Metodika floristického výzkumu

Klíč ke květeně České republiky

DRUHÉ, ROZŠÍŘENÉ VYDÁNÍ

ACADEMIA

Volba území

Záleží na cíli výzkumu. Může to být např.

- území obce nebo jiný administrativní celek (okres, kraj)
- chráněné území
- orografický celek
- jinak přírodně (vodní toky, rozvodí apod.) nebo uměle ohraničené území (hranice tvoří např. železnice nebo silnice)
- výběr lokalit v šíře vymezeném území (rybníky, území sídel, úsek řeky, potoky, pole)
- linie budoucí stavby silnice, dálnice nebo železnice

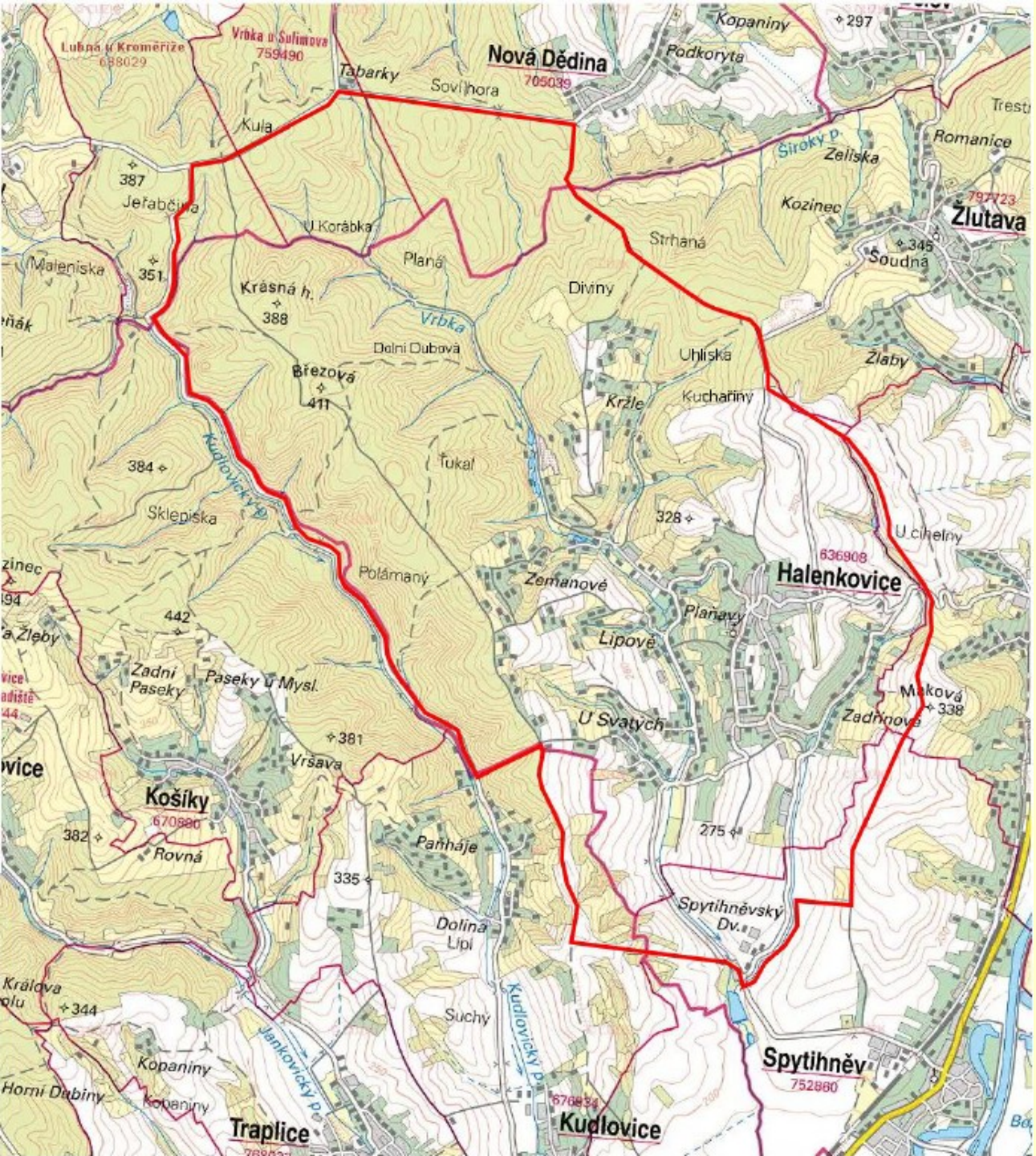
Metody

- prostý soupis druhů
- rozdělení území na dílčí lokality a soupis druhů dle lokalit
- plošný výzkum bez vymezení lokalit
- matrix + významné lokality
- použití různě definovaných sítí

  - síť odvozená ze zeměpisných souřadnic

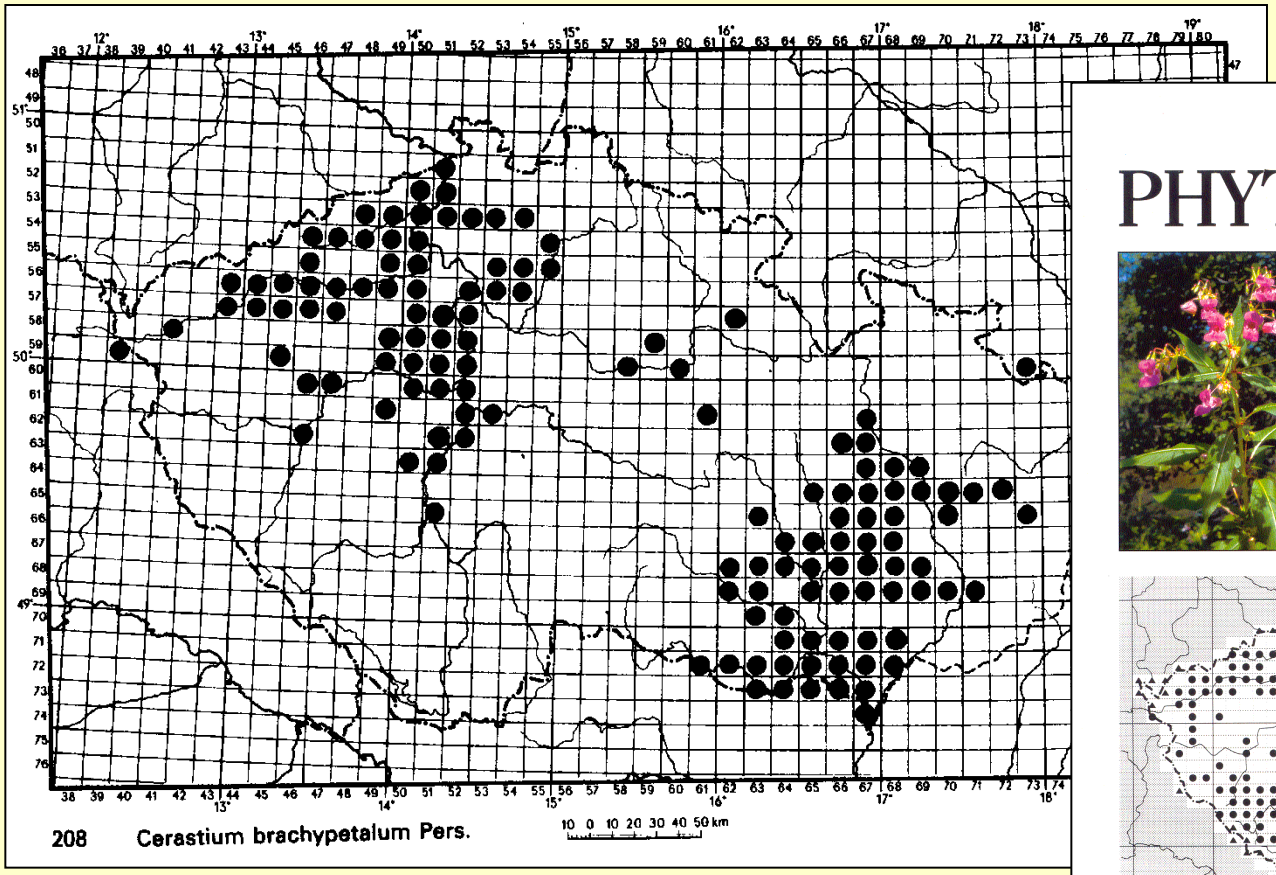
  (= síť středoevropského floristického mapování)

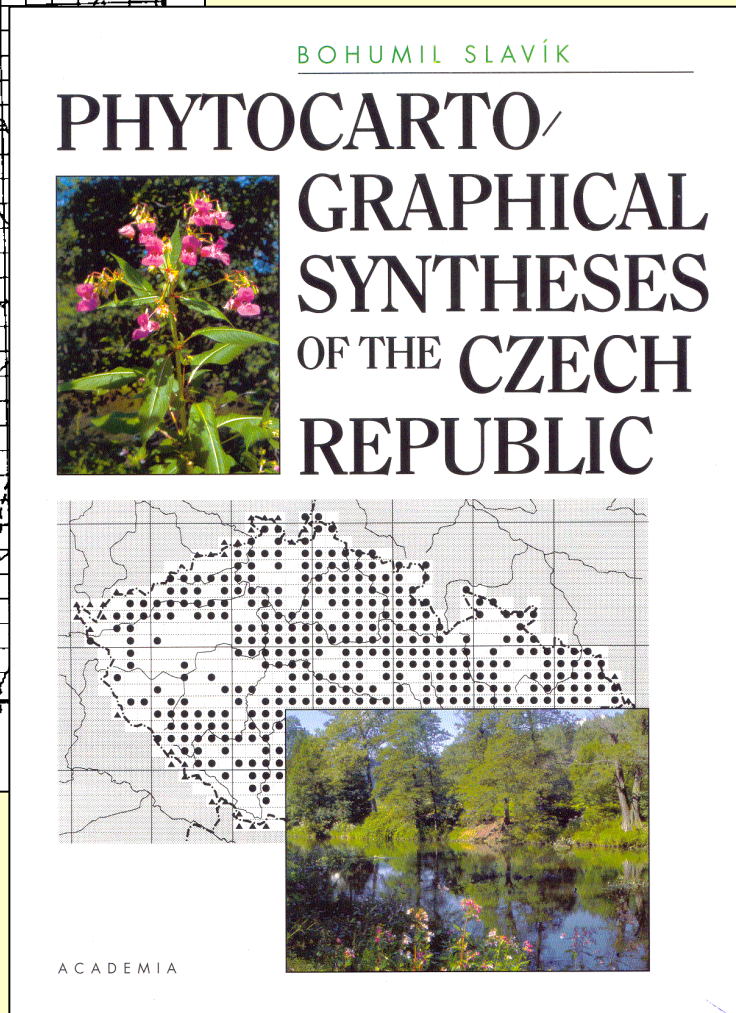
  - kilometrové sítě (Polsko, Velká Británie)
  - jiné sítě (Atlas Florae Europaeae)



J. Kopecký: Přírodní podmínky a květena Halenkovic na Zlínsku

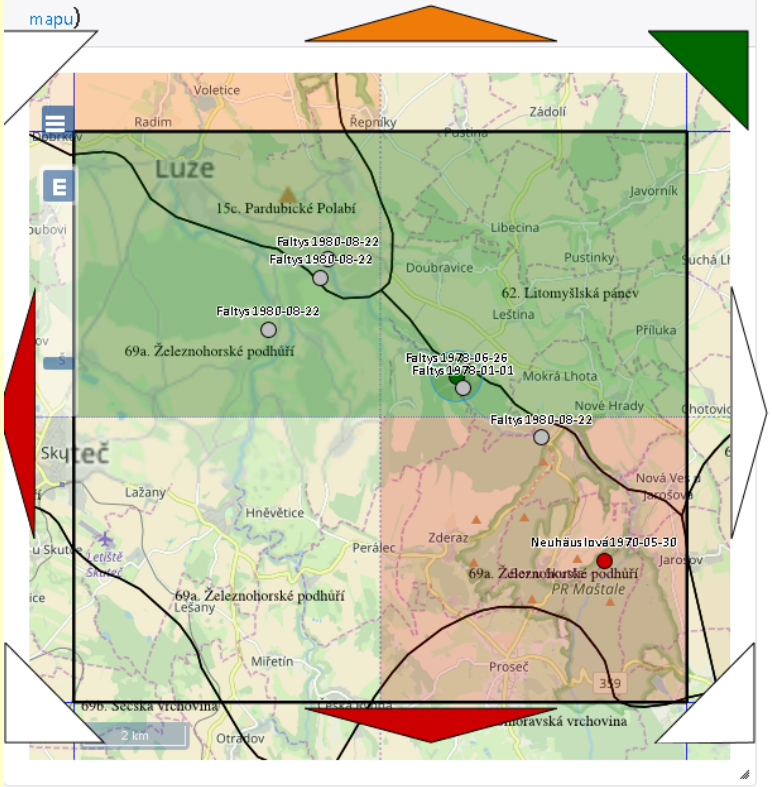
Síťové mapování





Síťové mapování

Cerastium lucorum - id:2123 | pole: 6162 (Návrat na přehledovou mapu)

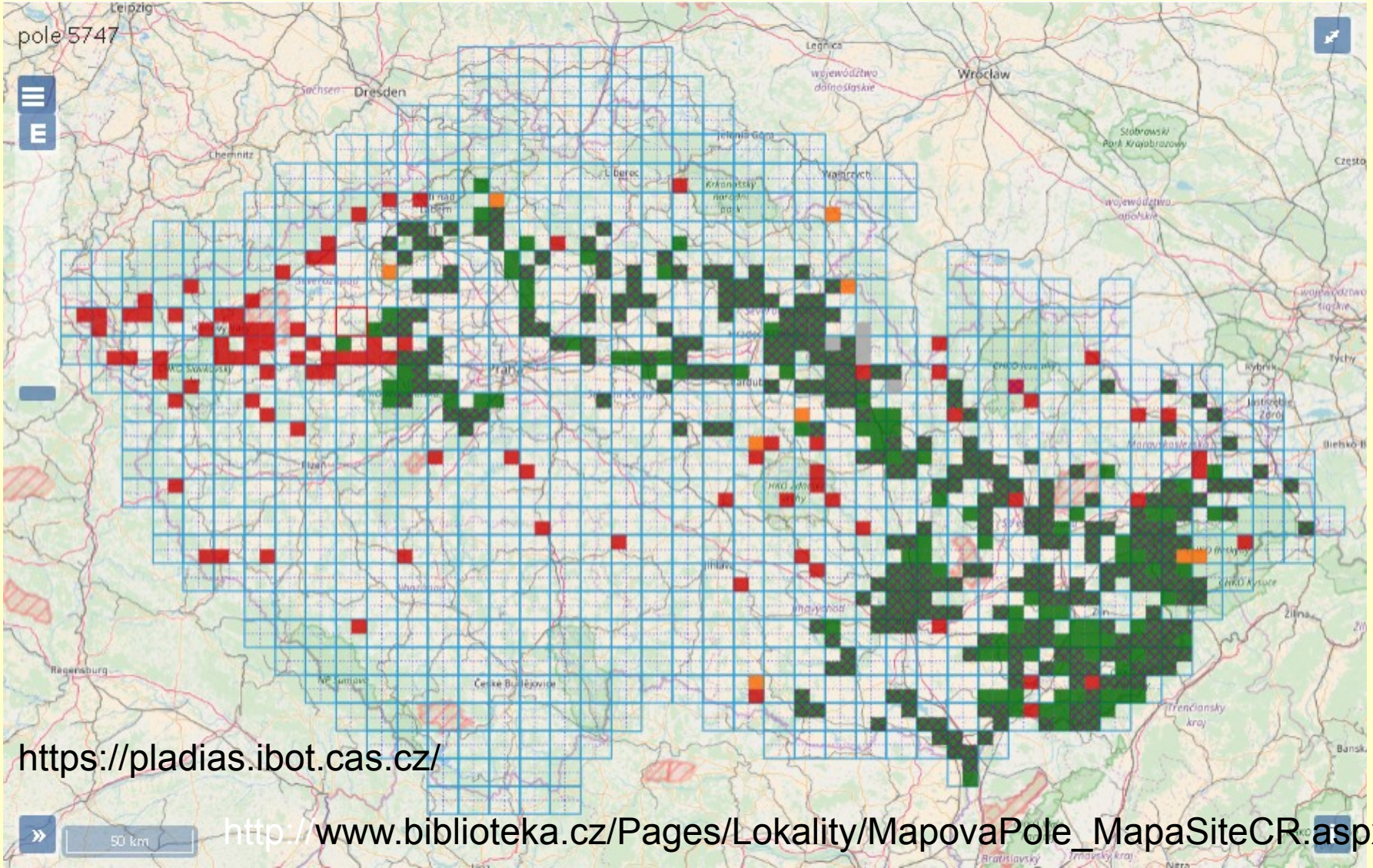


Výpis záznamů

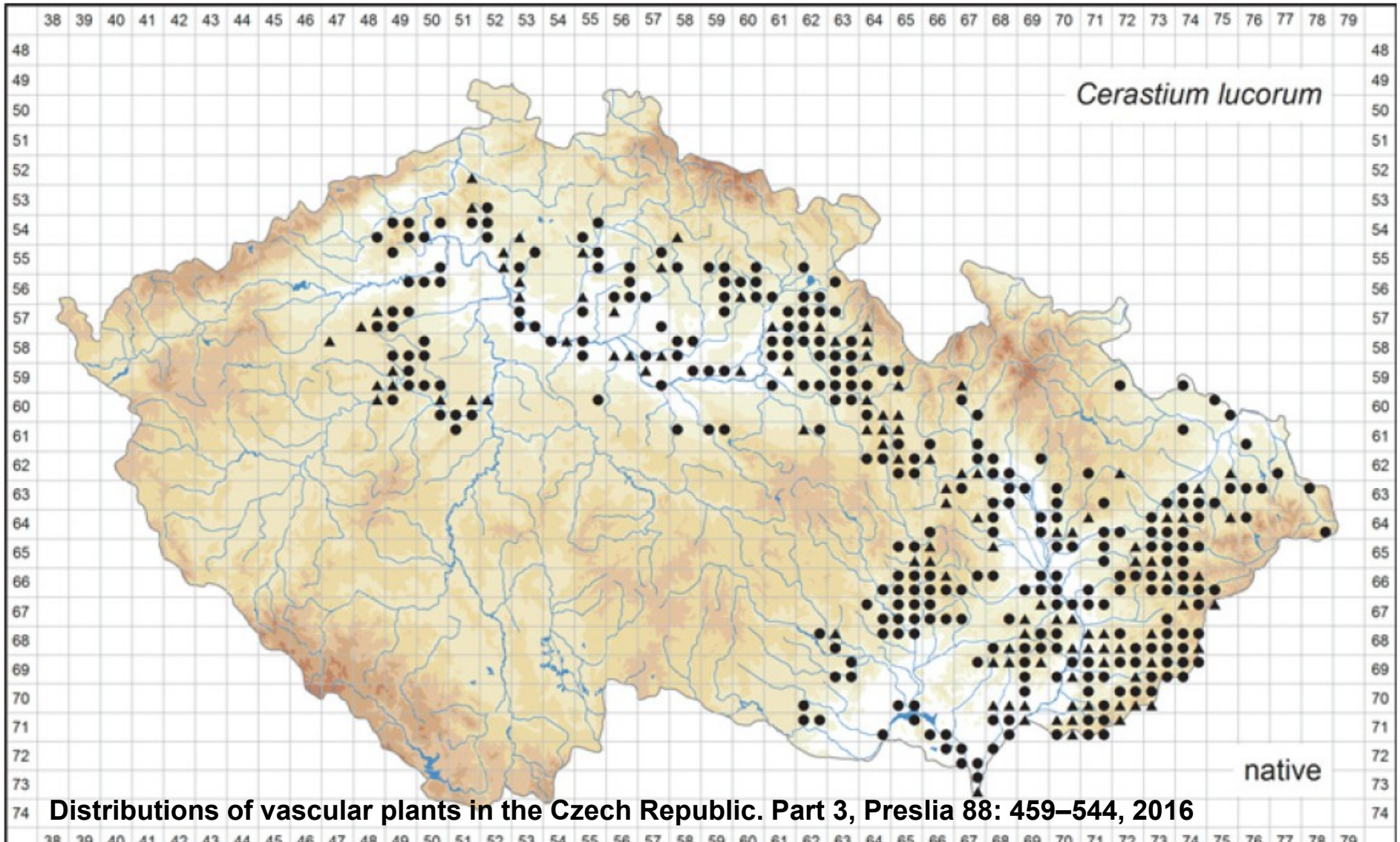
Celkem 10 záznamů.
Zobrazeno 10 záznamů.
Rozbalit řádky

Kv.	Fyt.	Lokalita	Nálezce	Datum	Původ	Stav
		Search...	Search...	Search...		
6162a	69a.	**Doly, okres Chrudim** N.3. Doly (Klapálek ap. Domin 1942, Faltys 1980) **pramen:** Hadač E., Jirásek J. & Bureš P. (1994): Květena Železných hor. - Luděk Šorm, Pardubice, Nasavrky.	editovaný		FLDOK	3 ?
6162a	69a.	**Rabouň, okres Chrudim** N.19. Rabouň: obec a rašeliniště (Hadač 1944, Faltys 1970-78, Faltysová 1988) **pramen:** Hadač E., Jirásek J. & Bureš P. (1994): Květena Železných hor. - Luděk Šorm, Pardubice, Nasavrky.	editovaný		FLDOK	3 ?
6162a	15c.	**Luže, okres Chrudim** Rabouň, osada v údolí Novohradky **pramen:** Vladimír Faltys RNDr. (1980): Inventarizece	*Faltys, Vladimír*	1980-08-22	NDOP přímý odkaz	0
6162a	15c.	**Střemošice, okres Chrudim** Rabouň, rašeliniště u Rabouně, vč. okrajů cesty a lesa **pramen:** Vladimír Faltys RNDr. (1980): Inventarizece	*Faltys, Vladimír*	1980-08-22	NDOP přímý odkaz	0
6162a	69a.	**Luže, okres Chrudim** Doly, les JZ **pramen:** Vladimír Faltys RNDr. (1980): Inventarizece	*Faltys, Vladimír*	1980-08-22	NDOP přímý odkaz	0
6162b	69a.	**Hluboká, okres Ústí nad Orlicí** Bohemia orientalis, Nové Hrady [u Skutče] (Z): porost v údolí potoka Novohradky u osady Dolany	*Faltys, V.* editovaný	1978-06-26	Excerpce Atlas --	3

Síťové mapování

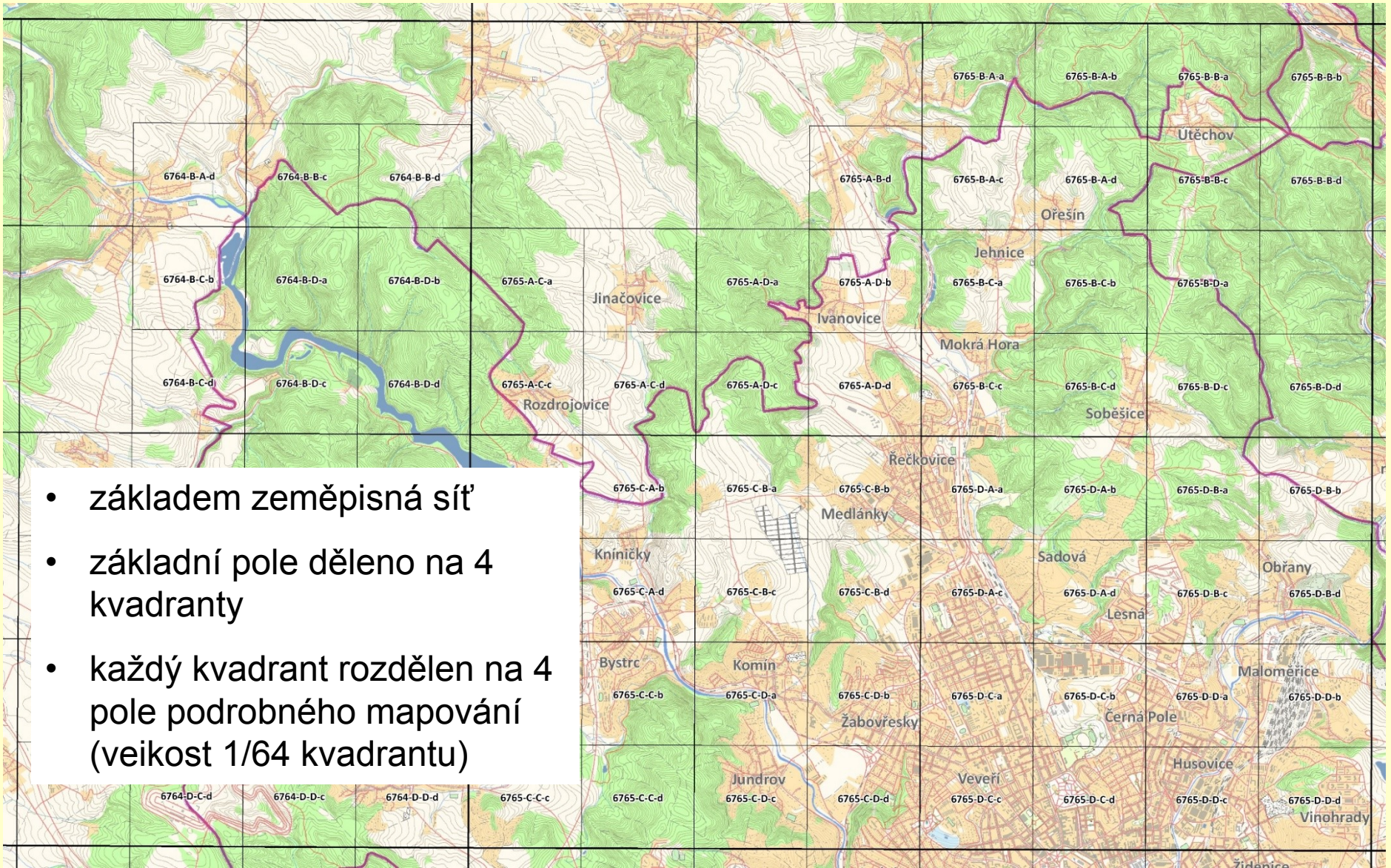


Síťové mapování



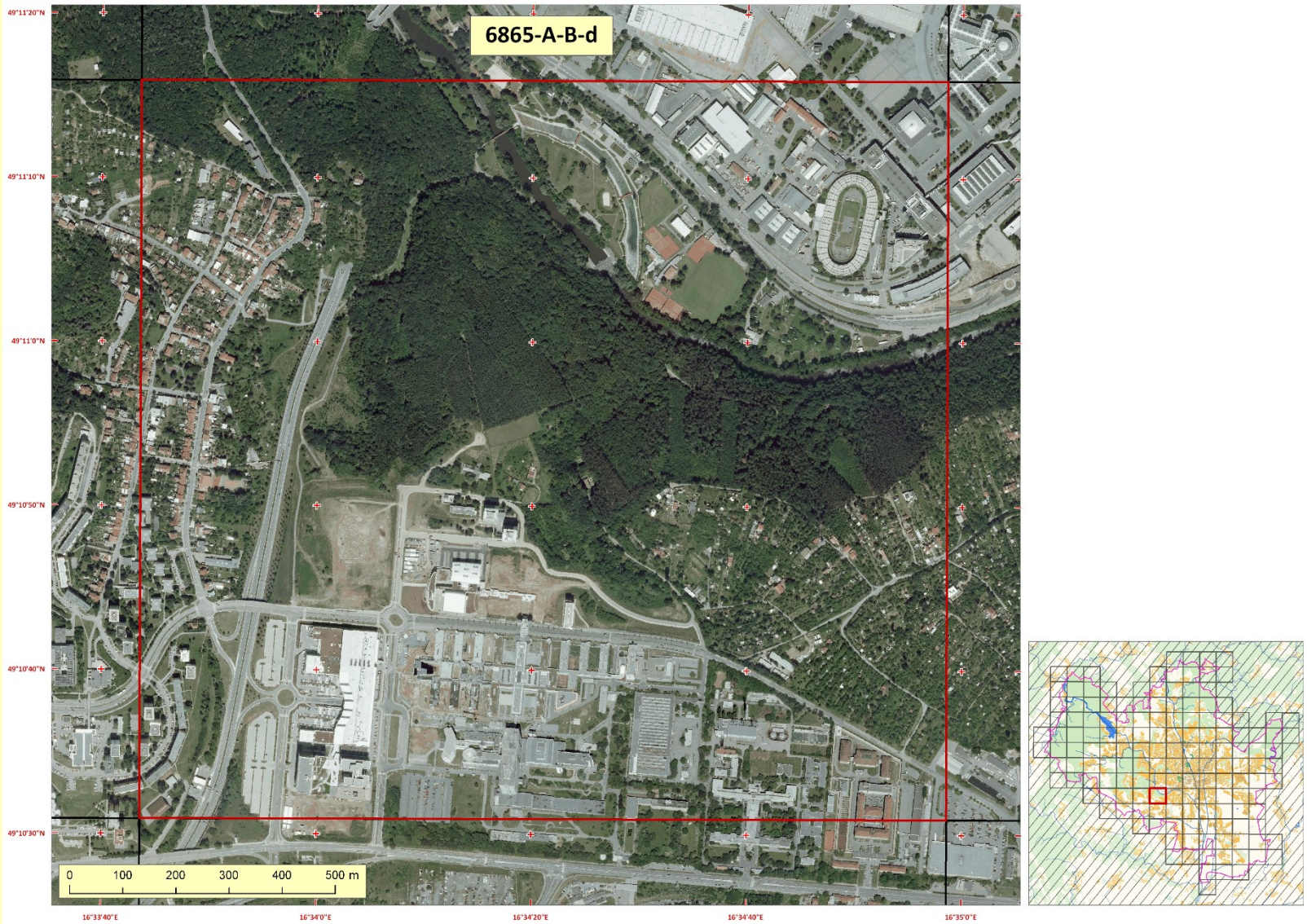
Distributions of vascular plants in the Czech Republic. Part 3, Preslia 88: 459–544, 2016

Síťové mapování květeny Brna



- základem zeměpisná síť
- základní pole děleno na 4 kvadranty
- každý kvadrant rozdělen na 4 pole podrobného mapování (veikost 1/64 kvadrantu)

Síťové mapování květeny Brna



Síťové mapování květeny Brna

Zdeňka Lososová [1], Jiří Danihelka [1 2], Pavel Dřevojan [1], Ondřej Hájek [1], Veronika Kalusová [1], Martin Večeřa [1], Kryštof Chytrý [1], Milan Chytrý [1], Natálie Čeplová [1 2], Petr Filippov [4], Martin Jiroušek [1 5], Daniel Kadaš [1], Veronika Kalníková [6], Ilona Knollová [1], Martina Macků [7], Josef Niederle [8], Pavel Novák [1], Jaroslav Rohel [1], Olga Rotreklová [1], Radomír Řepka [9], Marcela Řezníčková [1], Eva Šmerdová [1], Kateřina Šumberová [10], Pavel Veselý [1], Marie Vymazalová [11], Tamás Wirth [12] & Lubomír Tichý [1]

Affiliations

1. Department of Botany and Zoology, Faculty of Science, Masaryk University, Kotlářská 2, CZ- 61137 Brno, Czech Republic
2. Institute of Botany of the Czech Academy of Sciences, CZ-25243 Průhonice, Czech Republic
3. Department of Biology, Faculty of Education, Masaryk University, Poříčí 7, CZ-60300 Brno, Czech Republic
4. Na Bílé 1159, CZ-56501 Choceň, Czech Republic
5. Department of Plant Biology, Faculty of AgriSciences, Mendel University in Brno, Zemědělská 1, CZ-61300 Brno, Czech Republic
6. Beskydy Protected Landscape Area Administration, Nádražní 36, CZ-75661 Rožnov pod Radhoštěm, Czech Republic
7. Obůrka 38, CZ-67801 Blansko, Czech Republic
8. Faculty of Science, Masaryk University, Kotlářská 2, CZ-61137, Brno, Czech Republic
9. Department of Forest Botany, Dendrology and Geobiocenology, Faculty of Forestry and Wood Technology, Mendel University in Brno, Zemědělská 1, CZ-61300 Brno, Czech Republic
10. Institute of Botany of the Czech Academy of Sciences, Department of Vegetation Ecology, Lidická 25/27, CZ-60200 Brno, Czech Republic
11. Department of Landscape Ecology, The Silva Tarouca Research Institute for Landscape and Ornamental Gardening, Lidická 25/27, CZ-60200 Brno, Czech Republic
12. Botanic Garden, University of Pécs, Ifjúság útja 6, H-7624 Pécs, Hungary

Published: 26 February 2024 , https://doi.org/10.23855/preslia.2024.123

PDF Appendices

https://doi.org/10.23855/preslia.2024.123

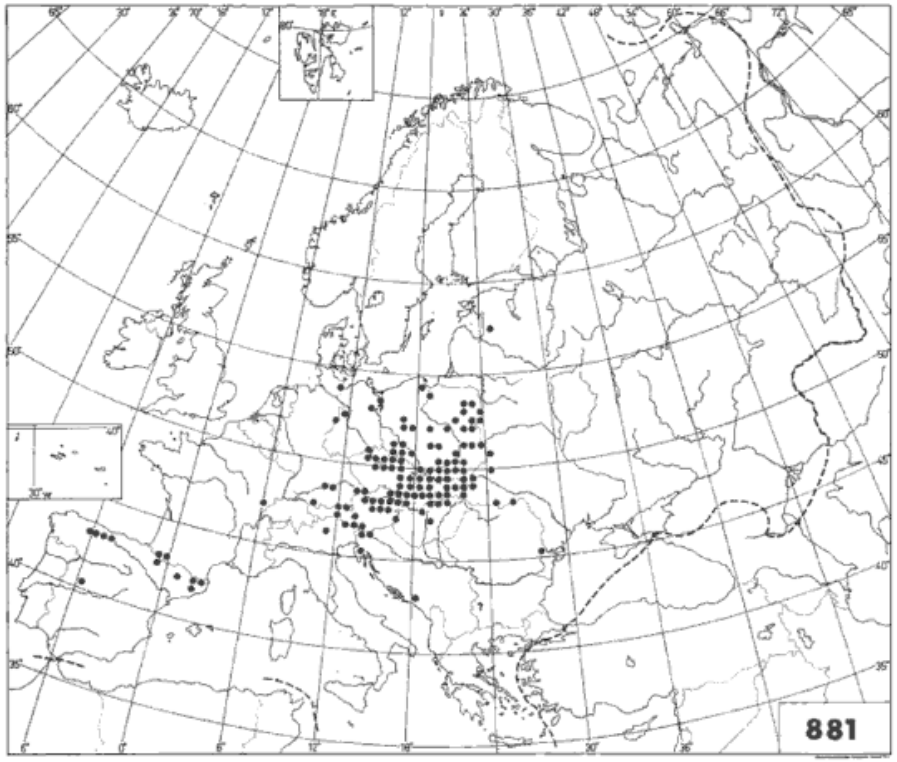
C. fontanum subsp. **macrocarpum** (Kotula) Jalas — Map 881.

? Cerastium caespitosum subsp. nemorale (Üchtr.) Ascherson & Graebner; C. fontanum subsp. schurii Borza; C. glanduliferum Koch var. lucorum Schur; C. longirostre sensu Schwarz, non Wichura; C. longirostre subsp. lucorum (Schur) Janchen; C. longirostre subsp. marcocarpum (Kotula) Schwarz; ? C. longirostre subsp. nemorale (Üchtr.) Schwarz; C. lucorum Schur; C. lucorum subsp. macrocarpum (Kotula) Laínz; C. macrocarpum sensu H. Gartner, non (Fenzl) Schur nec Steven ex Gren.; C. macrocarpum subsp. lucorum (Schur) H. Gartner; ? C. triviale Link var. nemorale Üchtr.; C. vulgatum L. subsp. lucorum (Schur) Soó; C. vulgatum subsp. macrocarpum Kotula

Nomenclature. The author's citation has been corrected.

Notes. Au, Cz, Ga, Ge, Hs, Hu, It, Ju, Po, Rm, Rs(B, ?C, W). "C. Europe" (Fl. Eur.). Badly undercollected, e.g. in Po. The records from outside C. Europe are according to E. Leroy & M. Laínz, Collectanea Bot. 4: 85—86 (1954), W. Möschl, Broteria 24(4): 1—17 (1955), M. Laínz, Bol. Inst. Estud. Astur. (Supl. Cienc.) 1: VIII—IX (1960), P. Montserrat-Recoder, Bol. Real Soc. Española Hist. Nat. (Biol.) 65: 121 (1967), and J. Vivant, Bull. Soc. Bot. France 121: 217—222 (1974). A specimen (det. J. Jalas) has been seen from the Latvian S.S.R., Rs(B). The map was compiled by Mr. R. Väisänen (Helsinki).

Total range. Endemic to Europe (although not mentioned as such in Fl. Eur.).



Cerastium fontanum subsp. **macrocarpum**

Atlas Florae Europaeae: Volume 3: Distribution of Vascular Plants in Europe

Materiál chráněný autorskými právy

Výhody a nevýhody síťového mapování

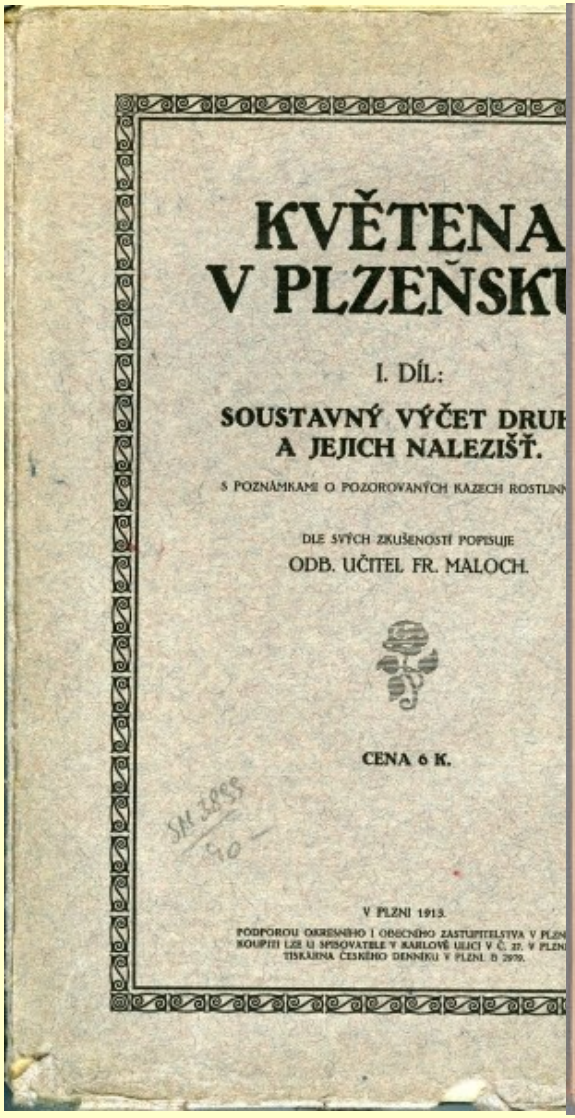
Výhody

- konečný počet lokalit
- omezení spotřeby času
- možnost použití v syntetických projektech bez zdlouhavé transformace dat
- snadné zpracování za použití výpočetní techniky
- snadné použití statistických metod při hodnocení výsledků

Nevýhody

- nepřirozenost hranice
- obtížná lokalizace hranic v terénu
- nelze se soustředit jen na nejzajímavější krajinné segmenty
- výsledkem průzkumu nejsou konkrétní lokality; síťová metoda proto vyžaduje přesně sledovat lokality „vzácných“ druhů

Zdroje informací



KVĚTENA
V PLZEŇSKU

I. DÍL:

SOUSTAVNÝ VÝČET DRUH
A JEJICH NALEZIŠŤ.

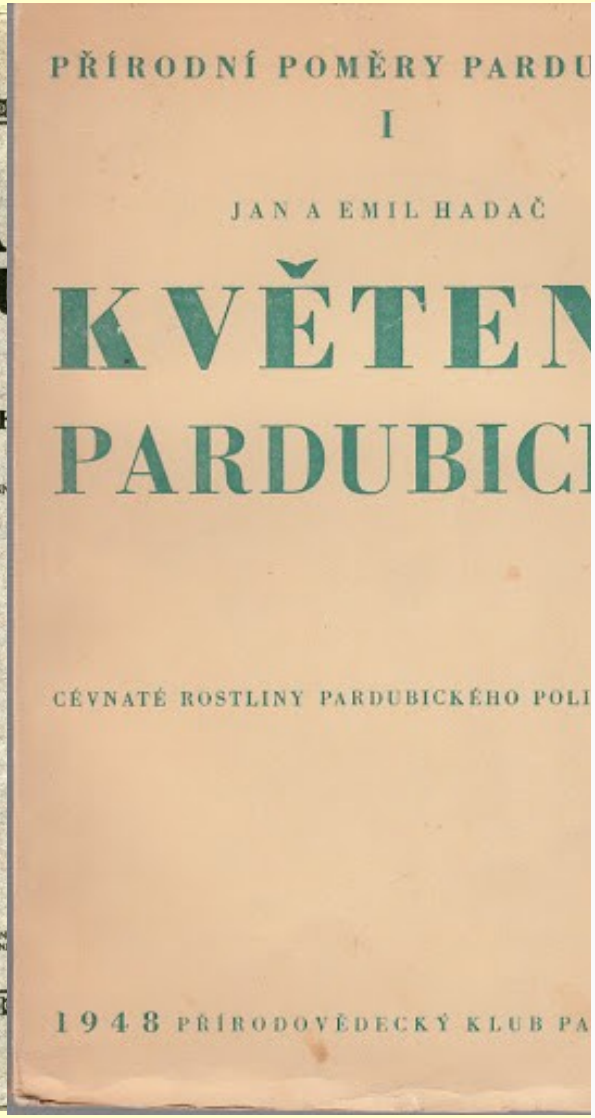
S POZNÁMKAMI O POZOROVANÝCH KAZECH ROSTLIN

DLE SVÝCH ZKUŠENOSTÍ POPISUJE
ODB. UČITEL FR. MALOCH.

CENA 6 K.

V PLZNI 1913.

PODPOROU OKRESNÍHO I OBECNÍHO ZASTUPITELSTVA V PLZ
KOUPITI LZE U SPISOVATELE V KARLOVĚ ULICI V Č. 27. V PLZ
TISKÁRNA ČESKÉHO DENNÍKU V PLZNI. Č 2979.



PŘÍRODNÍ POMĚRY PARDU
I

JAN A EMIL HADAČ

KVĚTEN
PARDUBIC

CÉVNATÉ ROSTLINY PARDUBICKÉHO POLI

1948 PŘÍRODOVĚDECKÝ KLUB PA

PRESLIA (PRAHA)
38: 84—98, 1966

FLORISTICKÝ VÝZKUM

Poznámky ke květeně okolí Mariánských Lázní

Bemerkungen zur Flora der Umgebung von Marienbad

Vladimír Skalický, Jindřich Chrtek a Jiří Gill
Katedra botaniky přírodovědecké fakulty University Karlovy,
Benátská 2, Praha 2

Došlo 5. února 1964

Květena okolí Mariánských Lázní patří několika výrazně odlišným fytogeografickým celkům. Jsou to: Slavkovský les (v případě, že by okolí Slavkova patřilo do jiného celku, by byl snad vhodnější dříve používaný název Císařský les) — lesnaté území montánní květeny severně Mariánských Lázní, náhorní plošina Tepelské plošiny (= Tepelských vrchů) rozbrázděná hlubokými údolími říček a potoků, pánev Tachovské brázdy a Český les.

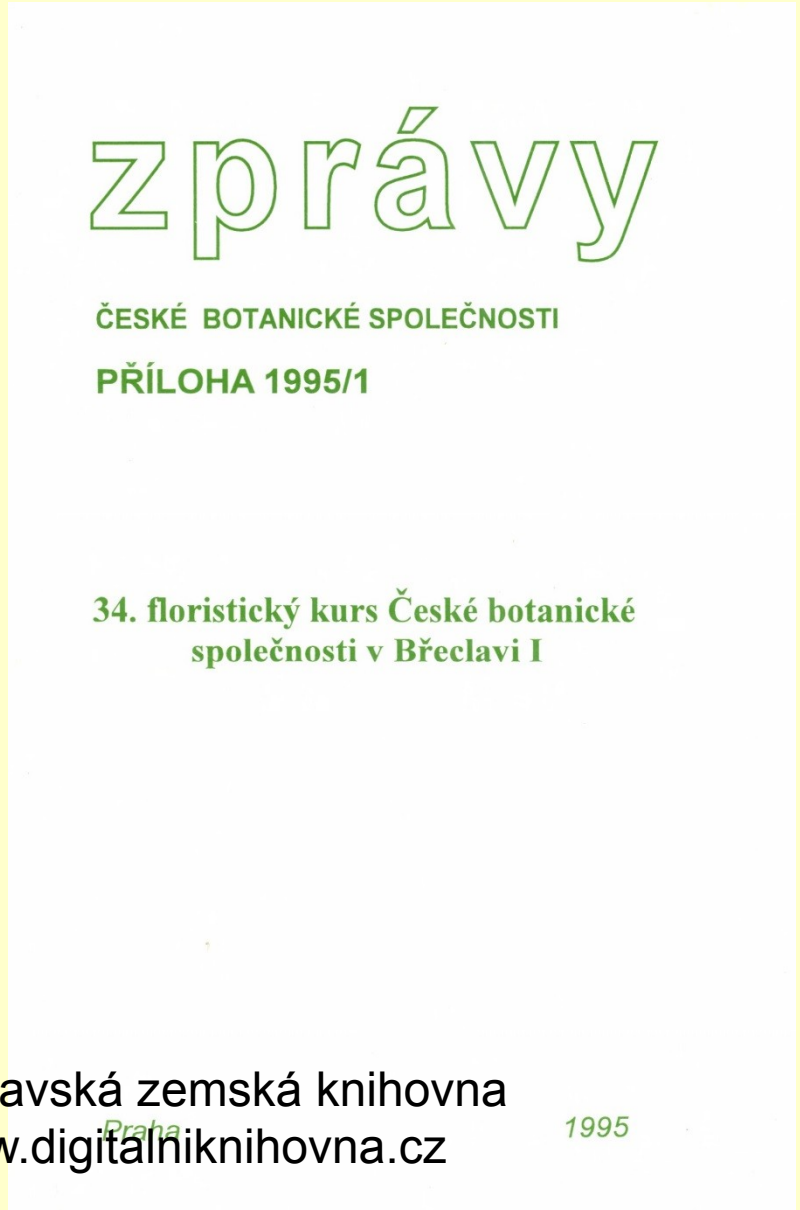
1. Tachovská brázda

Geomorfologicky se výrazně odlišuje zvláště Tachovská brázda. V třetihorách došlo k popraskání, zdvižení a poklesu ker. Zlomovou čáru můžeme dobře sledovat od Mariánských Lázní až po Domažlice; ohraničuje Tachovskou brázdu vůči okolním územím. Zatím co kra Českého lesa je složena převážně z rul moldanubika, pokleslá Tachovská brázda mnohde ohraničená u zlomové čáry křemenným valem je tvořena v severní části (od Mar. Lázní téměř až k Bělé n. Radb.) granitovými vyvřelinami a v jižní části převážně svorovými rulami. Celá krajina má ráz pánve až na část mezi Stráží u Tachova a Hostouní, kde se zhruba severojižním směrem táhne nízký hřeben kopců většinou amfibolitového podkladu. Jsou tu na mnoha místech hlubší nebo mělčí vrstvy pánevních sedimentů stáří terciérního (neogén) a částečně kvartérního. Jílovité a písčité sedimenty jsou pro vegetaci velice důležité. V Tachovské brázdě z větší části odlesněné chybějí stanoviště jak pro rostliny xerotermní, tak i pro rostliny horské. Pro Tachovskou brázdu jsou charakteristické hlavně louky (dnes většinou kulturní meliorované louky), pastviny, lužní porosty, množství rybníků (po hnojení eutrofních), smrkové a borové lesní monokultury i malé remízky v okolí Mariánských Lázní a Plané s vysazovanými exoty. Mnoho půdy patří pochopitelně polním kulturám a zejména v okolí Mariánských Lázní pokrývá mnoho plochy ruderální vegetace. Rekonstrukčně patří území Tachovské brázdy jednak porostům svazu *Alno-Padion*, ale především vlhčím acidoklinním doubravám, které na písčitých sedimentech měly vysoké zastoupení borovice nebo vůbec přecházely v bory.

V Tachovské brázdě na rozdíl od Tepelské plošiny, Slavkovského lesa a Českého lesa chybí úplně význačné druhy pro svaz *Fagion*. Pro území jsou charakteristické druhy subatlantské, po stránce fytocenologické druhy lužních porostů, luk a druhy rybničních fytocenos. Uvádíme v přehledu několik druhů význačných pro Tachovskou brázdu buď hojným rozšířením v tomto území nebo dokonce diferenčních vůči okolním územím. Jsou to např. tyto druhy: *Aphanes microcarpa*, *Calamagrostis canescens*, *Calla palustris*, *Carex cyperoides*, *C. elongata*, *C. pseudocyperus*, *Centunculus minimus*, *Comarum palustre*, *Eleocharis mamillata*, *Euphorbia esula* (ne *E. cyparissias*!), *Euphrasia nemorosa*, *Epilobium hirsutum*, *Filipendula ulmaria* ssp. *ulmaria* (ne *F. u.* ssp. *nivea*!), *Galeopsis bifida* (ne *G. speciosa*!), *Galium palustre* ssp. *elongatum*, *Gentianella baltica*, *Gratiola officinalis*, *Hypericum humifusum*, *Juncus acutiflorus*, *J. bulbosus*, *J. filiformis*, *J. squarrosus*, *Leersia oryzoides* (Tachovsko, Domažlicko), *Limosella aquatica*, *Lotus uliginosus*, *Menyanthes trifoliata*, *Myosotis caespitosa*, *Myosurus minimus*, *Ophioglossum vulgatum*, *Petasites hybridus* (ne *P. albus*!), *Parnassia palustris*, *Plantago pauciflora*, *Polygala oxyptera*, *Pycreus flavescens*, *Roegneria canina*, *Rumex aquaticus*, *R. maritimus*, *Thyselinum palustre*, *Trifolium spadiceum* a z adventivních rostlin v severní části Tachovské brázdy i *Heracleum mantegazzianum*, *Malva moschata* a *Mimulus guttatus*.

Na písčitých, minerálně velice chudých půdách jsou v Tachovské brázdě bory. Jsou to většinou vysokokmenné staré prořídlé porosty nebo mladší krnící borové monokultury někdy s vmíšeným smrkem, břízou i dubem *Quercus robur*. V podrostu se vyskytují místy druhy třídy *Nardo-Callunetea* s velmi častou prhou *Arnica montana* a hojnou sítinou *Juncus squarrosus*, jinde opět pře-

Zdroje informací


zprávy

ČESKÉ BOTANICKÉ SPOLEČNOSTI

PŘÍLOHA 1995/1

34. floristický kurs České botanické společnosti v Břeclavi I

Praha 1995

Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 53: 31–112, 2018 31

Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae – XVI

Additions to the flora of the Czech Republic – XVI

Pavel Lustyk [1] & Jan Doležal [2] [eds]

[1] *Moravský Lačnov 287, CZ-568 02 Svitavy; e-mail: pavel-lustyk@seznam.cz*
[2] *Muzeum a galerie Orlických hor v Rychnově nad Kněžnou, Jiráskova 2, CZ-516 01 Rychnov nad Kněžnou; e-mail: jhdolezal@seznam.cz*

Abstract

This sixteenth part of floristic contributions includes data of taxa newly discovered on the territory of the Czech Republic (*Amaranthus emarginatus* subsp. *emarginatus*, *A. emarginatus* subsp. *pseudogracilis*, *Asplenium* ×*woynarianum*, *Pilosella bauhini* × *P. glomerata*, *Sorbus* ×*kitaibeliana*, *Symphytum tuberosum* subsp. *angustifolium*, *Taraxacum hahnii* and *Urtica dioica* × *U. kioviensis*) and data of alien species found in the Czech Republic for the first time (*Corydalis cheilanthifolia*, *Cyclospermum leptophyllum*, *Euphorbia serpens*, *Houttuynia cordata*, *Limonium gmelini*, *Salvia hispanica*) are summarized. Furthermore, critically endangered species (according to the Red List of Vascular Plants of the Czech Republic) are reported from new localities (e. g. *Aira caryophyllea*, *Asplenium trichomanes* subsp. *pachyrachis*, *Chenopodium murale*, *Clematis integrifolia*, *Crepis setosa*, *Eleocharis quinqueflora*, *Hieracium obscuratum*, *Juncus atratus*, *Orchis ustulata*, *Orobanche elatior*, *Pilosella macranthela*, *Taraxacum cognatum*, *Trifolium striatum* and *Viola elatior*). Finally, relatively rare and threatened species are reported from phytogeographical districts where they had not been recorded yet (*Chenopodium foliosum*, *Draba muralis*, *Erechtites hieraciifolia*, *Hieracium caesium* and *Pilosella scandinavica*).

Keywords: Czech Republic, floristics, new finds

Nomenklatura: Danihelka et al. (2012)[1], Chytrý (2007, 2009, 2011), Kubát et al. (2002), Kučera & Váňa (2005)

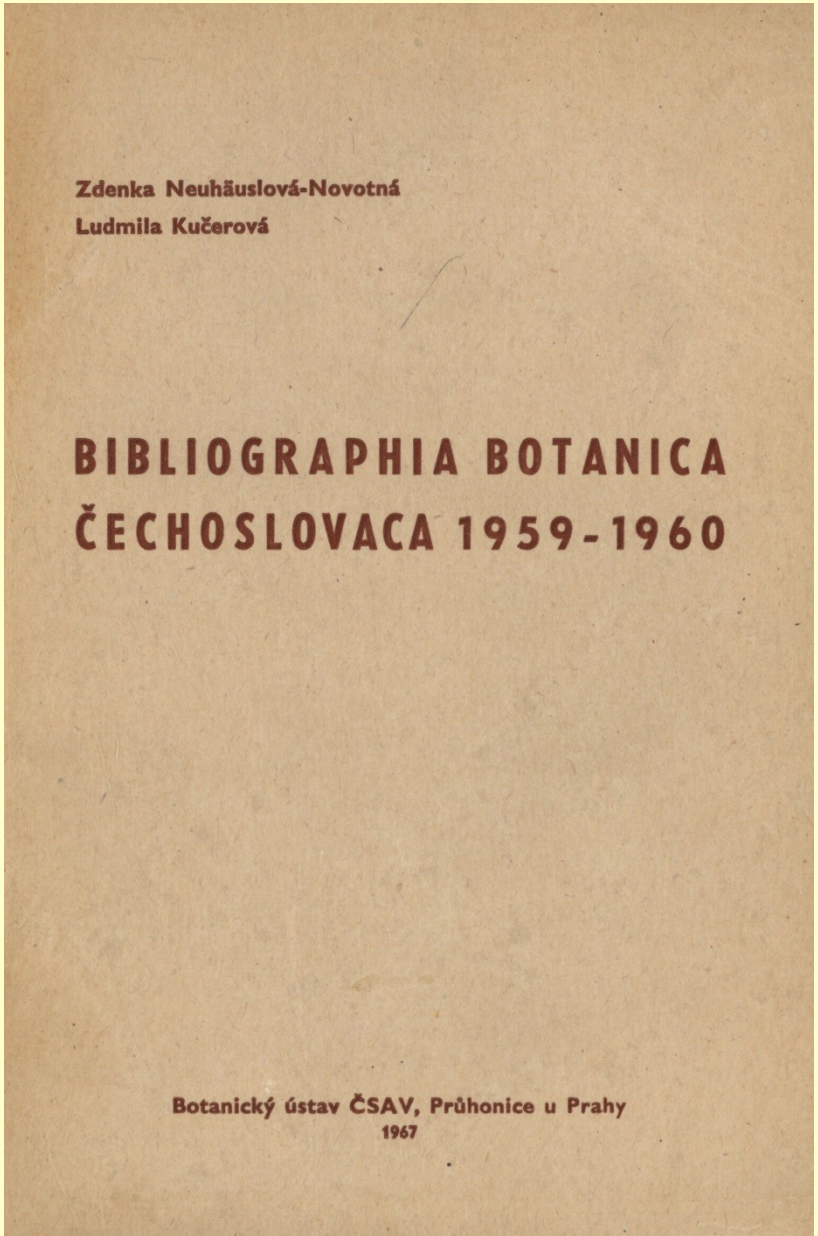
Úvod

Po roce opět shrnujeme výsledky práce floristů a taxonomů z území České republiky za období 2016–2017. Kromě mnoha nálezů dosud neuveřejněných, zaslaných nám do redakce, uvádíme i ty, jež byly v roce 2016 (výjimečně i v roce 2015 a 2017) publikovány – v tomto případě se omezujeme jen na taxony pro naši květenu nové a kriticky ohrožené (kategorie C1). Lokalizace taxonů publikovaných v cizojazyčných článcích ponecháváme v původním znění, popř. k nim doplňujeme obvyklé geografické údaje. V roce 2017 vyšla v časopisu Preslia (ročník 89) čtvrtá a pátá část seriálu Rozšíření cévnatých rostlin v České republice (Kaplan et al. 2017a, 2017b), který je velice významným zdrojem dat o výskytu rostlinných druhů v ČR. Jednotlivé nové lokality publikovaných kriticky

[1] Pro rody *Hieracium*, *Pilosella* a *Taraxacum*.

Moravská zemská knihovna
www.digitalniknihovna.cz

Zdroje informací



Moravská zemská knihovna
www.digitalniknihovna.cz
https://pladias.cz/download/bibliography

Zdroje informací

PLADIAS

Druhy | Určování | Vegetace | Data | Kontakty | PLADIAS | Login

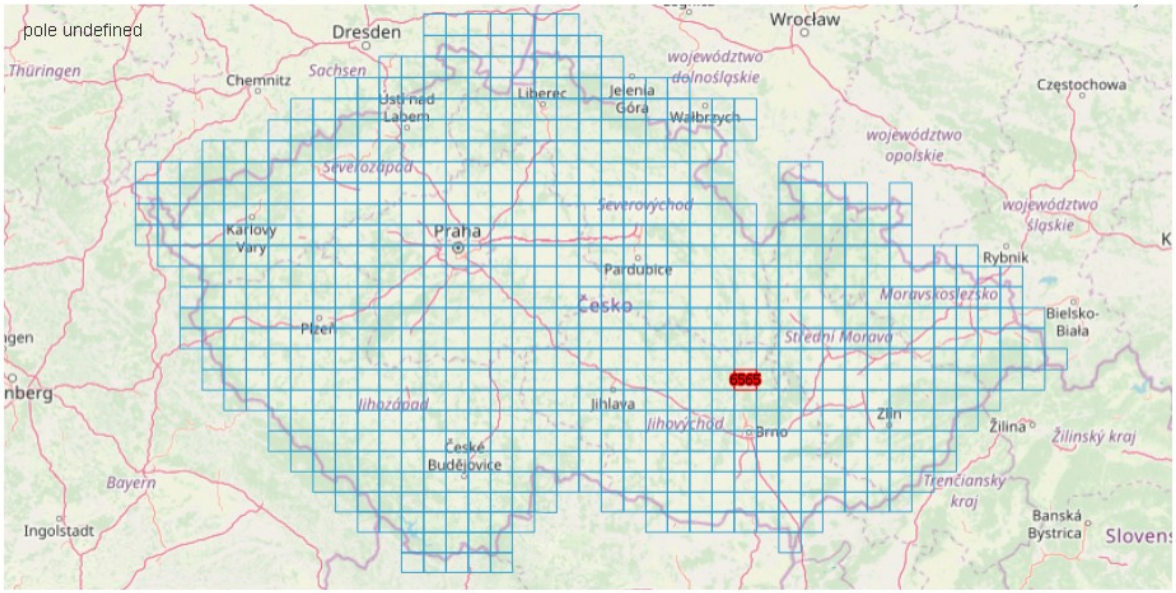
Data ke stažení – fytogeografie a rozšíření druhů

Pravidla správy a použití databáze Pladias

Fytogeografické členění České republiky (Skalický 1988)

Síť mapování středoevropské flóry

Výpis taxonů pro mapovací pole a kvadranty Mapovací pole **6465** | EPSG:4326 **49.503,16.634** | 49°30'10.1"N 16°38'01.6"E

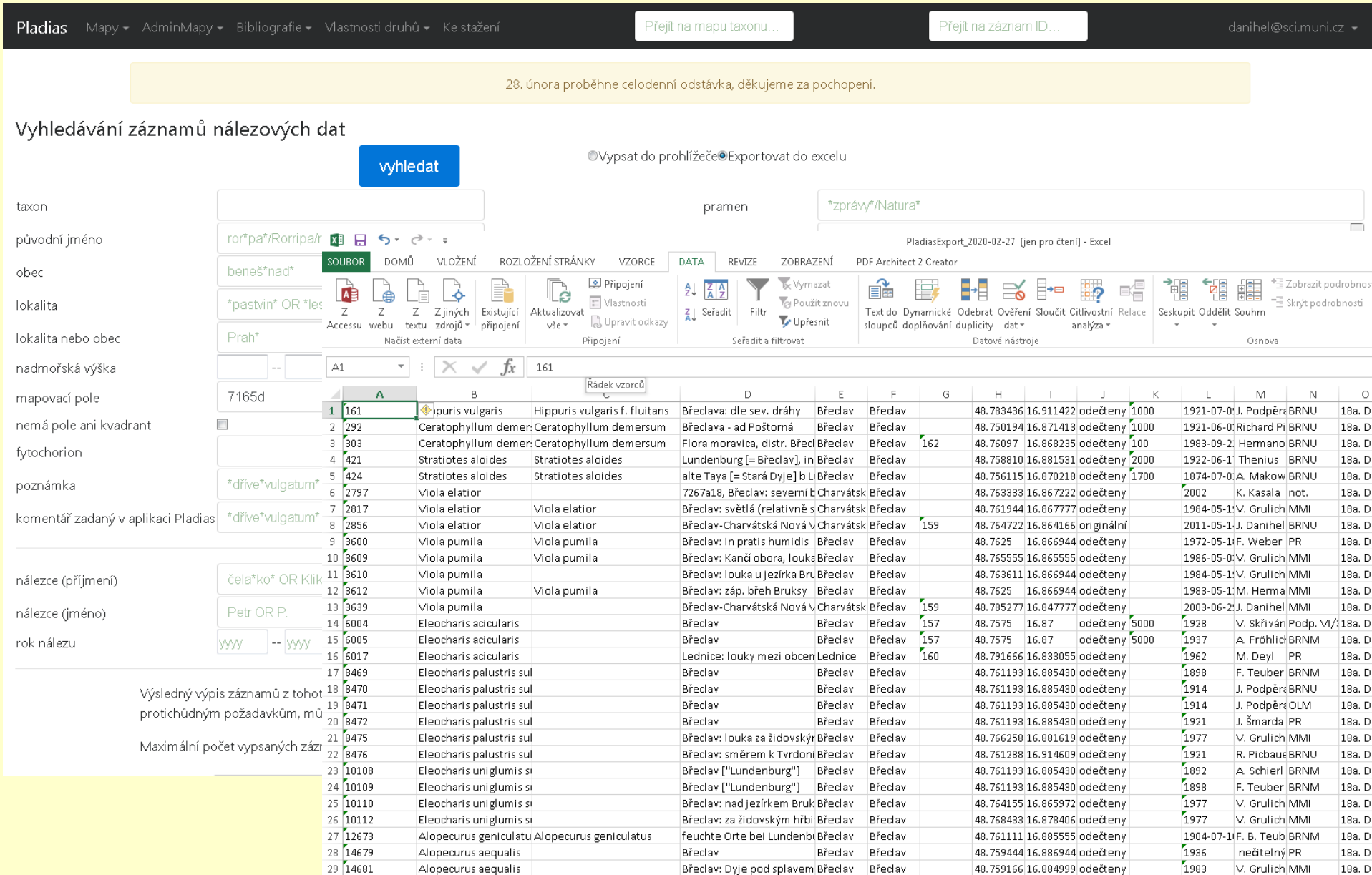


Klikněte do mapy pro získání výpisu zaznamenaných či chybějících taxonů v daném kvadrantu nebo mapovacím poli

© 2014–2020 Pladias – Citace: Pladias. Databáze české flóry a vegetace. www.pladias.cz

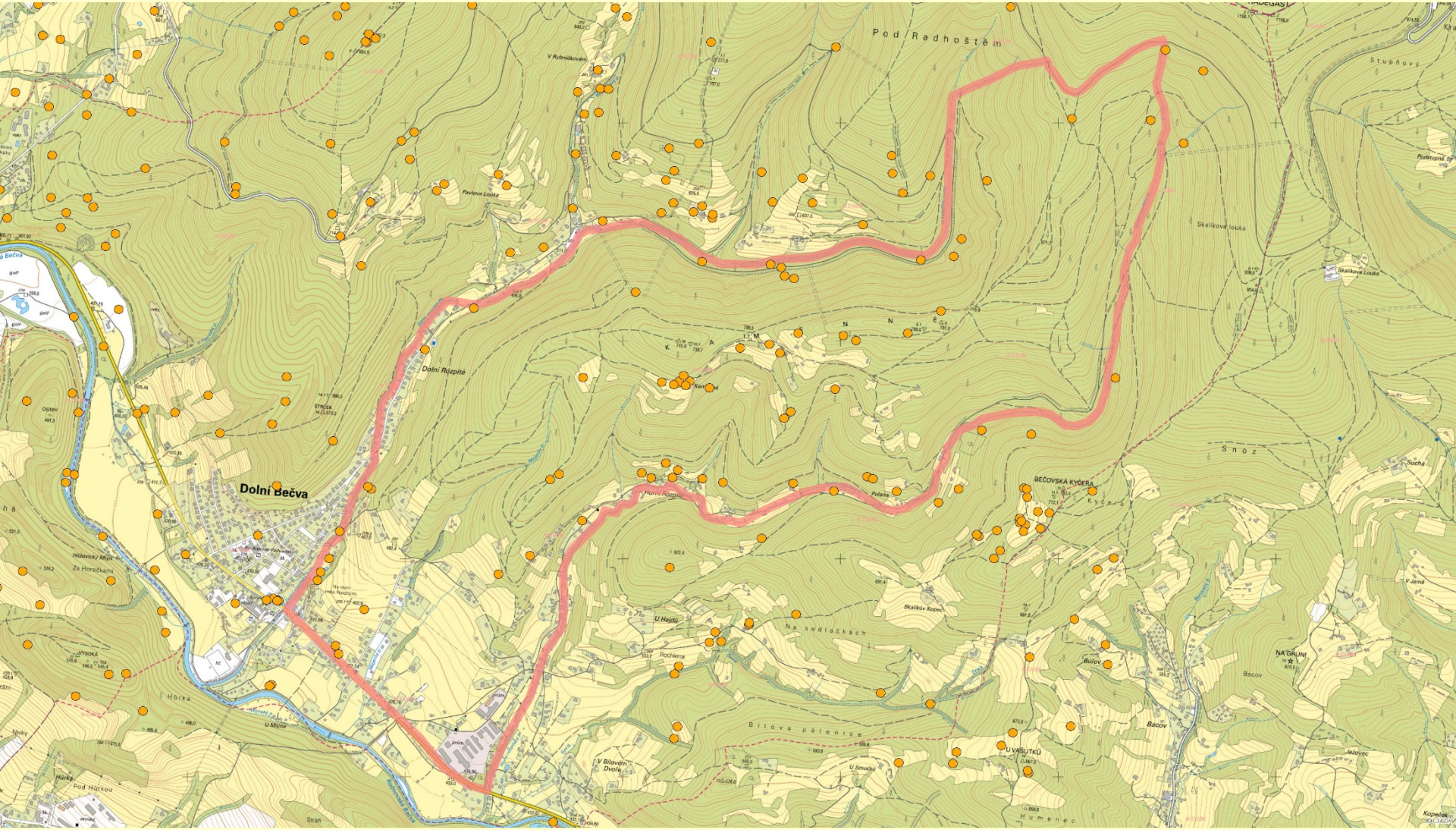
https://pladias.cz/download/phytogeography

Zdroje informací



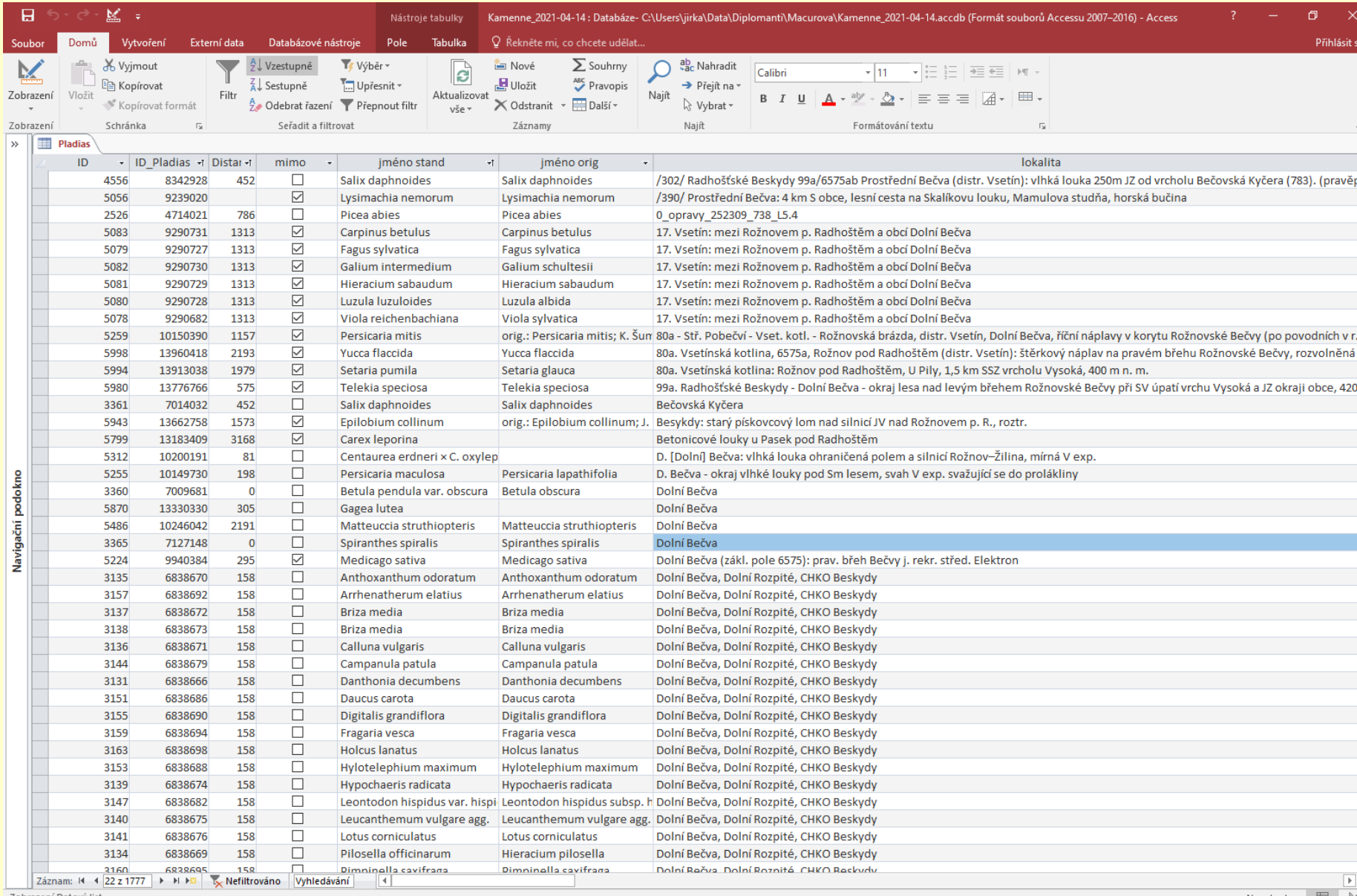
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	161	Hippuris vulgaris	Hippuris vulgaris f. fluitans	Břeclava: dle sev. dráhy	Břeclav	Břeclav		48.783436	16.911422	odečteny	1000	1921-07-0	J. Podpěra	BRNU	18a. D
2	292	Ceratophyllum demer	Ceratophyllum demersum	Břeclava - ad Poštorná	Břeclav	Břeclav		48.750194	16.871413	odečteny	1000	1921-06-0	Richard Pi	BRNU	18a. D
3	303	Ceratophyllum demer	Ceratophyllum demersum	Flora moravica, distr. Břecl	Břeclav	Břeclav	162	48.76097	16.868235	odečteny	100	1983-09-2	Hermano	BRNU	18a. D
4	421	Stratiotes aloides	Stratiotes aloides	Lundenburg [= Břeclav], in	Břeclav	Břeclav		48.758810	16.881531	odečteny	2000	1922-06-1	Thenius	BRNU	18a. D
5	424	Stratiotes aloides	Stratiotes aloides	alte Taya [= Stará Dyje] b L	Břeclav	Břeclav		48.756115	16.870218	odečteny	1700	1874-07-0	A. Makow	BRNU	18a. D
6	2797	Viola elatior		7267a18, Břeclav: severní b	Charvátsk	Břeclav		48.763333	16.867222	odečteny		2002	K. Kasala	not.	18a. D
7	2817	Viola elatior	Viola elatior	Břeclav: světlá (relativně s	Charvátsk	Břeclav		48.761944	16.867777	odečteny		1984-05-1	V. Grulich	MMI	18a. D
8	2856	Viola elatior	Viola elatior	Břeclav-Charvátská Nová V	Charvátsk	Břeclav	159	48.764722	16.864166	originální		2011-05-1	J. Danihel	BRNU	18a. D
9	3600	Viola pumila	Viola pumila	Břeclav: In pratis humidis	Břeclav	Břeclav		48.7625	16.866944	odečteny		1972-05-1	F. Weber	PR	18a. D
10	3609	Viola pumila	Viola pumila	Břeclav: Kančí obora, louka	Břeclav	Břeclav		48.765555	16.865555	odečteny		1986-05-0	V. Grulich	MMI	18a. D
11	3610	Viola pumila		Břeclav: louka u jezírka Bru	Břeclav	Břeclav		48.763611	16.866944	odečteny		1984-05-1	V. Grulich	MMI	18a. D
12	3612	Viola pumila	Viola pumila	Břeclav: záp. břeh Bruksy	Břeclav	Břeclav		48.7625	16.866944	odečteny		1983-05-1	M. Herma	MMI	18a. D
13	3639	Viola pumila		Břeclav-Charvátská Nová V	Charvátsk	Břeclav	159	48.785277	16.847777	odečteny		2003-06-2	J. Danihel	MMI	18a. D
14	6004	Eleocharis acicularis		Břeclav	Břeclav	Břeclav	157	48.7575	16.87	odečteny	5000	1928	V. Skřivan	Podp. VI/	18a. D
15	6005	Eleocharis acicularis		Břeclav	Břeclav	Břeclav	157	48.7575	16.87	odečteny	5000	1937	A. Fröhlich	BRNM	18a. D
16	6017	Eleocharis acicularis		Lednice: louky mezi obcen	Lednice	Břeclav	160	48.791666	16.833055	odečteny		1962	M. Deyl	PR	18a. D
17	8469	Eleocharis palustris sul		Břeclav	Břeclav	Břeclav		48.761193	16.885430	odečteny		1898	F. Teuber	BRNM	18a. D
18	8470	Eleocharis palustris sul		Břeclav	Břeclav	Břeclav		48.761193	16.885430	odečteny		1914	J. Podpěra	BRNU	18a. D
19	8471	Eleocharis palustris sul		Břeclav	Břeclav	Břeclav		48.761193	16.885430	odečteny		1914	J. Podpěra	OLM	18a. D
20	8472	Eleocharis palustris sul		Břeclav	Břeclav	Břeclav		48.761193	16.885430	odečteny		1921	J. Šmarda	PR	18a. D
21	8475	Eleocharis palustris sul		Břeclav: louka za židovskýr	Břeclav	Břeclav		48.766258	16.881619	odečteny		1977	V. Grulich	MMI	18a. D
22	8476	Eleocharis palustris sul		Břeclav: směrem k Tvrdoni	Břeclav	Břeclav		48.761288	16.914609	odečteny		1921	R. Picbaue	BRNU	18a. D
23	10108	Eleocharis uniglumis su		Břeclav ["Lundenburg"]	Břeclav	Břeclav		48.761193	16.885430	odečteny		1892	A. Schierl	BRNM	18a. D
24	10109	Eleocharis uniglumis su		Břeclav ["Lundenburg"]	Břeclav	Břeclav		48.761193	16.885430	odečteny		1898	F. Teuber	BRNM	18a. D
25	10110	Eleocharis uniglumis su		Břeclav: nad jezírkem Bruk	Břeclav	Břeclav		48.764155	16.865972	odečteny		1977	V. Grulich	MMI	18a. D
26	10112	Eleocharis uniglumis su		Břeclav: za židovským hřbi	Břeclav	Břeclav		48.768433	16.878406	odečteny		1977	V. Grulich	MMI	18a. D
27	12673	Alopecurus geniculatu	Alopecurus geniculatus	feuchte Orte bei Lundenbu	Břeclav	Břeclav		48.761111	16.885555	odečteny		1904-07-1	F. B. Teub	BRNM	18a. D
28	14679	Alopecurus aequalis		Břeclav	Břeclav	Břeclav		48.759444	16.886944	odečteny		1936	nečitelný	PR	18a. D
29	14681	Alopecurus aequalis		Břeclav: Dyje pod splavem	Břeclav	Břeclav		48.759166	16.884999	odečteny		1983	V. Grulich	MMI	18a. D

Zdroje informací



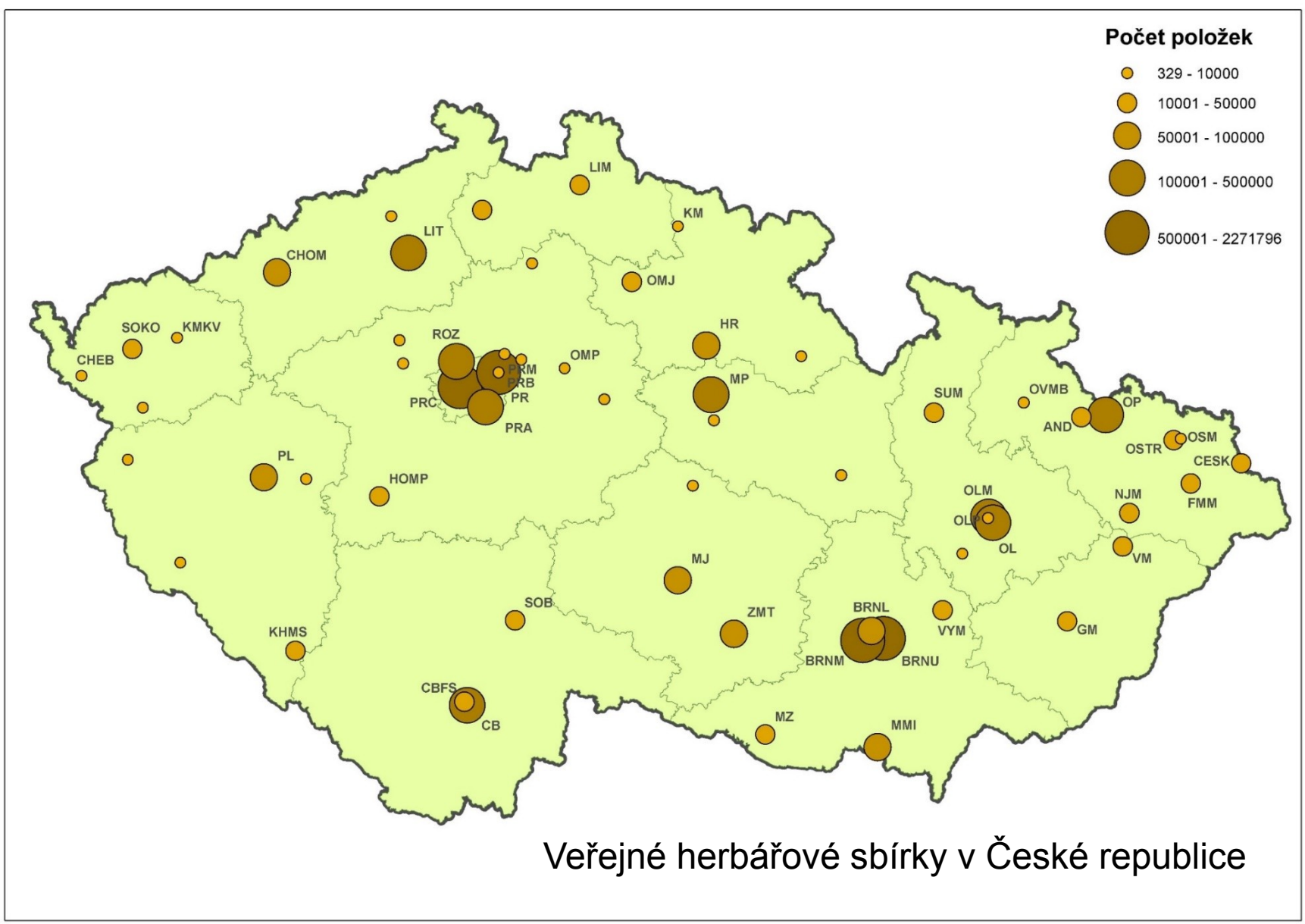
Výběr nálezů v geografickém informačním systému pomocí obrysu studovaného území

Zdroje informací



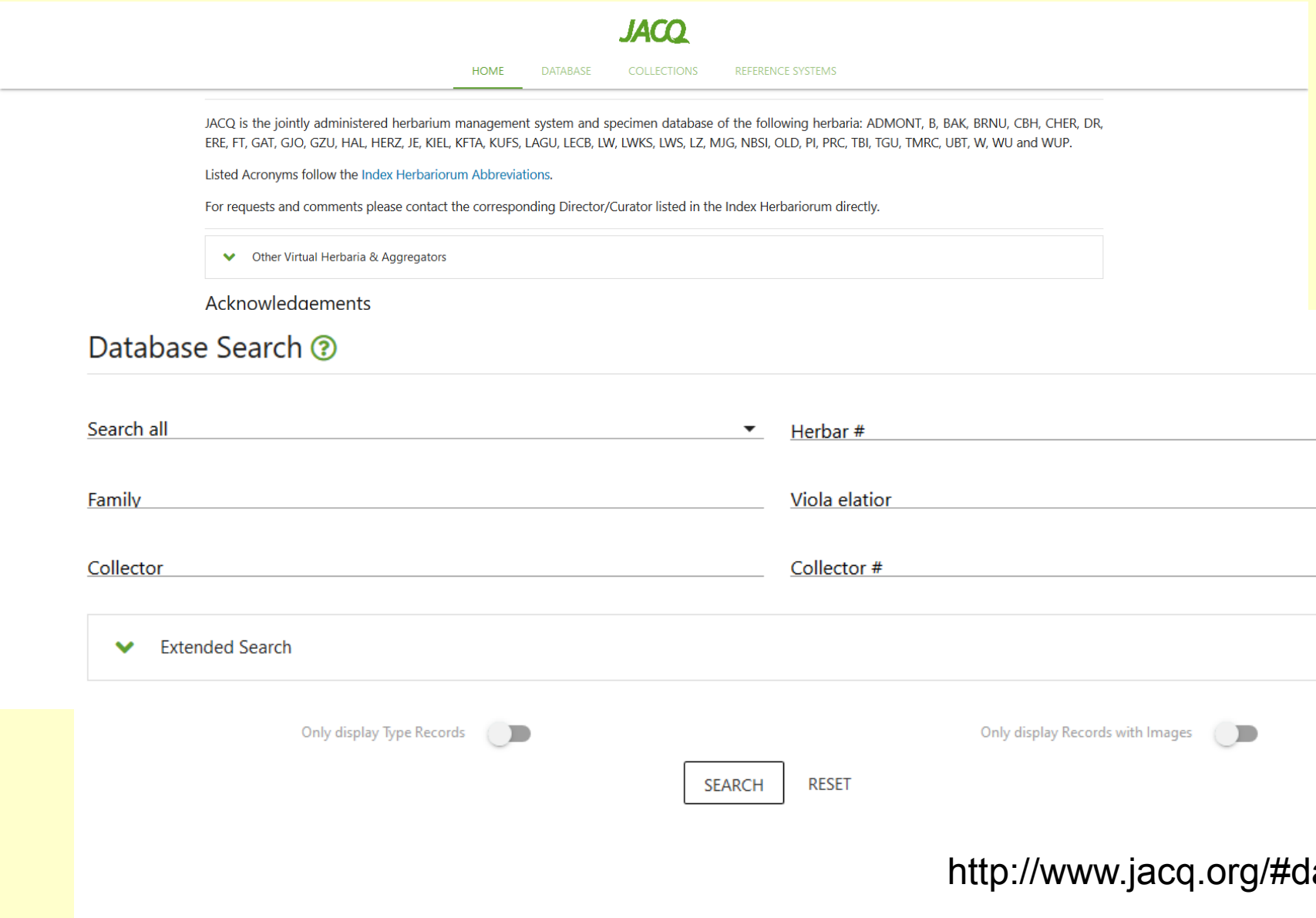
ID	ID_Pladias	Distar	mimo	jméno stand	jméno orig	lokalita
4556	8342928	452	☐	Salix daphnoides	Salix daphnoides	/302/ Radhošťské Beskydy 99a/6575ab Prostřední Bečva (distr. Vsetín): vlhká louka 250m JZ od vrcholu Bečovská Kyčera (783). (pravěp
5056	9239020		☑	Lysimachia nemorum	Lysimachia nemorum	/390/ Prostřední Bečva: 4 km S obce, lesní cesta na Skalíkovu louku, Mamulova studňa, horská bučina
2526	4714021	786	☐	Picea abies	Picea abies	0_opravy_252309_738_L5.4
5083	9290731	1313	☑	Carpinus betulus	Carpinus betulus	17. Vsetín: mezi Rožnovem p. Radhoštěm a obcí Dolní Bečva
5079	9290727	1313	☑	Fagus sylvatica	Fagus sylvatica	17. Vsetín: mezi Rožnovem p. Radhoštěm a obcí Dolní Bečva
5082	9290730	1313	☑	Galium intermedium	Galium schultesii	17. Vsetín: mezi Rožnovem p. Radhoštěm a obcí Dolní Bečva
5081	9290729	1313	☑	Hieracium sabaudum	Hieracium sabaudum	17. Vsetín: mezi Rožnovem p. Radhoštěm a obcí Dolní Bečva
5080	9290728	1313	☑	Luzula luzuloides	Luzula albida	17. Vsetín: mezi Rožnovem p. Radhoštěm a obcí Dolní Bečva
5078	9290682	1313	☑	Viola reichenbachiana	Viola sylvatica	17. Vsetín: mezi Rožnovem p. Radhoštěm a obcí Dolní Bečva
5259	10150390	1157	☑	Persicaria mitis	orig.: Persicaria mitis; K. Šum	80a - Stř. Pobečví - Vset. kotl. - Rožnovská brázda, distr. Vsetín, Dolní Bečva, říční náplavy v korytu Rožnovské Bečvy (po povodních v r.
5998	13960418	2193	☑	Yucca flaccida	Yucca flaccida	80a. Vsetínská kotlina, 6575a, Rožnov pod Radhoštěm (distr. Vsetín): štěrkový náplav na pravém břehu Rožnovské Bečvy, rozvolněná
5994	13913038	1979	☑	Setaria pumila	Setaria glauca	80a. Vsetínská kotlina: Rožnov pod Radhoštěm, U Pily, 1,5 km SSZ vrcholu Vysoká, 400 m n. m.
5980	13776766	575	☑	Telekia speciosa	Telekia speciosa	99a. Radhošťské Beskydy - Dolní Bečva - okraj lesa nad levým břehem Rožnovské Bečvy při SV úpatí vrchu Vysoká a JZ okraji obce, 420
3361	7014032	452	☐	Salix daphnoides	Salix daphnoides	Bečovská Kyčera
5943	13662758	1573	☑	Epilobium collinum	orig.: Epilobium collinum; J.	Besykdy: starý pískovcový lom nad silnicí JV nad Rožnovem p. R., roztr.
5799	13183409	3168	☑	Carex leporina		Betonicové louky u Pasek pod Radhoštěm
5312	10200191	81	☐	Centaurea erdneri × C. oxylep		D. [Dolní] Bečva: vlhká louka ohraničená polem a silnicí Rožnov–Žilina, mírná V exp.
5255	10149730	198	☐	Persicaria maculosa	Persicaria lapathifolia	D. Bečva - okraj vlhké louky pod Sm lesem, svah V exp. svažující se do prolákliny
3360	7009681	0	☐	Betula pendula var. obscura	Betula obscura	Dolní Bečva
5870	13330330	305	☐	Gagea lutea		Dolní Bečva
5486	10246042	2191	☐	Matteuccia struthiopteris	Matteuccia struthiopteris	Dolní Bečva
3365	7127148	0	☐	Spiranthes spiralis	Spiranthes spiralis	Dolní Bečva
5224	9940384	295	☑	Medicago sativa	Medicago sativa	Dolní Bečva (zákl. pole 6575): prav. břeh Bečvy j. rekr. střed. Elektron
3135	6838670	158	☐	Anthoxanthum odoratum	Anthoxanthum odoratum	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3157	6838692	158	☐	Arrhenatherum elatius	Arrhenatherum elatius	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3137	6838672	158	☐	Briza media	Briza media	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3138	6838673	158	☐	Briza media	Briza media	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3136	6838671	158	☐	Calluna vulgaris	Calluna vulgaris	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3144	6838679	158	☐	Campanula patula	Campanula patula	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3131	6838666	158	☐	Danthonia decumbens	Danthonia decumbens	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3151	6838686	158	☐	Daucus carota	Daucus carota	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3155	6838690	158	☐	Digitalis grandiflora	Digitalis grandiflora	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3159	6838694	158	☐	Fragaria vesca	Fragaria vesca	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3163	6838698	158	☐	Holcus lanatus	Holcus lanatus	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3153	6838688	158	☐	Hylotelephium maximum	Hylotelephium maximum	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3139	6838674	158	☐	Hypochaeris radicata	Hypochaeris radicata	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3147	6838682	158	☐	Leontodon hispidus var. hispi	Leontodon hispidus subsp. h	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3140	6838675	158	☐	Leucanthemum vulgare agg.	Leucanthemum vulgare agg.	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3141	6838676	158	☐	Lotus corniculatus	Lotus corniculatus	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3134	6838669	158	☐	Pilosella officinarum	Hieracium pilosella	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy
3160	6838695	158	☐	Pimpinella saxifraga	Pimpinella saxifraga	Dolní Bečva, Dolní Rozpité, CHKO Beskydy

Zdroje informací



Veřejné herbářové sbírky v České republice

Zdroje informací



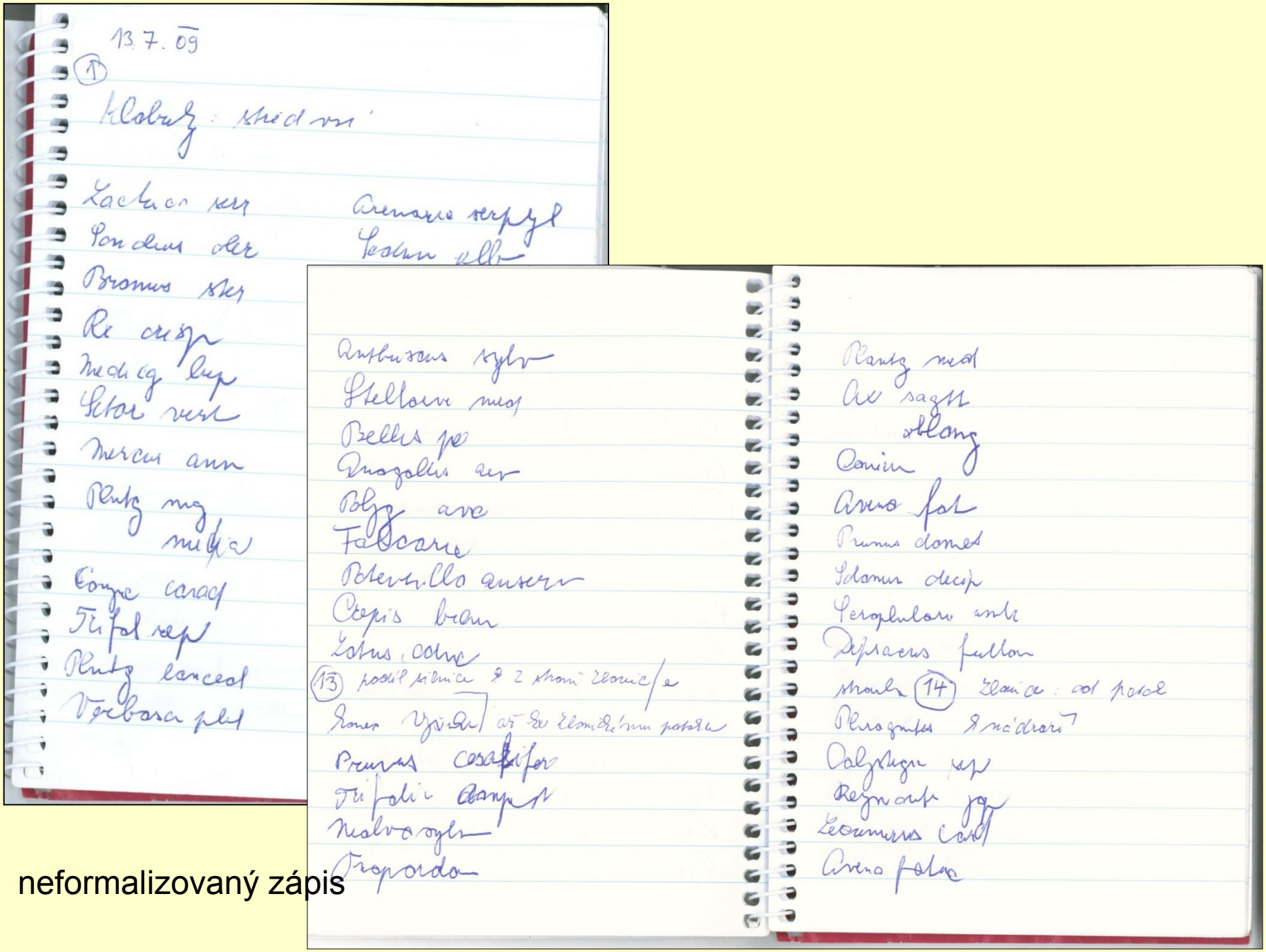
http://www.jacq.org/#database

Zdroje informací

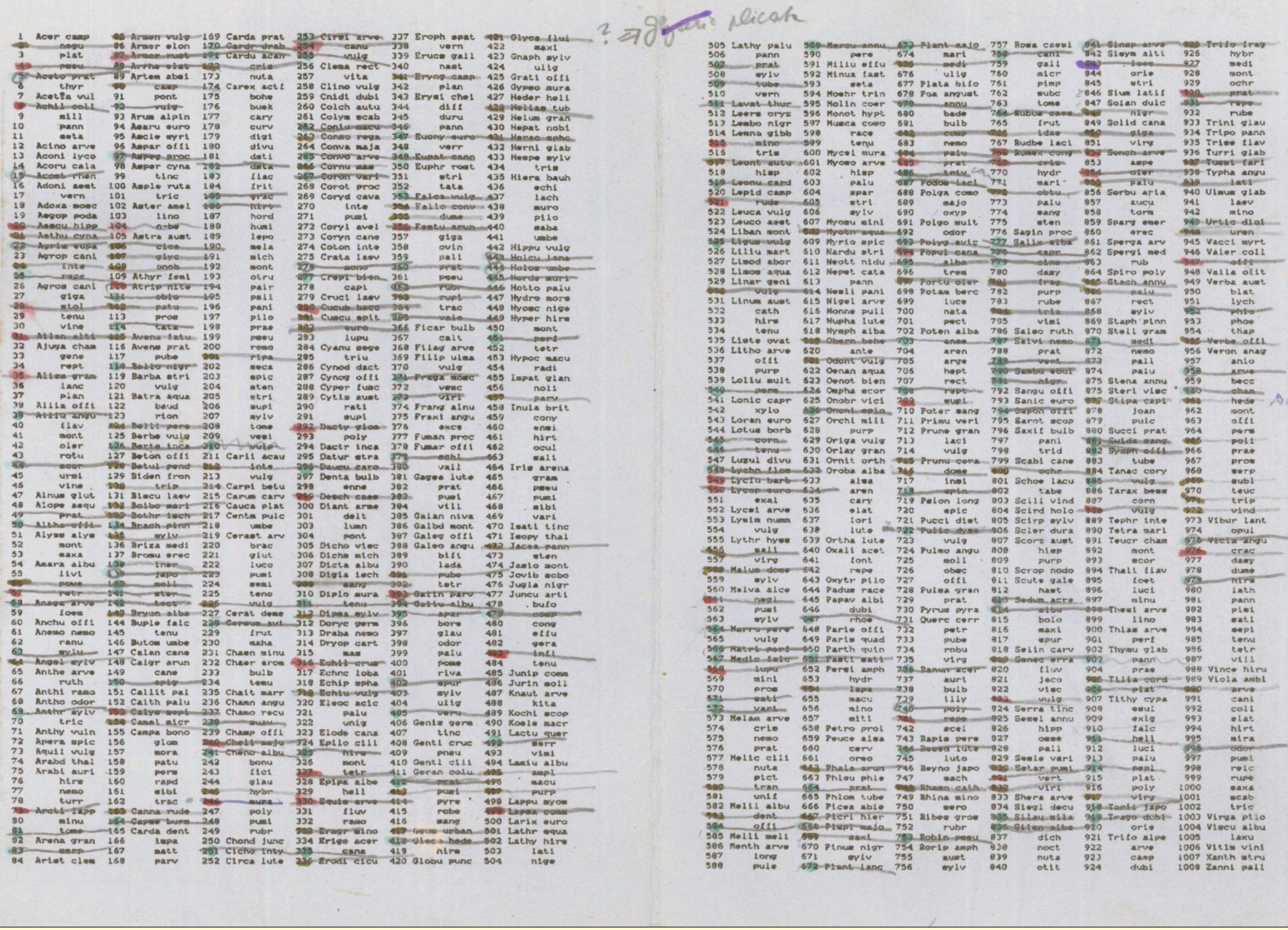
Stable identifier	
Collection Herb.#	**BRNU 306584**
Stored under taxonname	**Abutilon theophrasti Medik.**
Family	**Malvaceae**
Det./rev./conf./assigned	**K. Šumberová**
Ident. history	**orig.: Gaya aurea; V. Jehlík 1986: Abutilon theophrasti; K. Šumberová 2018: !;**
Collector	**Hruby,J. s.n. [1939-09]**
Date	**1939-09**
Location	**Czech Republic / Brno-město — 49.21° / 16.61°**
Label	**Flora Mährens. Brünn: Schutthaufen hinter dem Augarten [= Lužánky], 1 Ex.**
Annotations	**distr. phytogeogr. 16 Znojemsko-brněnská pahorkatina;**

Terénní zápis

- neformalizovaný zápis do papírových zápisníků
- použití různých formulářů
- různé typy terénních počítačů



neformalizovaný zápis



použití různých formulářů: „škrtací“ seznam

Doplňky:	D	L	R
A Achillea asplenifolia Anthyllis austriaca Allium sativum Anthriscus caucalis Centaurea ...	D Dipsacus laciniatus Descurainia sophia E F G Glyceria plicata H Humulus lupulus I J K	L M Myricaria aquatica mentha x gracilis! Marrubium peregrinum N O Onopordum acanthium P Phragmites australis Papaver confine Papaver somniferum	R S Syringa vulgaris Silene ... Symphoricarpos albus T Taraxacum serotinum U V Vinca minor
B Betula ... Berula erecta			
C Carduus ... vulgaris Chenopodium ... Cerastium ... Cerastium tomentosum			

KVĚTENA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI A BIOSFERICKÉ REZERVACE PÁLAVA

Čtverec: 7266c3 Lokalita: Úvaly - obec

Datum: 2.7.92, 31.3.98, 19.8.98, 24.8.98, 17.5.03 Zapsal: DA; DA + SU

Poznámky:

Anemone sylvestris - ... u ...

Berula erecta - v Úvalském potoce ve vsi

Taraxacum serotinum ± 15 ex., Astragalus onobrychis, Melica transsilvanica, Marrubium peregrinum — úvoz S Severu u SV okraje obce, 24. 8. 1998

17.5.03

Anthriscus caucalis - v ...

Equisetum palustre - ...

17.2.94 / 15.2.96 / 25.12.1998 / 18.5.03

Správa chráněné krajinné oblasti a biosferické rezervac Pálava, Náměstí 32, Mikulov 692 01

použití různých formulářů: „škrtací“ seznam

Určovací příručky I

- Kaplan et al. [eds] (2019): Klíč ke květeně České republiky. Ed. 2. – Academia, Praha.
- Hejný S. & Slavík B. [eds.] (1988–1992): Květena České (socialistické) republiky. Vol. 1–3. – Academia, Praha.
- Slavík B. [ed.] (1995–2000): Květena České republiky. Vol. 4–6. – Academia, Praha.
- Slavík B. & Štěpánková J. [eds] (2004, 2010): Květena České republiky. Vol. 7, 8. – Academia, Praha.
- Dostál J. (1989): Nová květena ČSSR. Vols. 1–2. – Academia, Praha.
- Dostál J. (1954, 1958): Klíč k úplné květeně ČSR. – Praha.
- Monografické studie jednotlivých rodů (např. *Taraxacum*), články v časopisech apod.

Určovací příručky II

- Futák J. & Bertová L. (1982): Flóra Slovenska. Vol. 3. – Veda, Bratislava.
- Jäger E. J. & Werner K. (2005): Exkursionsflora von Deutschland. Band 4. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. Ed. 10. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg & Berlin.
- Jäger E. J. & Werner K. (2008): Exkursionsflora von Deutschland. Band 5. Krautige Zier- und Nutzpflanzen. – Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg & Berlin.
- Fischer M. A. [ed.] (2008): Exkursionsflora für Österreich, Liechtenstein und Südtirol. Ed. 3. – Ulmer, Stuttgart & Wien.
- Schubert R., Jäger E. & Werner K. (2011): Exkursionsflora von Deutschland. Band 3. Atlas der Gefäßpflanzen. Ed. 11. – Spektrum Akademischer Verlag, Berlin & Heidelberg.
- Lauber K. & Wagner G. (1998): Flora helvetica. Ed. 2. – Verlag Paul Haupt, Bern, Stuttgart & Wien.

Klíč ke květeně České republiky

DRUHÉ, ROZŠÍŘENÉ VYDÁNÍ

ACADEMIA

Květena ČESKÉ REPUBLIKY 6

ACADEMIA

Květena ČESKÉ REPUBLIKY 6

Editor
BOHUMIL SLAVÍK

Šestý svazek k tisku připravili
JINDŘICH CHRTEK jun.
JITKA ŠTĚPÁNKOVÁ

REVIZE 2003
Masarykova univerzita
přírodovědecká fakulta
Hlav. inv. č. 310378
Depo v
Ústav. inv. č. 11/2001
Signatura 333a
340/1
REVIZE 2003

ACADEMIA, PRAHA 2000

MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ
Přírodovědecká fakulta
KNIHOVNA KATEDRY BOTANIKY
611 37 Brno, Kotlářská 2

ELSEVIER
SPEKTRUM AKADEMISCHER VERLAG

Rothmaler 4

Exkursionsflora von Deutschland

Gefäßpflanzen: Kritischer Band

10. Auflage

Spektrum AKADEMISCHER VERLAG

Exkursionsflora von Deutschland

Band 4

Gefäßpflanzen: Kritischer Band

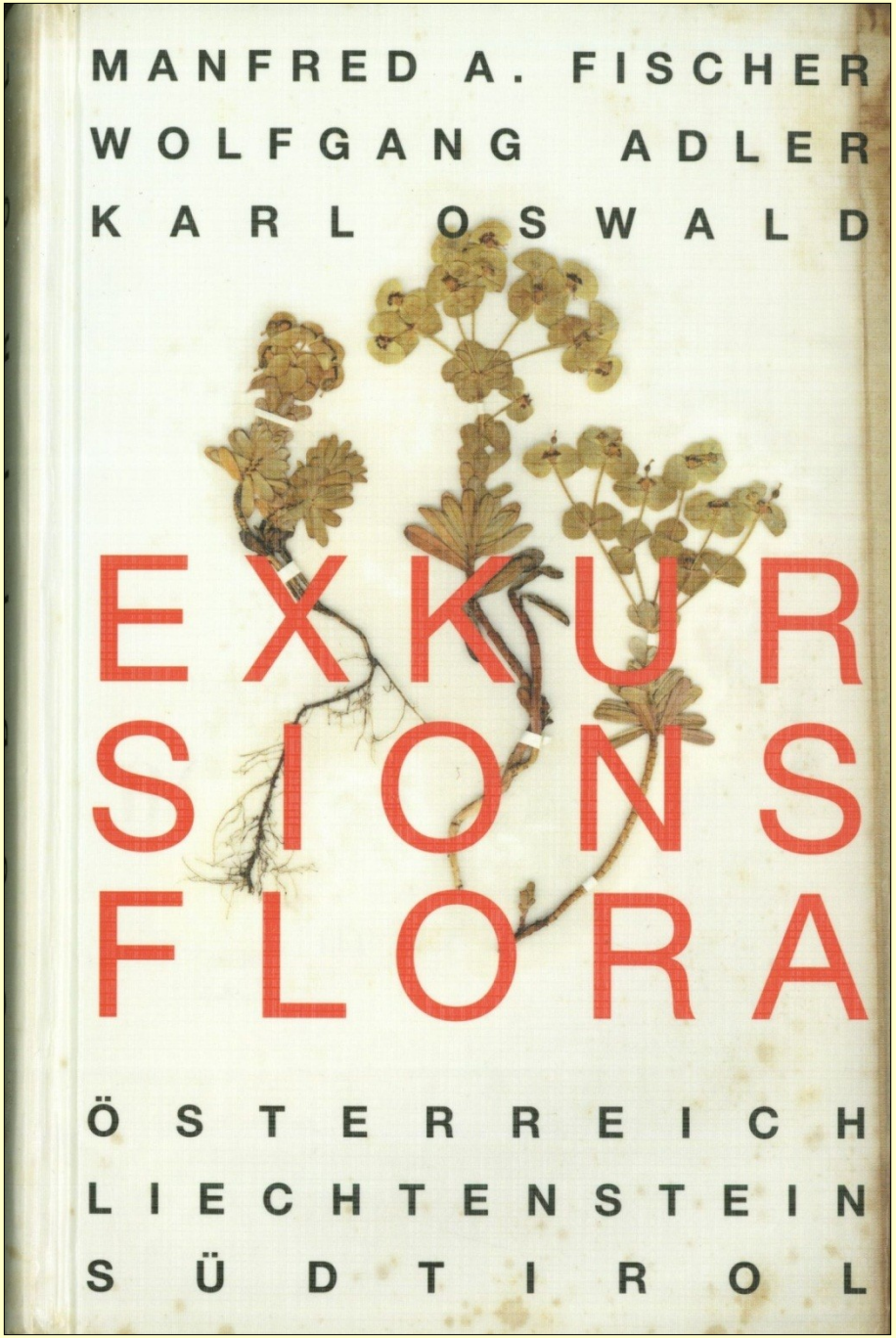
Begründet von Prof. Dr. Werner Rothmaler †
Herausgegeben von Prof. Dr. Eckehart J. Jäger
und Dr. Klaus Werner
in Zusammenarbeit mit zahlreichen Fachleuten

10., bearbeitete Auflage

Mit 1596 Abbildungen

ELSEVIER
SPEKTRUM AKADEMISCHER VERLAG

Spektrum AKADEMISCHER VERLAG



EXKURSIONSFLORA
für ÖSTERREICH, LIECHTENSTEIN und SÜDTIROL

Bestimmungsbuch für alle in der Republik Österreich,
in der Autonomen Provinz Bozen / Südtirol (Italien) und
im Fürstentum Liechtenstein
wildwachsenden
sowie die wichtigsten kultivierten
Gefäßpflanzen (Farnpflanzen und Samenpflanzen)
mit Angaben über ihre Ökologie und Verbreitung

Konzipiert und redigiert von
Manfred A. Fischer

2., verbesserte und erweiterte Auflage
der „Exkursionsflora von Österreich" (1994)

Bearbeitet von

Manfred A. Fischer, Wolfgang Adler und Karl Oswald

Mit Beiträgen von

G. Gottschlich, P. Englmaier, F. Schuhwerk, E. Hörandl, J. Walter, F. Grims, W. Starmühler, J. Saukel, A. Ch. Mrkvicka, F. Speta, G. Dietrich, Th. Gregor, Ch. H. W. Zidorn, W. Willner, H. Teppner, A. Polatschek, J. Kirschner, J. Greimler, P. A. Schmidt, G. M. Schneeweiß, K. Zernig, Th. Wilhalm, F. Essl, G. Karrer u. v. a.

Zeichnungen von A. Kästner

Herausgeber und Medieninhaber: **Land Oberösterreich,**
OÖ Landesmuseen, Museumstraße 14, A-4040 Linz, Austria
2005

Produktionsleitung: **Martin Pfosser**
Biologiezentrum der OÖ. Landesmuseen, Linz

Flóra Slovenska VI/1

VEDA
vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied

Flóra Slovenska VI/1

Angiospermophytina
Dicotyledonopsida
Cistales
Begoniales
Tamaricales
Elatinales
Violales
Cucurbitales
Campanulales

EDITORI
Kornélia Goliašová, Helena Šípošová

SPRACOVALI
Kornélia Goliašová, Iva Hodálová, Eva Kmeťová, Pavol Mártonfi, Pavol Mereďa jun., Eleonóra Michalková, Tatiana Miháliková, Patrik Mráz, Magdaléna Peniašteková, Helena Šípošová, Pavol Eliáš jun., Jiří Danihelka, Peter Štrba, Ondrej Ťavoda

VEDA
vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied
Bratislava 2008

Rothmaler 5

Exkursionsflora von Deutschland

Krautige Zier- und Nutzpflanzen

Spektrum AKADEMISCHER VERLAG

Exkursionsflora von Deutschland

Band 5

Krautige Zier- und Nutzpflanzen

Herausgegeben von Prof. Dr. Eckehart J. Jäger,
Dr. Friedrich Ebel,
Dr. habil. Peter Hanelt und
Prof. Dr. Gerd K. Müller
in Zusammenarbeit mit zahlreichen Fachleuten

Mit 1320 Abbildungen

14.11.2008

Spektrum AKADEMISCHER VERLAG

Synonymika

Uspokojivý výběr starších jmen poskytuje Květena České republiky.

Další literatura

Smejkal M. (1980): Komentovaný katalog moravské flóry. – Univerzita J. E. Purkyně, Brno.

Wisskirchen R. & Haeupler H. (1998): Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. – Ulmer, Stuttgart.

Univerzita J. E. Purkyně Fakulta přírodovědecká

Komentovaný katalog moravské flóry

Miroslav S m e j k a l

Brno 1980

81. Chamomilla S.F.GRAY ●313
Syn.: Matricaria L. p. p.

1. Ch. recutita (L.)RAUSCHERT - Syn.: Matricaria recutita L. 1753 - M. chamomilla auct. et L. 1755, non L. 1753 - Chamomilla vulgaris KOCH
2. Ch. suaveolens (PURSH)RYDB. - Syn.: Matricaria discoidea DC. - M. matricarioides (LESS.)PORTER - M. suaveolens (PURSH)BUCHENAU, non M. suaveolens L. - Chamomilla discoidea J.GAY

82. Matricaria L. ●313
Syn.: Tripleurospermum SCHULTZ-BIP., nom. illegit.

(M. chamomilla, M. discoidea - viz Chamomilla)
1. M. perforata MÉRAT - Syn.: Matricaria maritima L. subsp. inodora (C.KOCH)SOÓ - M. inodora L., nom. ambig. - Tripleurospermum inodorum (L.)C.H.SCHULTZ, nom. illegit. - T. maritimum (L.)KOCH subsp. inodorum (KOCH)HYLAND. ex VAARAMA - Chrysanthemum maritimum (L.)PERS. subsp. inodorum (L.)VAARAMA

(83-88). Chrysanthemum s. l. ●314
83. Chrysanthemum L.

1. Ch. segetum L.
2. Ch. coronarium L.
(Ch. myconis - viz Coleostephus)
(Ch. leucanthemum - viz Leucanthemum)
(Ch. corymbosum, Ch. parthenium, Ch. macrophyllum, Ch. vulgare, Ch. cinerariaefolium - viz Tanacetum)
(Ch. balsamita - viz Balsamita)
(Ch. indicum - viz Dendranthema)

84. Coleostephus CASS.
Syn.: Chrysanthemum L. p. p. - Myconia SCHULTZ-BIP. - Kremeria DURIEU

1. C. myconis (L.)REICHENB. - Syn.: Chrysanthemum myconis L. - Myconia myconis (L.)BRIQ. - Kremeria myconis (L.)MAIRE

85. Leucanthemum MILL. ●315
Syn.: Chrysanthemum L. p. p.

1. L. vulgare LAM. - Syn.: Chrysanthemum leucanthemum auct., non L. - Ch. leucanthemum L. subsp. triviale auct. p. p.
subsp. vulgare
2. L. ircutianum DC. - Syn.: Chrysanthemum leucanthemum auct., an etiam L.? - Ch. l. subsp. triviale auct. p. p. - ? Leucanthemum rotundifolium OPIZ, non (WALDST. et KIT.)DC.
3. L. adustum (KOCH)GREMLI
subsp. margaritae (GÁYER in JÁV.)HOLUB - Syn.: Chrysanthemum leucanthemum L.*margaritae GÁYER in JÁV. - Ch. leucanthemum auct. p. p. - Leucanthemum vulgare LAM. subsp. margaritae (GÁYER in JÁV.)SOÓ - L. v. subsp. pannonicum ZELENÝ - L. maximum (RAMOND)DC. subsp. pannonicum ZELENÝ - L. maximum auct., non (RAMOND)DC. - L. heterophyllum auct., non (WILLD.) DC.

86. Tanacetum L.
Syn.: Chrysanthemum L. p. p. - incl. Pyrethrum ZINN

1. T. vulgare L. - Syn.: Chrysanthemum tanacetum (L.)BERNH., non (LAM.)GATERAU - Ch. tanacetum KARSCH, non VIS.
2. T. corymbosum (L.)SCHULTZ-BIP. - Syn.: Chrysanthemum corymbosum L. - Pyrethrum corymbosum (L.)SCOP. - Leucanthemum corymbosum (L.) GREN. et GODR.
subsp. corymbosum
3. T. parthenium (L.)SCHULTZ-BIP. - Syn.: Chrysanthemum parthenium (L.) BERNH. - Pyrethrum parthenium (L.)SM. - Leucanthemum parthenium (L.)GREN. et GODR.
4. T. macrophyllum (WALDST. et KIT.)SCHULTZ-BIP. - Syn.: Chrysanthemum macrophyllum WALDST. et KIT.

Rolf Wisskirchen · Henning Haeupler

Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands

PREZENČNĚ

Herausgegeben vom Bundesamt für Naturschutz

Orobanche artemisiae-campestris VAUCHER ex GAUDIN –
Panzer-Sommerwurz
Orobanche loricata RCHB. – Iconogr. Bot. Pl. Crit. 7: 41 (
Orobanche artemisiae VAUCHER ex GREN. & GODR. – Fl. F

Anmerkung zur Nomenklatur: Während REICHENBACH im Juli „Flora" (12(2): 398, 7.7.1829) bemerkt, daß seine *Orobanch* nimmt HOPPE (Flora 12(2): 432, 21.7.1829) bereits auf den ers Helvetica Bezug (vgl. RAUSCHERT 1982, S.6). Damit hat der Na ex GAUDIN gegenüber *O. loricata* RCHB. Priorität.

Orobanche bartlingii → Orobanche alsatica subsp. liba

Orobanche caryophyllacea SM. – Trans. Linn. Soc. Lond
Nelken-Sommerwurz
Orobanche major L. – Sp. Pl.: 632 (1753)* nom. utique 1997: Taxon 46: 787-791] – Typus: Herb. Clifford: 32 (lecto- TURLAND & RUMPSEY 1997: Taxon 46: 787)
Orobanche vulgaris POIR. – in LAM., Encycl. 4: 621 (179
Orobanche galii DUBY – Bot. Gall. 1: 349 (1828)*

Orobanche coerulescens STEPHAN – in WILLD., Sp. Pl. 3(
Bläuliche Sommerwurz
Orobanche albolanata STEUD. – Nomencl. Bot., ed. 2, 2

Orobanche elatior SUTTON – Trans. Linn. Soc. London 4:
Große Sommerwurz
Orobanche major auct. mult. non L. [quod typum]
Orobanche fragrans W. D. J. KOCH – in RÖHL., Deutschl.
Orobanche stigmatodes WIMM. – Fl. Schles.: 280 (1840)
Orobanche kochii F. W. SCHULTZ – Flora 30: 66 (1847)*

Orobanche flava MART. ex F. W. SCHULTZ – Beitr. Kenntn
Hellgelbe Sommerwurz
Orobanche tussilaginis MUTEL – Fl. Franc. 2: 349 (1835)

Orobanche gracilis SM. – Trans. Linn. Soc. London 4: 17
Blutrote Sommerwurz
Orobanche cruenta BERTOL. – Rar. Ital. Pl. Dec. 3: 56 (18

ULMER

Melampyrum polonicum (BEAUVERD) SOÓ – Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 24: 256 (1927)* E F H R S
Polnischer Wachtelweizen
Basionym: Melampyrum nemorosum var. polonicum BEAUVERD – Mém. Soc. Phys. Genève 38: 555 (1916)* – Typus: Polen, Herb. Beauverd, G (holo-)

Melampyrum polonicum → Melampyrum nemorosum agg.

Melampyrum pratense L. – Sp. Pl.: 605 (1753)*- Typus: Herb. Linn. No. 760.4, LINN (typ. cons. SMITH 1963: Watsonia 5: 366) E F H O R S
Wiesen-Wachtelweizen
Melampyrum vulgatum PERS. – Syn. Pl. 2: 151 (1807)*, nom. illeg. (M. pratense pro syn.)

- subsp. commutatum (TAUSCH ex A. KERN.) C. E. BRITTON – Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinburgh 33: 371 (1943)* o r
Hellgelber Wiesen-Wachtelweizen
Basionym: Melampyrum commutatum TAUSCH ex A. KERN. – Oesterr. Bot. Z. 20: 271 (1870)
Melampyrum pratense var. angustifrons BORBÁS – Vasvarmegye Növényfoldr.: 230 (1888)
Melampyrum pratense var. vulgatum BECK – Fl. Nieder-Österreich 2: 1096 (1893)*
Melampyrum pratense subsp. vulgatum (BECK) RONNIGER – Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 55: 321 (1910)* H
Melampyrum pratense fo. commutatum (A. KERN.) BEAUVERD – in SCHINZ & R. KELLER, Fl. Schweiz, ed. 3, 2: 306 (1914)*
Melampyrum pratense subsp. angustifrons (BORBÁS) SOÓ – in JÁV., Monogr.: 181 (1927)* O R

- subsp. pratense s. l.
Gewöhnlicher Wiesen-Wachtelweizen
Melampyrum pratense var. paludosum GAUDIN – Fl. Helv. 4: 122 (1829)*
Melampyrum pratense var. integerrimum DÖLL – Fl. Grossherzogt. Baden: 703 (1857)*
Melampyrum paludosum (GAUDIN) RONNIGER – Sched. ad Fl. Austro-Hung. Exsicc.: 3698 (1914)*
Melampyrum pratense var. oligocladum BEAUVERD – Mém. Soc. Phys. Genève 38: 493 (1916)*
Melampyrum pratense subsp. engleri SOÓ – Monogr.: 182 (1927)* O R
Melampyrum pratense subsp. oligocladum (BEAUVERD) SOÓ – Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 24: 180 (1927)* O R
Melampyrum pratense subsp. paludosum (GAUDIN) SOÓ – Monogr.: 185 (1927)* O R
Melampyrum pratense subsp. purpureum (HARTM.) SOÓ – Monogr.: 183 (1927)*
Melampyrum pratense subsp. monticolum (BEAUVERD) SOÓ – in HANNIG & WINKLER, Pflanzenareale 5(1): 8 (1939)*
Melampyrum pratense subsp. pratense s. str. O R

Melampyrum sylvaticum L. – Sp. Pl.: 605 (1753)*- Typus: Herb. Linn. No. 760.5, LINN (lecto- E. FISCHER 1997: Feddes Repert. 108: 112) E F H O R S
Wald-Wachtelweizen
Melampyrum carpaticum SCHULT. – Obs. Bot.: 116 (1809)*
Melampyrum laricetorum KERN. – in DALLA TORRE, Anleit. Wiss. Beobacht. Alpenr. 2: 289 (1882)
Melampyrum aestivale RONNIGER & SCHINZ – Fl. Schweiz, ed. 3, 1: 489 (1909)*
Melampyrum intermedium SCHINZ & RONNIGER – Fl. Schweiz, ed. 3, 1: 489 (1909)* non PERR. & SONG.
Melampyrum sylvaticum subsp. aestivale (RONNIGER & SCHINZ) RONNIGER – Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 55: 328 (1910)* O R
Melampyrum sylvaticum subsp. intermedium (RONNIGER & SCHINZ) RONNIGER – Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 55: 327 (1910)* O R
Melampyrum sylvaticum subsp. laricetorum (KERN.) RONNIGER – Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 55: 327 (1910)* O R
Melampyrum sylvaticum var. aestivale (RONNIGER & SCHINZ) PAUCA & NYARADY – Fl. Rep. Pop. Române 7: 636 (1960)*
Melampyrum sylvaticum var. carpaticum (SCHULT.) PAUCA & NYARADY – Fl. Rep. Pop. Române 7: 636 (1960)*
Melampyrum sylvaticum var. intermedium (RONNIGER & SCHINZ) PAUCA & NYARADY – Fl. Rep. Pop. Române 7: 636 (1960)*
Melampyrum sylvaticum subsp. sylvaticum s. str. O R
Melampyrum sylvaticum var. sylvaticum

Im Gebiet nur die subsp. *sylvaticum* s. l.

MELANDRIUM → SILENE

Synonymika

The International Plant Name Index

http://www.ipni.org/index.html

Prostý seznam uveřejněných jmen: Index Kewensis + Gray Card Index + Australian Plant Name Index. Není zde vyjádřen taxonomický názor.

The Euro+Med Plant Database

http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/query.asp

Kritická databáze flóry Evropy a Středozemí. Je zde vyjádřen taxonomický názor.

Synonymika

The Plant List

http://www.theplantlist.org/

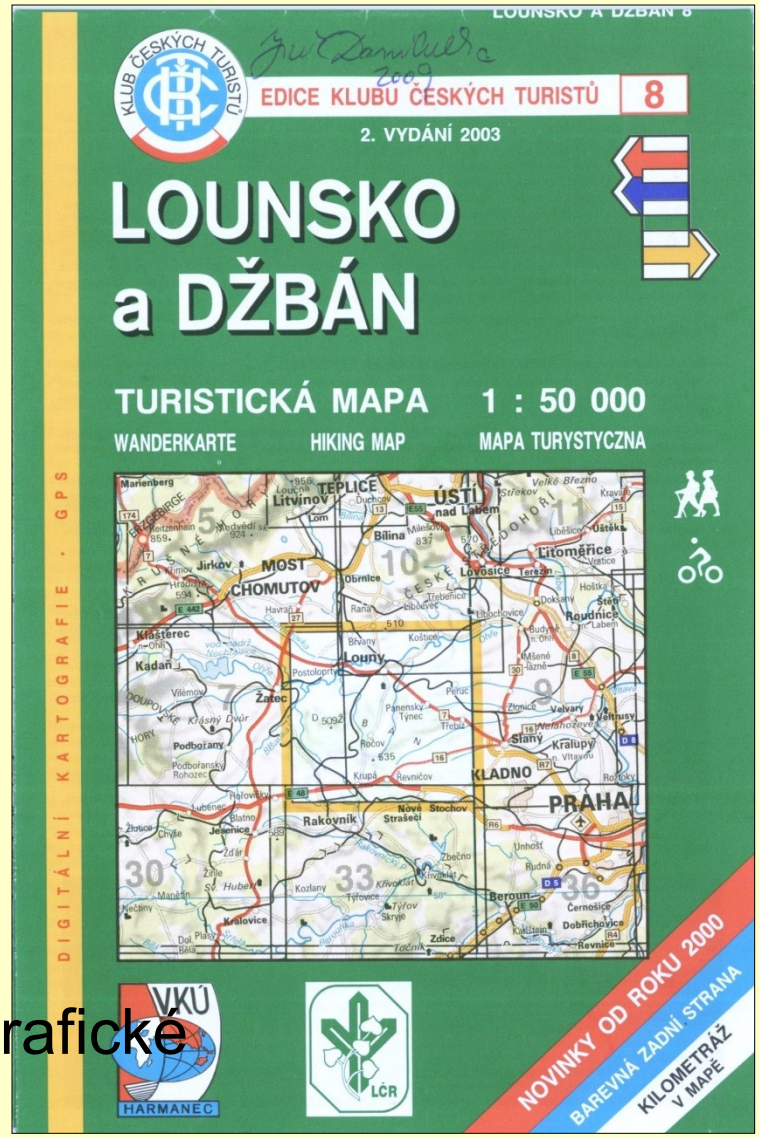
„Pracovní“ seznamy všech rostlinných druhů. Je zde vyjádřen taxonomický názor.

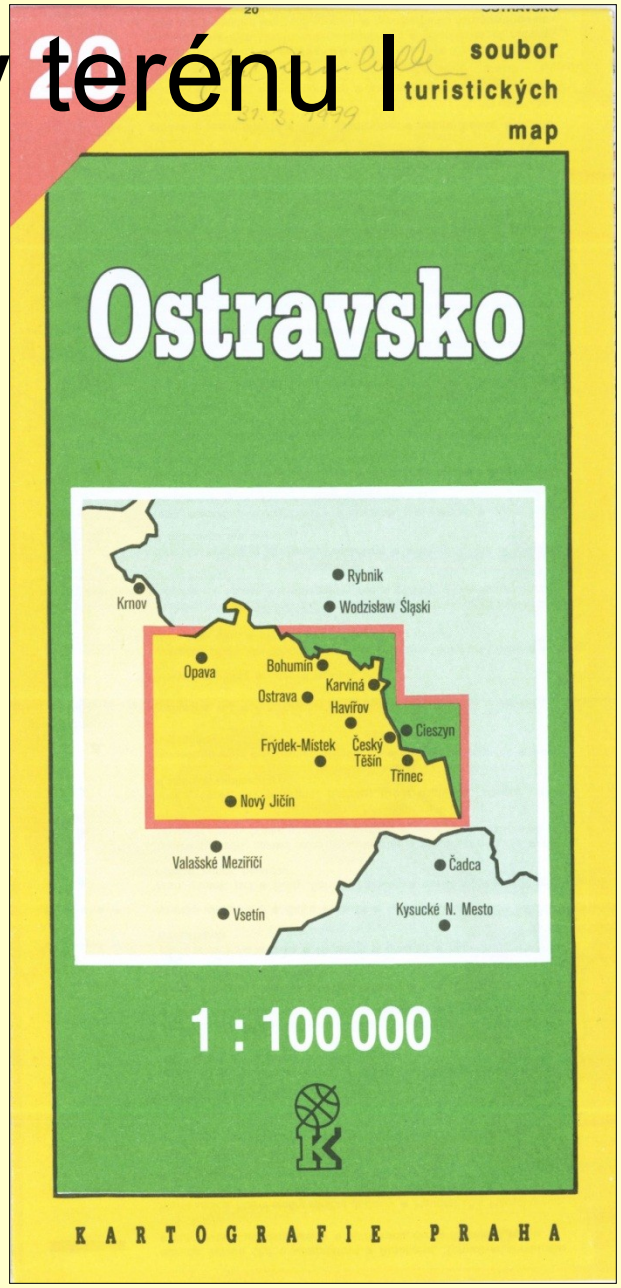
World Checklist of Selected Plant Families

http://apps.kew.org/wcsp/home.do

Kritické seznamy druhů vybraných čeledí. Je zde vyjádřen taxonomický názor.

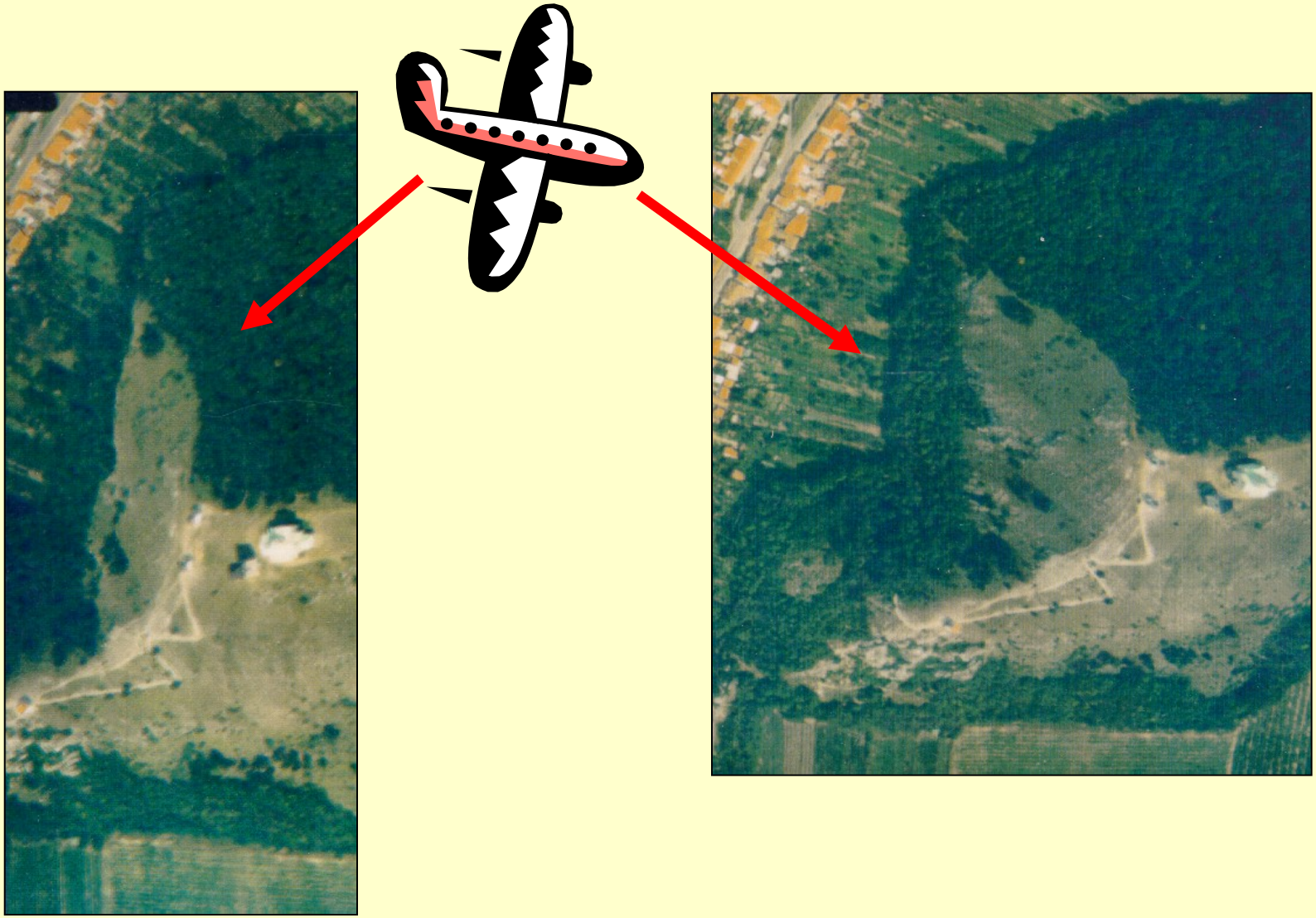
Podklady pro práci v terénu I





topografické mapy

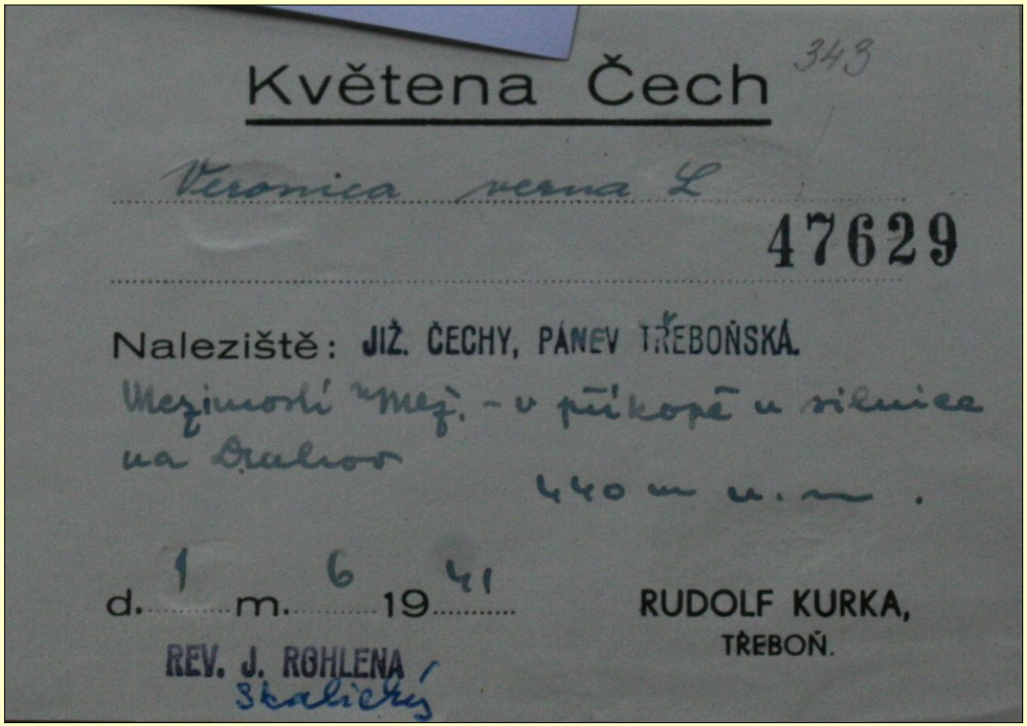
Podklady pro práci v terénu II



Podklady pro práci v terénu III

letecké snímky
(ortofotomapy)

Historická toponyma



Chromec B. (1929): Místopisný slovník Československé republiky. – V Praze.

Chytil A. (1929): Chytilův místopis Československé republiky. – V Praze-Smíchově.

Knihovna PřF MU
3145312668

CHYTILŮV MÍSTOPIS ČESKOSLOVENSKÉ REPUBLIKY

II. VYDÁNÍ

REVIZE 2003
Masarykova univerzita
přírodovědecká fakulta
Ústřední knihovna
Hlav. inv. č. 312668
Depo v knih. Brno 4
Ústav. inv. č. 66/2002
Signatura 34595
2500,-
MASARYKOVA UNIVERZITA V BRNĚ
Přírodovědecká fakulta
KNIHOVNA KATEDRY BOTANIKY
611 37 Brno, Kotlářská 2

SESTAVIL A SVÝM NÁKLADEM VYDAL
ALOIS CHYTIL
V PRAZE-SMÍCHOVĚ 1496 (NA HŘEBENKÁCH)
1929

Jemnice, **Tí** 6.5 Police u Jemnice, **Zdob, Os** Jemnice — **M.**

***Dešná** (Deschna), 112 d. 550 ob., Č. 25 N. 523, **F, Zdob, Čtst** Brodek, **P, Tí** Brodek u Konice, **Zst** 6.25 Stražisko, **St** 8, **Os** Konice; **M.**

***Dešná,** 25 d. 135 ob., Č. 131, **F** Všemina, **Zdob, P, Tí** 4.8, **Čtst** Slušovice, **St** (6) 9.5, **Os** Vizovice — **M.**

Dešná, sk. ch., **Ob** Lysá pod Makytou, **P ✦ Čtst** Lúky, **Tí** 7 Lúky pod Makytou, **St** 19.5 Púchov nad Váhom, **Osp** Púchov — **S.**

Dešné v. Deštná, **Os** Jevíčko.

Dešnice v. Deštnice, **Os** Žatec.

***Dešov Malý,** 30 d. 254 ob., Č. 248, **F** Velký Újezd, **Zdob** Nové Syrovice, **Čtst, P** Velký Dešov, **Tí** 6.1 Bítov, **N** 6.5 Třebelovice, **Os** Mor. Budějovice — **M.**

***Dešov Velký,** 102 d. 571 ob., Č. 563 N. 2, **Čtst, P ✦ Tí** 6.9 Bítov, **F** Velký Újezd, **Zdob** Nové Syrovice, **N** 6.25 Třebelovice, **Os** Mor. Budějovice — **M.**

Dešový, sk. ch., **Ob** Volové, **St** Volovec, **Čtst, P, Tí, Osp** Volové — **PR.**

***Deštná** (Töschen), 57 d. 256 ob., Č. 22 N. 229, **F, Ast ✦ St** 13.75 Jestřebí, **St** 15.5 Štětí, **St** 16.5 Liběchov, **Zdob, Čtst, P, Tí** 4, **Os** Dubá — **Č.**

***Deštná, M,** 231 d. 1185 ob., Č. 1161 N. 3, **F, Zdob, Čtst ✦ P, Tí** »Deštná u Soběslavě«, **St** 17.5 Soběslav, **St** 16 Jindř. Hradec, **St** 11.5 Kardašova Řečice, **N** 10.5 Včelnička, **Os** Kamenice n. Lipou — **Č.**

***Deštná,** 91 d. 567 ob., Č. 563 N. 4, **F ✦ Zdob** Březová, **Čtst** Roubanín, **P, Zst** Rozhraní, **Tí** 6 Brněnec, **St** 10.5 Velké Opatovice, **St** 7.25 Letovice, **Zst** 3.5 Moravská Chrastová, **Os** Jevíčko — **M.**

Deštná v. Deštné, **Os** Nové Město n. Met.

***Deštné** (Deschney), 214 d. 949 ob., Č. 19 N. 929, **F, Čtst ✦ Zdob** Olešnice, **P, Tí, Tn** »Deštné v Orlických Horách«, **St** 19 Dobruška, **St** 15 Solnice, **St, Os** Nové Město nad Met. — **Č.**

***Deštné** (Dorfteschen), 123 d. 614 ob., Č. 1 N. 594, **F** Jakartovice, **Zdob** Životice, **P** »Deštné ve Slezsku«, **St** 2.5, **Tí** 2.6, **Čtst** Mladecko, **Os** Opava — **M.**

***Deštnice** (Teschnitz), 98 d. 571 ob., Č. 78 N. 492, **P, Tí ✦ Zst** 0.75 Deštnice-Velká Černoc, **F** Nečemice, **Zdob** Kounov, **Čtst** Velká Černoc, **St** 4.75 Sádek u Žatce, **Os** Žatec; **Č.**

Deštnice v. Dešenice, **Os** Nýrsko.

Deštno v. Deštná, **Os** Dubá.

***Dětér,** 135 d. 631 ob., M. 615, **No, F, Čtst** Hostice, **P** Šimonovce, **Zdob, Tí** Hajnáčka, **St** 12.6, **Osp** Feledince — **S.**

Detiar v. Dětér, **Os** Feledince.

***Detrik,** 23 d. 130 ob., Č. 2 R. 121 Ž. 7, **Fřk** Mataška, **No** Dobrá nad Ondavou, **Tí** 8 Kelča, **P** Dobrá nad Ondavou, **Čtst** Slov. Kajňa, **St** 30, **Zdob, Osp** Vranov n. Topl'.; **S.**

***Detva,** 870 d. 7515 ob., Č. 7468 N. 27 M. 10 Ž. 5, **No, F, Čtst, Zdob, P, Tí, Tn, Zst** 3.5 **✦ St** 6 Kriváň-Detva, **Osp** Zvolen — **S.**

Detva (Gyótvapuszta), dvůr, **Ob** Martoš, **Čtst** Nasvad, **St** 8, **P, Tí, Osp** Stará Ďala — **S.**

Detviané, sam., **Ob** Lehota Dolnia, **Čtst, P, Tí, St** Podbrezová, **Zst** Lopej, **Osp** Brezno nad Hronom — **S.**

Detvianka, sam., **Ob** Dubová, **Čtst, Tí** Svätý Ondrej nad Hronom, **Zst** Nemecká, **P** Nemecká nad Hronom, **St** Zámostie, **Osp** Brezno nad Hronom — **S.**

Detvianka v. Malčekov, **Os** Brezno n. Hron.

Deutsch Beneschau s. Benešov Německý, **Os** Nové Hrady.

Deutsch Bernschlag s. Peršláček, **Os** Nová Bystřice.

Deutsch Biela s. Bělá Německá, **Os** Polička.

Deutsch Borau s. Beranov Něm., **Os** Teplá.

Deutsch Brod s. Brod Něm., **Os** Něm. Brod.

Deutsch-Brodek s. Brodek, **Os** Konice.

Deutsch Doubrawitz s. Doubravice Německá, **Os** Manětín.

Deutsch Eisenberg s. Ruda Něm., **Os** Rýmařov.

Deutsch Gabel s. Jablonné Německé, **Os** Něm. Jablonné.

Deutsch Giesshübel s. Vyskytná Německá, **Os** Štoky.

Deutsch Gilowitz s. Jílovec Německý, **Os** Vyšší Brod.

Deutsch Haidl s. Maňava Německá, **Os** Hor. Planá.

Deutsch Hause s. Húzová Něm., **Os** Šternberk.

Deutsch-Hořowitz s. Hořovice Německé, **Os** Jesenice.

Deutsch Jasnik s. Jeseník Německý, **Os** Nový Jičín.

Deutsch Kahn s. Chvojno Něm., **Os** Ústí n. L.

Deutsch Kamnitz s. Kamenice Německá, **Os** Mimoň.

Deutsch Kilmes s. Chloumek Něm., **Os** Bochov.

Deutsch Konitz s. Konice Něm., **Os** Znojmo.

Deutsch-Kralup s. Kralupy N., **Os** Chomutov.

Deutsch Kubitzen s. Kubice N., **Os** Domažlice.

Deutsch-Liebau s. Libina Něm., **Os** Šumperk.

Deutsch-Litta s. Kopernica, **Os** Kremnica.

Deutsch Lodenitz s. Loděnice Německá, **Os** Šternberk.

Deutsch Malkowitz v. Málkovice Bohaté, **Os** Bučovice.

Deutsch Markersdorf s. Leskovec Německý, **Os** Vítkov.

Deutsch Matha s. Metuje Německá, **Os** Teplice n. Metují.

Deutsch-Märzdorf s. Bohdíkov Německý, **Os** Vízmberk.

Deutsch Mlikojed s. Mlékojedy Německé, **Os** Litoměřice.

Deutsch-Moliken s. Malíkov Německý, **Os** Jindř. Hradec.

Deutsch Neudörfel s. Ves Nová Německá, **Os** Ústí n. L.

Deutsch-Neuhof s. Dvory Nové, **Os** Štoky.

Deutsch Neustadtl s. Městečko Nové, **Os** Manětín.

Deutsch Pankraz s. Jítrava, **Os** Něm. Jablonné.

Deutsch Paulowitz s. Pavlovice Německé, **Os** Osoblaha.

Deutsch Petersdorf s. Petrovice Německé, **Os** Králíky.

Deutsch Prausnitz s. Brusnice Německá, **Os** Trutnov.

Přírodní podmínky

- Geologická stavba
- Reliéf terénu a geomorfologické členění
- Půdy
- Vodní toky a nádrže
- Klima
- Biogeografické členění
- Historické prameny

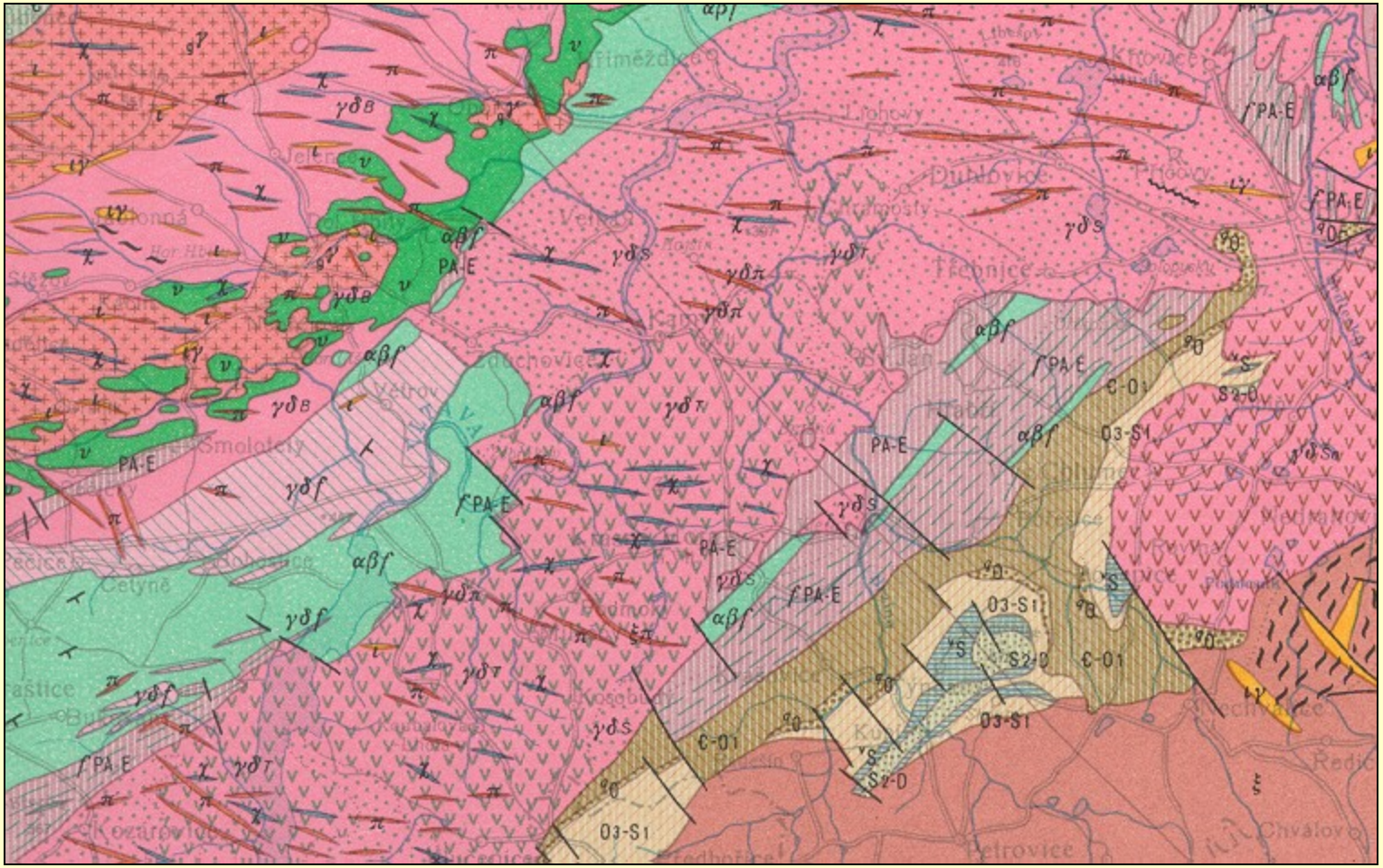
Geologická stavba

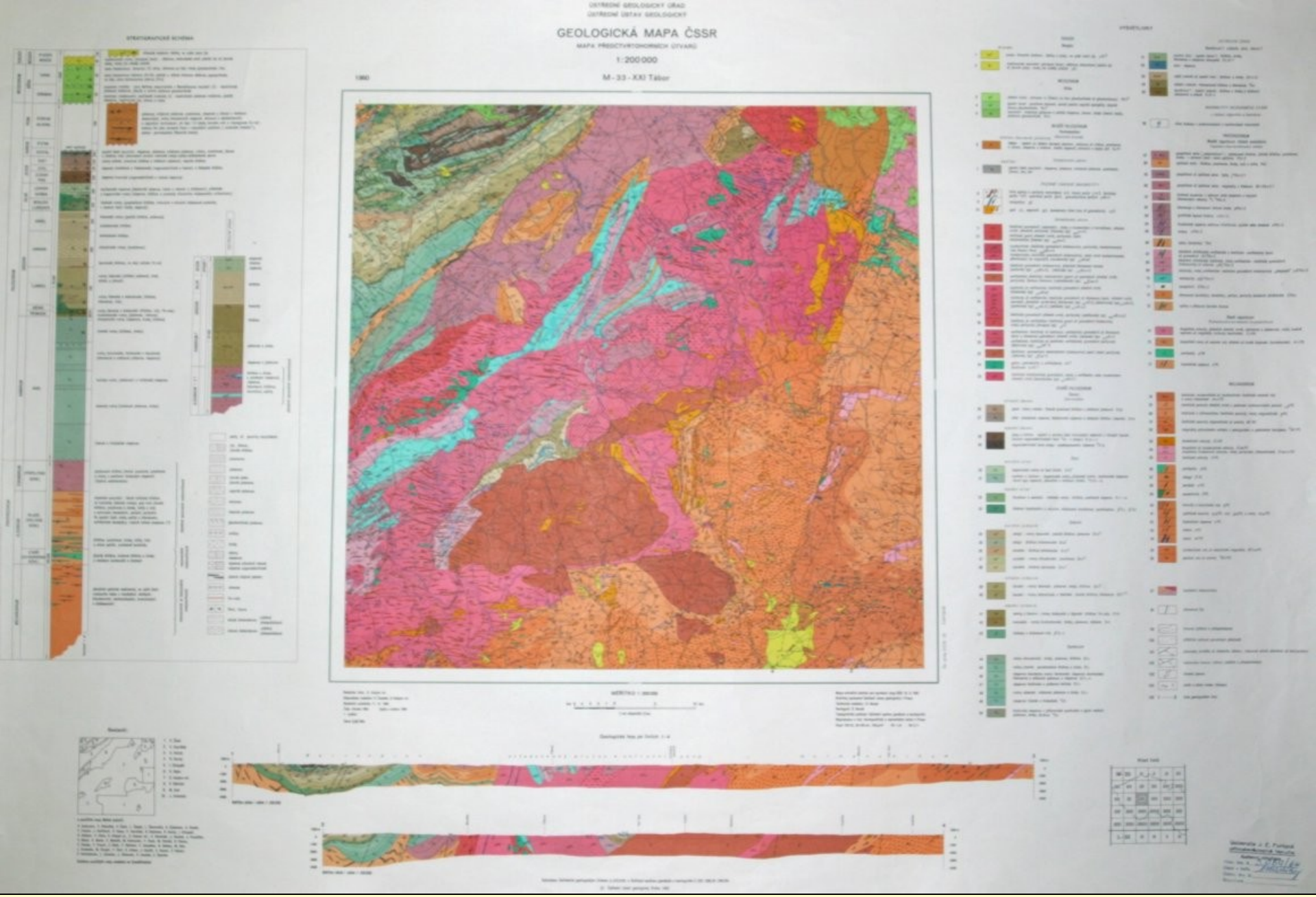
K dispozici jsou geologické mapy různých měřítek.

- Geologická mapa ČR. Měřítko 1 : 50.000 (jednotlivé listy, např. list 34-23 Břeclav); k dispozici jsou vysvětlivky k jednotlivým listům
- listy 1 : 25.000 – jen pro část území státu
- Geologická a přírodovědná mapa CHKO a BR Pálava. 1 : 25.000
- odkrytá mapa předčtvrtohorních útvarů (1 : 200.000)
- mapový server České geologické služby https://cgs.gov.cz/mapy-a-data/aplikace

Geologická mapa

– méně podrobná (odkrytá) 1 : 200.000
– podrobná 1 : 25.000 (jen část území ČR)





Odkrytá geologická mapa 1 : 200.000

Reliéf terénu a geomorfologické členění

Souvisí s geologickou stavbou, ovlivňuje mezoklima, vegetaci apod.

Údaje o regionální příslušnosti podle geomorfologického členění je třeba přejímat jen v míře odpovídající účelu práce.

- Demek J. & Mackovčin P. [eds] (2006): Zeměpisný lexikon ČSR. Hory a nížiny. Ed. 2. – AOPK ČR, Brno.

AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY

AGENCY FOR NATURE CONSERVATION AND LANDSCAPE PROTECTION OF THE CZECH REPUBLIC

HORY A NÍŽINY

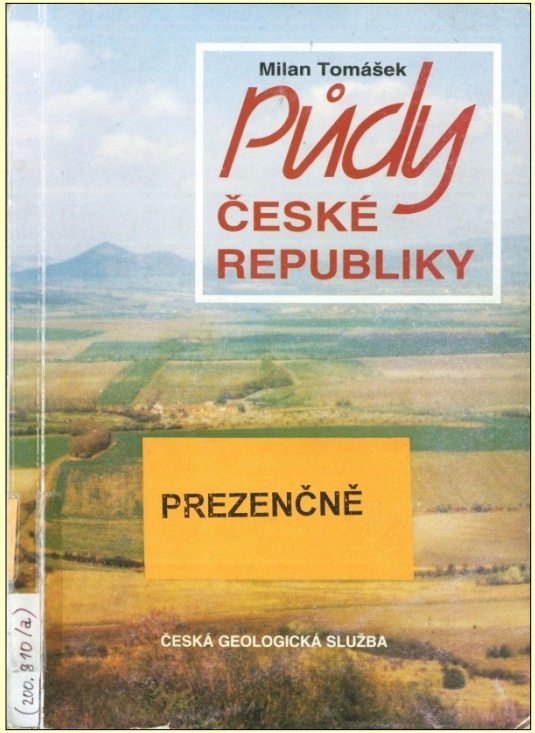
ZEMĚPISNÝ LEXIKON ČR

JAROMÍR DEMEK, PETER MACKOVČIN (EDITOŘI) A KOLEKTIV

Půdy

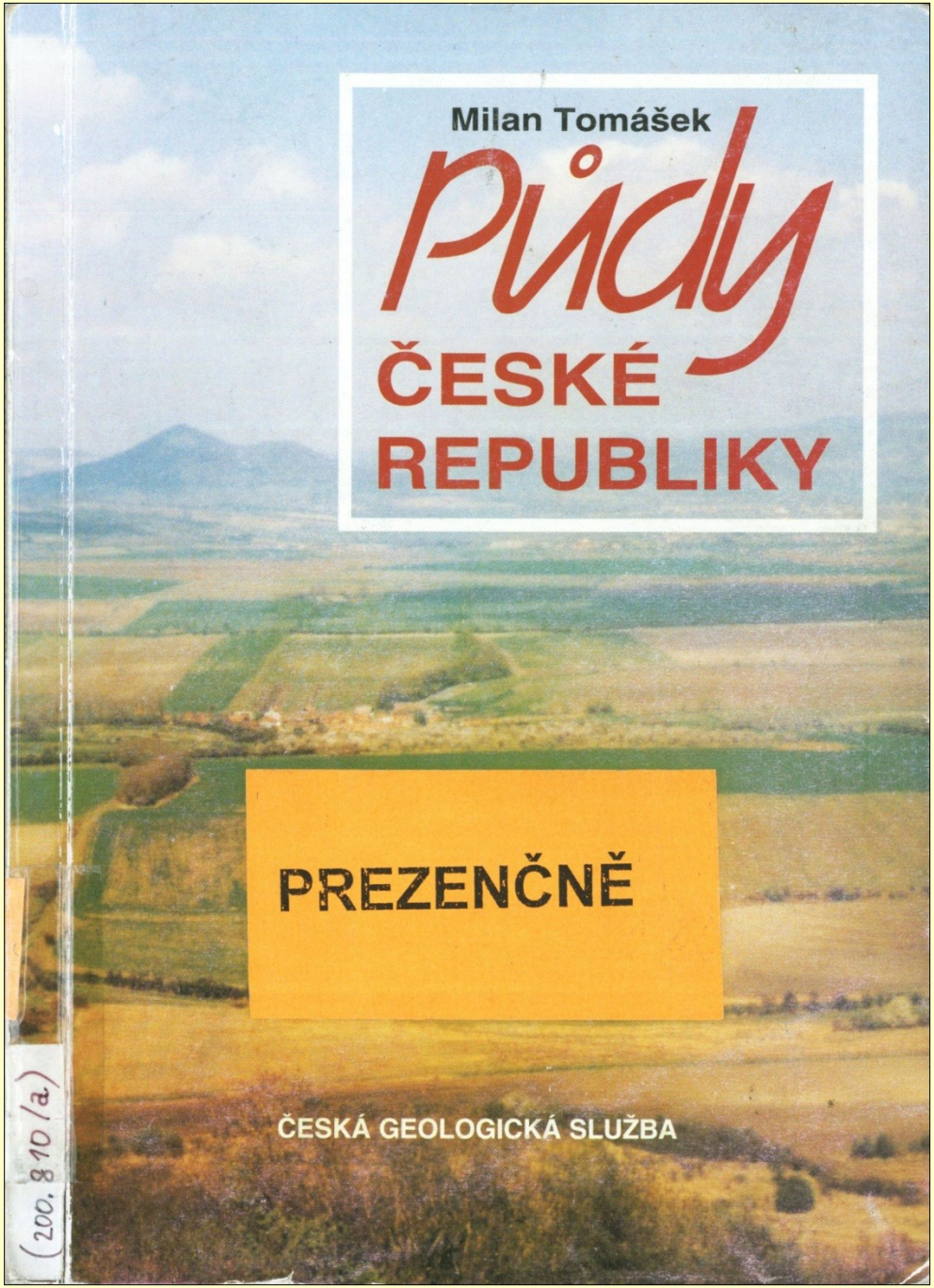
Syntetická půdní mapa České republiky 1 : 200 000

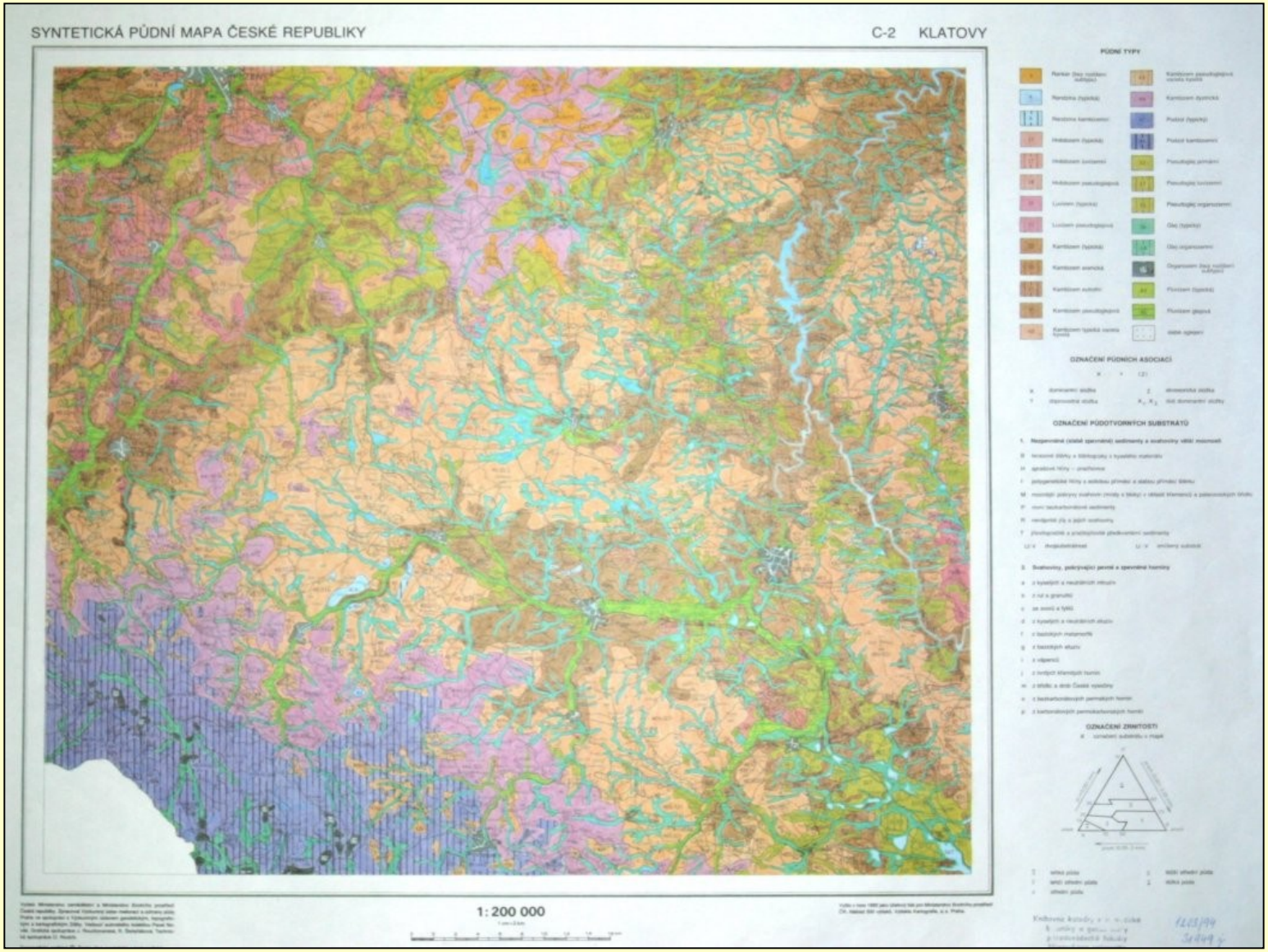
Půdní mapa ČR (např. List 24-34 Ivančice). Měřítko 1 : 50.000. – Český geologický ústav, Praha.



https://cgs.gov.cz/mapy-a-data/aplikace

Tomášek M. (2003): Půdy České republiky. Ed. 3. – Česká geologická služba, Praha.


Milan Tomášek
Půdy
ČESKÉ
REPUBLIKY
PREZENČNĚ
ČESKÁ GEOLOGICKÁ SLUŽBA
(200.810/a)

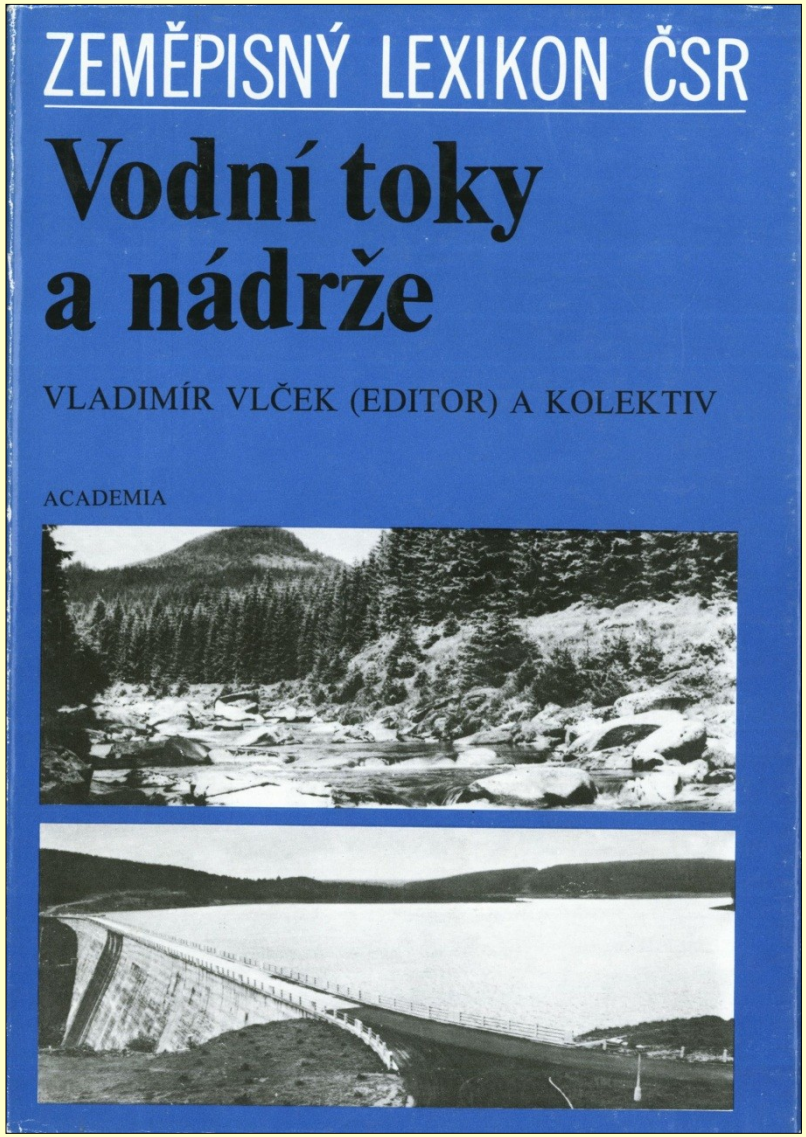


Syntetická půdní mapa České republiky 1 : 200.000

Vodní toky a nádrže

Představují důležitý biotop mnoha druhů.

Jejich flóra a vegetace závisí na kvalitě vody, rychlosti toku a kolísání hladiny.



Vlček V. [ed.] (1984): Zeměpisný lexikon ČSR. Vodní toky a nádrže. – Academia, Praha.

Klima I

Atlas podnebí

- Tolasz R., Míková T., Valeriánová A. & Voženílek V. [eds] (2007): Atlas podnebí Česka. – Český hydrometeorlogický ústav, Praha.

http://www.chmi.cz/meteo/ok/atlas/index.html

Klimatické tabulky

1901–1950

- Vesecký A. (ed.) (1961): Podnebí Československé socialistické republiky. Tabulky. – Hydrometeorologický ústav, Praha.

1961–1990 (jen vybrané stanice)

http://www.chmi.cz/meteo/ok/infklim.html

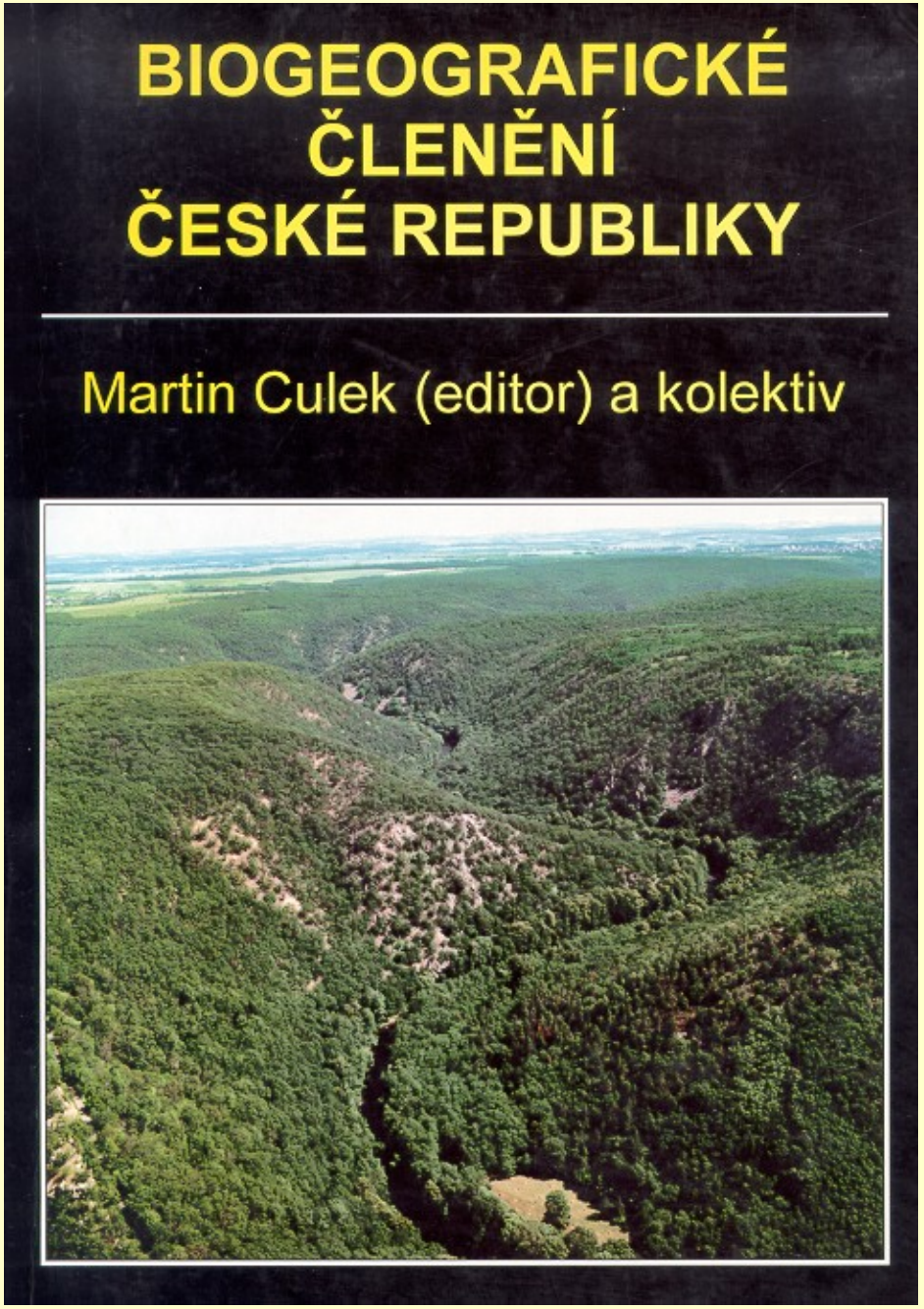
Lednice: http://www.zf.mendelu.cz/klima/

Klima II

Mapa klimatických oblastí

- Quitt E. (1975): Mapa klimatických oblastí ČSR 1 : 500.000. – Geografický ústav ČSAV, Brno.

Biogeografické členění



Culek M. (1996): Biogeografické členění České republiky. – Enigma, Praha.

https://geoportal.gov.cz/web/guest/home

Další geografické a historické prameny

mapy prvního vojenského mapování (1764–1767, 1780–1783)

mapy druhého vojenského mapování (1819–1858)

mapy třetího vojenského mapování 1976–1880 – tzv. vojenské speciálky (1 : 75.000), popř. topografické sekce (1 : 25.000)

Laboratoř geoinformatiky UJEP: http://oldmaps.geolab.cz/

Arcanum maps: https://maps.arcanum.com/en/

Náarodní geoportál Inspire: https://geoportal.gov.cz/web/guest/home

indikační skicy stabilního katastru (po roce 1816)

katastrální mapy

letecké snímky (od konce třicátých let): Vojenský topografický ústav Dobruška

lesnické mapy a lesní hospodářské plány

studie z hospodářského dějepisu