Oborny ap. FORMÁNEK 1887). – Petrovy kameny (WIMMER 1832; GRABOWSKI 1843; Czermak & Kolenati 1861 BRNU; Müller 1886 BRNM; Oborny ap. FORMÁNEK 1887; LAUS 1927). – Ovčárna (LAUS 1927). – Vysoká hole (Oborny ap. FORMÁNEK 1887). – Františkova myslivna (FORMÁNEK 1887). – Velká kotlina (WIMMER 1832; GRABOWSKI 1843; Anonymus 1850 OP; Oborny ap. FORMÁNEK 1887; Rieger 1894 OP; Teuber 1897 BRNM; HRUBY 1914; Otruba 1926 OLM; Laus 1930 OLM; Laus 1932 OP; Dvořák 1933 ZMT; Weber 1933 PR; Weber 1935 PR; Kvapilík 1936 OLM; Laus 1937 NJM; Jedlička 1946 BRNU; Lang 1946 VYM; Pospíšil 1946 BRNM; Kostková 1947 BRNU; Deyl M. 1947 PR; Roztomilý 1948 OLM; Deyl M. 1949, 1951, 1952, 1965, 1966 PR; Hrouda 1978 LIM; Formánek s.a. BRNM, Kolenati s.a. BRNU; BEDNÁŘ 1956, JENÍK 1961, Jeník ap. JENÍK et al. 1980, Jirásek ap. CNPD; LUSTYK 2000 in litt.). – Velká kotlina, již. svah S osy kotliny (Rejmánek ap. REJMÁNEK et al. 1971). – Velká kotlina, nad čelní morenou S osy kotliny (Rejmánek ap. REJMÁNEK et al. 1971). – Velká kotlina, úpatí morény při ose kotliny (Rejmánek ap. REJMÁNEK et al. 1971). – Velká kotlina, louka na dně karu (Kočí ap. CNPD). – Velká kotlina, louka v severní č. dna karu za potokem, levý břeh (Kočí ap. CNPD). – Velká kotlina, severní část, pod hranou karu (Kočí ap. CNPD). – Velká kotlina – u pramene Moravice (Bureš L. ap. CNPD). – Mezikotlí – mezi Velkou a Malou kotlinou (Kočí ap. CNPD). – Malá kotlina (Oborny ap. FORMÁNEK 1887). – Jelení hřbet (Oborny ap. FORMÁNEK 1887; Müller s.a. BRNU). – Břidličná hora (Oborny ap. FORMÁNEK 1887). – Karlov pod Pradědem (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ 1952). – Karlova Studánka (GRABOWSKI 1843). – Karlova Studánka, u Bílé Opavy (Laus ap. FORMÁNEK 1887). – **98. Nízký Jeseník:** Krahulčí, podmáčené J okraje lesa Seč, 1,5 km Z až 0,5 km ZSZ obce (Štěpánek ap. HRADÍLEK et al. 1999).

Appendix 2

List of *Cirsium heterophyllum* hybrids localities in Czech Republic (in Czech)

Cirsium acaule × *C. heterophyllum*

Mesophyticum:

25a. Krušnohorské podhůří: Měděnec, jižní svah mezi Měděncem a osadou Kamenné (Sofron 1977 PL; SOFRON 1978).

Oreophyticum:

85. Krušné hory: Loučná, louka SZ expozice 1,3 km SV od obce (Ondráček 1995 CHOM).

Cirsium heterophyllum × *C. oleraceum* = *Cirsium* × *affine*

Thermophyticum:

6. Džbán: Bílichov, horní část údolí nad hájovnou Smradovnou (KUBÁT & ŠTĚPÁNEK 1985). – Zichovec, Bílichovské údolí nedaleko Zichovecké myslivny (Soják 1954 PR).

Mesophyticum:

25a. Krušnohorské podhůří vlastní: Měděnec (DOMIN 1902). – **28a. Kynšperská vrchovina:** Podstrání, louka 1 km SZ obce (Sofron ap. ŠEDO 1983). – **28d. Toužimská vrchovina:** Mariánské Lázně, rašeliniště u silnice na Kosmovou (Šrůtek 1979 ROZ). – Prachomety (ŠEDO 1983). – Prachomety, slatina V silnice do Kosmové 1,5 km SSV obce (Skalický ap. ŠEDO 1983). – **37a. Horní Pootaví:** Čenčkova Pila, pravý břeh Otavy asi 0,3 km od elektrárny (PROCHÁZKA & VANĚČEK 1968). – **37e. Volyňské Předšumaví:** Vimperk, podél cesty z kempu Hajná hora k městu (P. Bureš 1988 BRNU). – **37i. Českokrumlovské Předšumaví:** Český Krumlov, JZZ úpatí Dubového vrchu (Mikoláš 1981 HMP). – **50. Lužické hory:** Luž, JV úbočí a vrchol kopce (GRULICH & PYŠEK 1979). – **58a. Žacléřsko:** Žacléř, louky V od obce (PODPĚRA 1899). – Žacléř, louky směrem na Lampertice (PODPĚRA 1900). – Žacléř, úpatí vrchu Špičák (Podpěra 1898 BRNU). – **59. Orlické podhůří:** Olešnice (Zatloukalová 1982 BRNU). – **67. Českomoravská vrchovina:** Nové Město na Mor., břeh potoka Bezděčky za městem (Smejkal 1973, 1975 MJ). – Nové Město na Moravě (Havelka 1891 BRNU, Petrak 1913 BRNU). – **69b. Sečská vrchovina:** Hlinsko, Ratajské rybníky, přilehlé louky (Bureš 1988 ap. E. HADAČ et al. 1994). – Vítanov, niva potoka Slubice při soutoku s Chrudimkou (Bureš 1990 ap. E. HADAČ et al. 1994).

Oreophyticum:

85. Krušné hory: Kovářská, 0,6 km J od myslivny “Vápenka”, JZ obce (Č. Ondráček 1992 CHOM). – Kovářská, nádraží ČSD (ONDRÁČEK 1990). – Kovářská, okraj lesa a loučky podél silnice u Černého potoka (ONDRÁČEK 1990). – Vejprty (FREYN 1886). – Vejprty, louky na SSV okraji (ONDRÁČEK 1990). – Vejprty, louky pod Velkým Špičákem (ČELAKOVSKÝ 1887). – Vejprty, louky a háj podél cesty S od obce (ONDRÁČEK 1990). –

88d. Boubínsko-stožecká hornatina: Stožec (Podpěra 1899 BRNU). – **91. Žďárské vrchy:** Herálec, nad rybníkem při JV okraji obce (Bureš P. 1987 BRNU). – Herálec, JV okraje obce (Bureš P. 1985 BRNU). – Nové Město na Mor., potok Bezděčka na loukách “Na Oboře” (Smejkal 1977 BRNM). – Radostín, při silnici do Vepřové 1,5 km JZ obce (Bureš P. 2000 BRNU). – Rokytno, louky S obce (SERVÍT 1907). – Rokytno, údolí Kaňásky 1 km V obce (Bureš P. 1987 BRNU). – Sklené, louky v nivě Sklenského potoka 0,9 km SSZ obce (Bureš P. 1999 BRNU). – Vlachovice, louky v blízkém okolí (SERVÍT 1907). – **93a. Krkonoše lesní:** Bukovec (Schustler 1912 PR). – Harrachov (DOMIN 1902, 1948 PR). – Rejdice, příkop na okraji obce směr na Příchovice (Šída 1988 LIM). – Malá Úpa, JV od kostela vlhké loučky (PROCHÁZKA 1966–81; DOMIN 1902). – Malá Úpa, břehy Malé Úpy pod boudou Myslivna (PROCHÁZKA 1966–81). – Malá Úpa, dolní tok nad silnicí 1 km od Spáleného mlýna (PROCHÁZKA 1966–81). – Malá Úpa, prameniště nad silnicí (Pax 1883 ap. ŠOUREK 1970). – Malá Úpa, v údolí Malé Úpy (DOMIN 1902). – Pomezní Boudy, podél potoka (Šourek 1948 PR). – Rejdice, příkop na kraji obce ve směru k Příchovicím (Šída 1988 LIM). – Vítkovice (Schustler 1913 PR). – **93c. Rýchory:** Horní Maršov (Traxler ap. ROHLENA 1928). – Malá Úpa, cesta od kostela k Lysečinám (Pax 1883 ap. ŠOUREK 1970). – **95a Český hřeben:** – Vrchmezí u Nového Hrádku (Fleischer 1903, 1904, 1906–08 PR, 1908 BRNU). – **97. Hrubý Jeseník:** Petrovy kameny (WIMMER 1832). – Velká kotlina (E.Müller 1886 BRNM; OBORNY 1877, 1883–1886; Fischer ap. SCHUBE 1904). – **Lokality nezařaditelné do fytochorionů:** Slezsko, Krkonoše Vys. Jeseník (FIEK & UECHTRITZ 1881). – Šumavské louky, Krkonoše, Níz. Jeseník (Tausch apod. ČELAKOVSKÝ 1873).

Cirsium heterophyllum × *C. palustre* = *Cirsium* × *wankelii*

Termophyticum:

3. Podkrušnohorská pánev: Chomutov, les. louka v údolí (Freyn 1899 BRNM).

Mesophyticum:

25a. Krušnohorské podhůří vlastní: Nakléřov, louky u obce (DOMIN 1905). – **28d. Toužimská vrchovina:** Branišov, Z břeh Blažejského rybníka (Sofron 1979 ap. ŠEDO 1983). – Kladruby u Toužimi, údolí Telecího potoka, 1,5 km J–JV obce (Sofron 1979 ap. ŠEDO 1983). – Krásný Hrad, údolí JZ obce (Holub & Zázvorka 1979 ap. ŠEDO 1983). – Krásný Hrad, louka 0,5 km od obce směrem na Toužim (Pyšek P. 1979 ROZ). – Toužim, louka 1 km S města (Jiráková 1979 ROZ). – **37e. Volyňské Předšumaví:** Vimperk, Hajná Hora (Bureš P. 1988 BRNU). – **56a. Železnobrodské Podkrkonoší:** Tanvald-Šumburk, při Herthině potoce (Šída 1987 LIM). – **69b. Sečská vrchovina:** Hlinsko, dolní dva Ratajské rybníky a okolní louky (Dvořák 1982 & Bureš 1983–92 ap. HADAČ E. et al. 1994). – Hlinsko, u nejspodnějšího Ratajského rybníka (Bureš P. 1987 BRNU). – **75. Jesenické podhůří:** Karlovice, u stanice (SCHUBE 1905).

Oreophyticum:

85. Krušné hory: Boží Dar, louky (Porcharský ap. ČELAKOVSKÝ 1889). Cínovec, louky u obce (REUSS 1867; Winkler ap. ČELAKOVSKÝ 1873). – Cínovec, lesy (Wiesbauer ap.

ČELAKOVSKÝ 1894); – Fojtovice, okolí (ČELAKOVSKÝ 1894). – Nejdek (Schiffner ap. ČELAKOVSKÝ 1885). – Vejprty (Freyn 1885 PR; FREYN 1886). – Vejprty, louky podél hraničního potoka (ČELAKOVSKÝ 1887). – **88a. Královský hvozd:** Železná Ruda, louky (Freyn ap. ČELAKOVSKÝ 1887). – **88b. Šumavské pláně:** Horská Kvilda, SV úpatí vrchu Sokol (PROCHÁZKA & VANĚČEK 1968). – Modrava, louky při potociích v obci (PROCHÁZKA & VANĚČEK 1968). – Nová Hůrka, les. louka na SV úpatí Hůreckého vrchu u osady Paseka (Smejkal ap. SKALICKÝ & KIRSCHNEROVÁ 1993). – Srní, louky J obce (PROCHÁZKA & VANĚČEK 1968). – **88d. Boubínsko-stožecká hornatina:** České Žleby, louky (Hora 1885 BRNM). – **88e. Trojmezenská hornatina:** Stožec, louky u obce (PODPĚRA 1900). – **88g. Hornovltavská kotlina:** Volary, příkop u silnice poblíž Velké Nivy, Z města (Pyšek P. 1975 ROZ). – **89. Novohradské hory:** Hojná Voda, SZ obce (Čelakovský 1970 PR; ČELAKOVSKÝ 1873). – **91. Žďárské vrchy:** Vepřová, lesy podél Mlýnského potoka od obce u Nového rybníka k J směrem k V. Losenici (DOMIN 1924b). – Vortová, pod hrází rybníka Zlámanec, 0,6 km J obce (Bureš P. 1985 BRNU). – Herálec, při lesní silničce k osadě Mariánská Huž, 2,1 km Z obce (Bureš P. 2001 BRNU). – Žďár n. Sázavou, louka pod les. komplexem Bratroňovice, SV města (KOVÁŘ F. 1901). – **92a. Jizerské hory lesní:** Josefův Důl, břeh Kamenického potoka u obce (Handsche ap. ČELAKOVSKÝ 1883, 1884; Čelakovský 1883 ap. PLOCEK 1982–1986). – **93a. Krkonoše lesní:** Klausovy Boudy (Knaf K. 1872 PR). – Kořenov (Handsche ap. ČELAKOVSKÝ 1885; Schustler 1912 PR; Schustler ap. ROHLENA 1926; Rohlena 1929 ap. ŠOUREK 1970; Čelakovský 1885 ap. PLOCEK 1982–1986). – Kořenov, les u obce (Krčan ap. ROHLENA 1929). – Malá Úpa (Freyn 1879 BRNM; Freyn ap. ČELAKOVSKÝ 1883). – Nový Svět (Čelakovský 1886 ap. ŠOUREK 1970). – Nový Svět, lesnaté údolí Kamenice u obce (Krčan 1946 BRNM). – Polubný, při cestě z obce do Nového Světa (Vandas 1884 PR; Vandas ap. ČELAKOVSKÝ 1886). – Pomezní Boudy (Domin 1948 PR). – Špindlerův Mlýn, údolí Sv. Petra, V města (Čelakovský 1873 PR; Siegert ap. SCHUBE 1901). – Tabulové Boudy (Knaf K. 1872 PR). – Trutnov, louka při L břehu Malé Úpy (PROCHÁZKA 1966). – Velká Úpa, u křižovatky (Winkler ap. ŠOUREK 1970). – **Lokality nezařaditelné do fytochorionů:** Labské údolí mezi Špindlerovým Mlýnem a Vrchlabím (ČELAKOVSKÝ 1873; ŠOUREK 1970). – Okolo Dubí (ČELAKOVSKÝ 1887).

Cirsium heterophyllum × *C. rivulare* = *Cirsium* × *ambiguum*

Mesophyticum:

59. Orlické podhůří: Deštné v Orlických horách, při potůčku S od kostela (PROCHÁZKA 1966). – **69b. Sečská vrchovina:** Hlinsko, při nejspodnějším z Ratajských rybníků 2 km V od města (Bureš P. 1987 BRNU). – Studnice, olšina u rybníčku Bahňák Z Hamerské nádrže (Bureš P. 2001 BRNU).

Oreophyticum:

91. Žďárské vrchy: Vortová, příkop silnice na Hlinsko 1,6 km S obce (Bureš P. 1990 BRNU). – Herálec, rašelinná louka nad rybníkem při JV okraji obce (Bureš P. 1987 BRNU). – Sklené, 0,9 km SSZ obce (Bureš P. 1999 BRNU). – Jimramovské Paseky, při

silnici k Novému Jimramovu, 0,2 km V obce (Bureš P. 2001 not.) – **92a. Jizerské hory lesní:** Bedřichov, louky SZ obce (Horák 1960 MP, HORÁK 1962).

Cirsium heterophyllum* × *C. vulgare* = *C.* × *breunium

Oreophyticum:

95. Krušné hory: Kovářská, okraj lesní silničky u odvalu po těžbě vápence za Vápenkou (BÍLEK 1994 CHOM).