

## Červený seznam cévnatých rostlin Moravskoslezského kraje (2005)

Marie Sedláčková & Vítězslav Plášek [eds.]

*s autorským příspěvím:* Šárka Cimalová, Alena Hájková, Věra Kavalcová, Aleš Pečinka, Zdenka Prymusová, Bohumil Trávníček  
*s pomocí:* Leoš Bureš, Martin Dančák, Josef Duda, Zbyněk Hradílek, Věra Koutecká, Šárka Neuschlová, Petr Pavlík, Petra Špačková a Magda Zmrhalová

Red List of Vascular Plants of Moravskoslezský Kraj Region (2005). - Čas. Slez. Muz. Opava (A), 54:97-120, 2005.

**Abstract:** The presented Red List is the result of detailed studies of herbarium specimens and literature data together with long-term field investigations in Moravskoslezský kraj region. In total, 821 taxa of vascular plants were included there by authors. Red List categories (A1, A2, A3, C1, C2, C3 and C4) are comparable to Red List of plants of the Czech Republic (Procházka 2001).

**Keywords:** Red List, threatened plants, Moravskoslezský kraj region, Moravia, Silesia, Czech Republic

### Úvod

Prezentovaný Červený seznam cévnatých rostlin Moravskoslezského kraje vychází z celostátního Červeného seznamu (Holub et al. 2000) a jej doplňujícího Černého a červeného seznamu (Procházka ed. 2001). Předkládá hodnocení aktuálního výskytu ohrožených taxonů cévnatých rostlin v tomto kraji na základě studia literárních dat, herbářového materiálu a zároveň detailního terénního výzkumu. Zařazení taxonů uvedených v jednotlivých kategoriích je v mnoha případech odlišné od celostátního hodnocení, neboť respektuje současné rozšíření a míru ohrožení příslušného taxonu v regionu. S ohledem na možnost srovnání regionálního seznamu s celostátním je před jménem taxonu každé kategorie autory uváděna také celostátní kategorie ohroženosti. Nově jsou zde pak zařazeny regionálně významné druhy s ojedinělým výskytem v zájmovém území, které nejsou uvedeny v celostátních červených seznamech (Holub et al. 2000, Procházka ed. 2001).

### Metodika

Červený seznam odráží aktuální stav květeny v roce 2005 (dáno do tisku v červnu 2005). V souladu s celostátní verzí zahrnuje jak vyhynulé a neznámé taxony (A), členěné v kategoriích A1 – vyhynulé, A2 – neznámé, A3 – nejasné případy vyhynulých taxonů, tak také dosud přítomné taxony (C) v kategoriích C1 – kriticky ohrožené, C2 – silně ohrožené, C3 – ohrožené a C4 – taxony vyžadující pozornost.

U vyhynulých, neznámých a nejasných případů vymizelých taxonů (A1-A3) jsou uvedeny konkrétní lokality s prioritním udáním herbářového dokladu, případně i posledního literárního údaje. V některých případech jsou kromě starých literárních pramenů připojena také historická

data akceptovaná autory zpracovávající taxon pro Květenu ČR (svazky 1-7).

Do *kategorie vyhynulých (A1)* jsou zařazeny taxony s historicky prokazatelným a vzácným výskytem v zájmovém území, které v terénu nebyly zjištěny více než 50 let nebo jejichž lokality byly nenávratně pozměněny či zničeny (přírozeně či zásahem člověka).

V *kategorii nezvěstných (=pravděpodobně vyhynulých) (A2)* jsou uváděny rostliny, jejichž výskyt nebyl znovu potvrzen minimálně 20 let, avšak není vyloučeno jejich opětovné nalezení. V mnoha případech to jsou druhy jen s občasným a ojedinělým výskytem mimo areál přirozeného rozšíření, případně i taxony obtížně determinovatelné, které mohly být v terénu přehlédnuty.

*Kategorie nejasných případů vyhynulých a nezvěstných taxonů (A3)* zahrnuje skupinu různorodých rostlin uváděných především ve starší regionální literatuře, kdy v řadě případů chybí dostatečně průkazné doklady o jejich charakteru výskytu (náhodný, adventivní, pěstovaný nebo auchtochtonní). Kromě taxonů s nejasnou taxonomickou hodnotou zde byly zařazeny zvláště v minulosti uváděné rostliny, u nichž nelze vyloučit omyly při určování, popř. nepřesnou lokalizaci sběratelů u starých herbariových dokladů.

Početná skupina taxonů zařazených do C1 – C4 kategorií zahrnuje reálné výskyty cévnatých rostlin zjištěných v zájmovém území za posledních 20 let. Na základě aktuálních poznatků z terénu a nově publikovaných údajů se zařazení většiny taxonů odlišuje od celostátního hodnocení. V případech nově zjištěných, dosud nepublikovaných údajů je zde navíc uvedena konkrétní lokalita, autor a datum nálezu.

Do *kategorie kriticky ohrožených taxonů (C1)* jsou řazeny podstatně ohrožené druhy vázané na ohrožená a mizející stanoviště v důsledku činnosti člověka, s omezeným výskytem lokálních a většinou slabých populací (někdy již nekvetoucích, přežívajících vegetativně). Dále sem patří taxony s ojedinělým výskytem v regionu z hlediska taxonomického, fytogeografického a ekologického. Náleží sem i druhy dříve hojnější, jejichž současné lokality jsou značně redukovány (např. *Peucedanum cervaria* či *Rosa gallica* s jediným známým výskytem). Dále pak druhy se sníženou četností a hustotou lokálních populací, jejichž existence při současném trendu působení stresových faktorů je značně ohrožena a kdy navíc může v brzké době dojít až k jejich úplnému vymizení.

Do *kategorie silně ohrožených (C2)* řadíme taxony s prokazatelně trvalým snižováním počtu a hustoty dílčích populací na větší části území ČR, zvláště pak v přilehlých oblastech sousedících se zájmovým územím. Patří sem i některé vzácné druhy s malým počtem lokalit (obvykle 5-20), jejichž existence může být do budoucna ohrožena, ale zatím nelze současný stav považovat za kritický. Výběr taxonů této kategorie se u řady případů odlišuje od celostátního hodnocení. Naopak u některých druhů s vyšším počtem lokalit v regionu respektujeme celostátní zařazení (*Luzula luzulina*, *Ononis arvensis*, *Orchis pallens*, *Polystichum braunii*).

V *kategorii ohrožených taxonů C3* je u většiny rostlin zaznamenán prokazatelný ústup lokalit, který se projevuje vymizením druhu na dříve registrovaných stanovištích (např. *Cicerbita alpina*, *Dactylorhiza majalis* subsp. *majalis*, *Isolepis setacea*) nebo snížením populací na dříve početných lokalitách (*Galanthus nivalis*, *Valeriana dioica*, *Viola biflora*). V souladu s celostátním hodnocením zde byly ponechány fytogeograficky významnější druhy s vyšším počtem lokalit, př. *Dentaria glandulosa* (karpatský endemit, jehož areálová hranice prochází východní částí Moravskoslezského kraje), *Aphanes arvensis*, *Dryopteris affinis*, *Hypericum humifusum*, *Orchis mascula* subsp. *signifera*, aj. Pro malý počet lokalit na hranici celkového areálu je zde zařazen druh *Hacquetia epipactis*.

*Kategorie vzácnějších taxonů vyžadujících další pozornost (C4)* zahrnuje rostliny, které s jistotou nelze zařadit do žádné z uvedených kategorií ohrožení. Na rozdíl od publikované anglické verze (Holub et Procházka 2000) je podle novější opravené verze (Procházka ed. 2001) rozčleněna do dvou skupin (C4a, C4b). Toto dělení je autory předkládaného Červeném seznamu respektováno.

*Podskupina C4a* sdružuje druhy u kterých lze vzhledem ke známým rizikovým faktorům předpokládat ohrožení v relativně krátké době. Patří sem proto např. atraktivní druhy ohrožené v době

květu trháním a přesazováním nebo druhy závislé na specifickém managementu stanovišť.

Do *podskupiny C4b* náleží dosud nedostatečně prostudované taxony, o kterých nejsou k dispozici dostatečné poznatky taxonomické, fytogeografické či ekologické, potřebné pro přesnější stanovení jejich konkrétního stupně ohrožení.

Nomenklatura vědeckých jmen taxonů je uvedena podle Procházky [ed.] (2001).

Použité zkratky:

**ČK** – Červená kniha

**ind.** – v úvodu se bere jen původní, přirozený výskyt

**ind.?** – není jasné zda je taxon v území původní

**KČR(1-7)** – Květena České republiky, svazky 1-7

**not.** – (notavit) v terénu zaznamenal

**zkratky herbářů** – viz Vozárová et Sutorý (2001)

## Seznam taxonů

### A1 Vyhynulé taxony

- C3 Achillea setacea – Fulnek (Sapetza 1865); Opava (Podpěra 1949)  
C1 Adenophora liliifolia – Chuchelná (Kovanda 1998)  
C2 Ajuga chamaepitis – Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1959 (OSM)  
C2 Alchemilla flabellata – Roudno (Plocek in KČR3)  
A1 Aldrovanda vesiculosa – Český Těšín, sine dato, sine coll. (OSM)  
C3 Anagallis foemina – Třinec, rudiště, leg. Kilián 1959 (OSM)  
C2 Androsace elongata – Opava-Štěplovec (Podpěra 1949, Kovanda in KČR3)  
C1 Arnoseris minima – Raduň (Mayer et Rohrer in Oborny 1882-86); Těšínsko (Kolbenheyer in Oborny 1882-86); Opava (Podpěra 1949); Těšínsko (Podpěra 1949); Suchdol nad Odrou, Nový Jičín - nověji neověřeno (Kaplan et Kubát in KČR7)  
A1 Asperula arvensis - Suchdol nad Odrou, leg. Nawratil, sine dato (NJM)  
C1 Asplenium adiantum-nigrum – Hrabyně; Vinná hora u Hlučína (Veselý 1945)  
C3 Aster amellus – Ostrava-Landek; Závada (Podpěra 1949, Šmarda 1956)  
C1 Bupleurum rotundifolium - Opava-Komárov, leg. Švacha 1951 (OP)  
A1 Camelina alyssum *subsp.* alyssum - Český Těšín (Smejkal in KČR3)  
C1 Carex capillaris – Velká kotlina, not. Deyl 1950 (Bureš et al. 1989)  
C1 Chimaphilla umbellata – Rychaltice, leg. Břežný 1925 (NJM)  
C4a Cirsium acaule – Opava-Komárov (Svěrák in Šmarda 1956); Štěpánkovice (Švacha in Šmarda 1956)  
C3 Cirsium pannonicum - Nový Jičín (Sapetza in Oborny 1882-86); Štramberk (Sapetza in Oborny 1882-86)  
C2 Crepis praemorsa – Krnov (Podpěra 1949; Otruba in Šmarda 1956); Opava (Podpěra 1949; Otruba in Šmarda 1956)  
C3 Crepis foetida *subsp.* rhoeadifolia – Jerlochovice u Fulneku (Sapetza 1865)  
C1 Cyperus flavescens – Krnov (Oborny 1882-86); Český Těšín (Oborny 1882-86); Studénka nad Odrou (Otruba 1926)  
A1 Cystopteris sudetica – okolí Pradědu (Chrtěk in KČR1); Radhošť (Gogela 1903)  
C3 Dictamnus albus – Korská u Třince (Podpěra 1949) - dříve možný výskyt (Kovanda in KČR5)  
C1 Drosera anglica – Příbor (Čvančara in KČR5)  
C2 Gentiana pneumonanthe -Velké Heraldice, leg. David 1953 (OP); Mladecko, not. Krkavec 1959 (Krkavec 1960)  
C3 Erysimum diffusum - Třinec, leg. Kilián 1964 (OSM)  
C3 Erysimum odoratum - Třinec, leg. Kilián 1961 (OSM)  
C4a Euonymus verrucosa – Štípký u Šilheřovic (Veselý in Šmarda 1956)  
C2 Euphorbia seuieriana *subsp.* seuieriana – Třinec (Kilián et Krkavec 1961); Vítkovice (Kilián et Krkavec 1961)  
C1 Festuca versicolor – Velká kotlina (Wimmer in Bureš et al. 1989)  
C1 Galium tricoratum – Karlova Huť u Frýdku (Podpěra 1949); Český Těšín (Podpěra 1949; Kaplan in KČR6), Hukvaldy (Kaplan in KČR6), Staříč (Kaplan in KČR6)  
C1 Gentianella amarella *subsp.* amarella – Štramberk, leg. Leidolf 1938 (NJM)  
C1 Gentianella lutescens *subsp.* carpatica – Lok. Kotouč u Štramberka, leg. Weeber 1903 (BRNU); Konečná, leg. Duda 1970 (OP)  
C1 Gentianella lutescens *subsp.* lutescens – Velká Smradlavá, kóta 571, leg. Tetter 1961 (BRNU)

- C1 *Gentianella praecox subsp. bohémica* - Kněžpole, leg. Šula 1971 (OP)
- A1 *Geranium lucidum* - Štrambersk, lok. Kotouč, leg. Leidolf 1938 (NJM)
- C2 *Geranium molle* - Štrambersk, leg. Pospíšil 1953 (BRNM)
- A2 *Geum aleppicum* - Mankovice (Nawratil in Smejkal KČR4)
- C2 *Gratiola officinalis* – Opava (Podpěra 1949); Český Těšín (Podpěra 1949); Český Těšín-Svibice (Slavík in KČR6); Velké Heraltice (Slavík in KČR6)
- A1 *Helianthemum rupifragum* - Štrambersk, lok. Kotouč, leg. Kilián 1956 (OP)
- C1 *Helichrysum arenarium* – Pocheň, not. Duda 1951; mezi Osoblahou a Bohušovem (Veselý 1954); Brumovice, údolí potoků Čížina a Hořina (Vicherek 1960b); osada Ublo (Vicherek 1960b)
- A1 *Heliotropium europaeum* - Třinec, leg. Kilián 1960 (NJM)
- C4a *Hieracium schmidtii* - Štrambersk, lok. Kotouč (Zavřel 1951)
- C3 *Hydrocotyle vulgaris* – Osoblahá (Mückusch in Duda 1951); Slezské Pavlovice (Slavík in KČR5)
- C1 *Illecebrum verticillatum* - Hukvaldy (Dvořák in KČR2)
- C2 *Iris graminea* – Vendryně (Reissek in Oborny 1882-86); Oldřichovice (Reissek in Oborny 1882-86)
- C1 *Juncus capitatus* – Opava (Grabowski in Oborny 1882-86); Těšín (Wimmer in Oborny 1882-86); Koblov (Veselý 1945)
- C2 *Koeleria glauca* - Opavsko: Heraltice, Sosnová, Horní Heřmanice (Podpěra 1949)
- C4a *Kohlrauschia prolifera* - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1959 (OSM)
- A2 *Lactuca saligna* – Ostrava-Petrkovice (Kotschy in Duda 1949)
- C1 *Lathyrus aphaca* - Třinec, leg. Kilián 1961 (OP)
- C1 *Lathyrus palustris* - Heraltice (Oborny 1882-86; Chrtková in KČR4)
- C1 *Linaria arvensis* – Krnov (Grulich in KČR6); Opava (Grulich in KČR6)
- C3 *Linaria genistifolia* – Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1976 (OP); Třinec (Kilián et Krkavec 1961)
- C1 *Liparis loeselii* - Bílovec (Mückusch in Formánek 1887)
- A2 *Lolium remotum* - Vrchy u Fulneka (Oborny 1882-86)
- C2 *Lythrum virgatum* - Ostravice (Vodička 1954); Hlučín (Veselý 1945); Opava (Podpěra 1949); Jablunkov (Podpěra 1949)
- A1 *Myagrum perfoliatum* - Vrbno pod Pradědem (Kirschner et Sutorý in KČR3)
- C1 *Nigella arvensis* - Opava: Heraltice (Podpěra 1949)
- C4a *Nonea pulla* – Třebom (Podpěra 1949); Rohov (Podpěra 1949); Skočov (Podpěra 1949); pískovna jv. osady Oldřišov (Vicherek 1960b)
- C2 *Odontites verna* - Fulnek, leg. Krischke 1936 (OP)
- C3 *Ononis repens* - Čertův mlýn u Nového Jičína (Sapetza 1865); Starý Jičín (Sapetza 1865); Příbor (Kirschner et Štěpánek in KČR4)
- C2 *Orchis militaris* - Opava (Podpěra 1949); Horní Lištná (Podpěra 1949)
- C1 *Orchis tridentata* - Nýdek (Podpěra 1949)
- C1 *Orchis ustulata* - Melč, leg. Spatzier, sine dato (OP)
- C4a *Peucedanum oreoselinum* - Pitárné a Vysoká (Vicherek 1960b; Grulich in KČR5)
- C2 *Polygala amarella subsp. amarella* - Opava-Komárov, leg. Hradil 1921 (OP)
- C4a *Potentilla arenaria* - Štrambersk, lok. Kotouč (Soják in KČR4); Kopřivnice (Oborny 1882-86)
- A1 *Primula farinosa* - Malenovice u Frýdlantu, Weeber 1900 (Kovanda in KČR3)
- C1 *Pseudognaphalium luteo-album* – mezi Osoblahou a Bohušovem (Veselý 1954)
- C1 *Pulicaria vulgaris* - Nový Jičín (Oborny 1882-86); Sedlnice (Leidolf 1929)
- C1 *Pulsatilla vernalis* – Velká kotlina, not. Jeník 1958 (in Bureš et al. 1989), not. Beranovi 1970 (in Bureš et al. 1989)
- C1 *Pyrola chlorantha* - Bludovice u Nového Jičína (Sapetza in Oborny 1882-86); pod Javořicí, leg. David 1944 (OP)
- C1 *Radiola linoides* - Bystřice v Českého Těšína (Oborny 1882-86); Koblov (Hrouda in KČR5); Hrušov (Hrouda in KČR5)
- A2 *Scandix pecten-veneris* - Libhošť u Nového Jičína, leg. Leidolf 1938 (NJM)
- C2 *Sclerochloa dura* - mezi Malými Hořticemi a Pustými Jakarticemi, leg. Švacha 1951 (OP)
- C2 *Scirpus radicans* - Krnovsko a Opavsko: Heraltice, Malé Hořtice (Podpěra 1949, Šmarda 1956); Hošťálkovice (Podpěra 1949, Šmarda 1956); Bohumín (Podpěra 1949, Šmarda 1956)
- A2 *Selaginella helvetica* - Opava a Krnov - od r. 1866 nepotvrzena (Feráková in ČK)
- C2 *Sisymbrium orientale* - Štrambersk, Zámecký vrch, leg. Leidolf 1937 (NJM)
- C1 *Stachys germanica* - Štrambersk, lok. Kotouč, leg. Kilián 1958 (FMM)
- A1 *Tephrosia palustris* - Český Těšín (Kochjarová et Hrouda in KČR7)
- C1 *Tofieldia calyculata* - Slavkov u Opavy (Mückusch in Oborny 1882-86); Otický kopec (Podpěra 1914)

- C1 Utricularia intermedia - Palhanec u Opavy (Oborny 1882-86; Husák in KČR6)
- C2 Veronica bellidioides - Velká kotlina - vyhynula (Jeník, Bureš et Burešová 1987)
- C3 Veronica praecox - Krnov, leg. Schlusser 1933 (OP); Kobeřice (Podpěra 1949)
- C3 Veronica prostrata – Beskydy: Bílý kříž, leg. Vodička 1955 (OSM)
- C3 Vicia lathyroides - Opava, Velké Hoštice (Podpěra 1949); Blahotice (Podpěra 1949); Kinská (Podpěra 1949); Frýdek (Podpěra 1949)
- A1 Woodsia alpina - Velká kotlina, not. Vicherek 1958 (in Bureš et al. 1989)
- C2 Woodsia ilvensis - Velká kotlina (Teuber in Bureš et al. 1989)

## A2 *Nezvěstné taxony*

- C3 Agrimonia procera - Ostravice, osada Žár, leg. Vodička 1959 (OSM)
- C1 Agrostemma githago - Petřvald (okr. N. Jičín), leg. Sedláčková 1985 (NJM)
- C4a Anchusa officinalis - Opava, leg. Opravil 1980 (OP)
- C4a Anthyllis vulneraria *subsp.* polyphylla - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1976 (OP)
- C1 Artemisia scoparia - Třinec, leg. Kilián 1960 (NJM)
- C1 Brassica elongata - Vítkovice (Zelený in KČR3); Polanka nad Odrou (Zelený in KČR3); Třinec (Zelený in KČR3)
- C1 Bromus arvensis - Opava, leg. Opravil 1972 (OP)
- C1 Bromus squarrosus - Třinec, leg. Kilián 1961 (NJM)
- A2 Camelina sativa *subsp.* sativa - Jistebník (Smejkal in KČR3); Studénka (Smejkal in KČR3); Frýdek-Místek (Smejkal in KČR3)
- C2 Carex davalliana - Horní Benešov (Uechtritz 1820); Opava, Palhanec (Mückusch in Duda 1951); Svinec u Nového Jičína (Sapetza in Oborny 1882-86)
- C2 Carex diandra - mezi Brumovicemi a Úvalnem, leg. Duda 1951 (NJM); Zábřežské louky, not. Sedláčková 1984
- C3 Carex elata - Úvalenské louky, not. Balátová 1959 (Balátová-Tuláčková 1965)
- C1 Catabrosa aquatica - Krnov (Podpěra 1949); Opava (Podpěra 1949)
- C2 Caulis platycarpus *subsp.* platycarpus - Hukvaldy (Gogela 1896); Kozlovice (Gogela 1902); Karviná (Podpěra 1949; Hrouda in KČR5); Staříč (Podpěra 1949; Hrouda in KČR5); Frýdek-Místek (Podpěra 1949; Hrouda in KČR5); Český Těšín (Podpěra 1949; Hrouda in KČR5)
- C2 Centunculus minimus - Žermanice, leg. Burša 1973 (OSM)
- C3 Cerastium semidecandrum - Frýdek-Místek, Skalice (Smejkal in KČR2)
- C4a Chamaecytisus ratisbonensis - Opava (Podpěra 1949); Hlučín: Bohuslavice (Podpěra 1949), Chuchelná a Pišř (Podpěra 1949); Vendryně (Podpěra 1949); mezi Opavou a Hlučínem (Skalická in KČR4)
- C2 Chenopodium urbicum - Polanka nad Odrou, leg. 1963 Kilián (OSM)
- C2 Chenopodium vulvaria - Fulnek, Jerlochovice, leg. Sedláčková 1987 (NJM)
- C3 Clematis recta - Hlučín: Vinná hora (Podpěra 1949); Annaberg u Bohumína (Podpěra 1949)
- C1 Conringia orientalis - Ostrava, leg. Kilián 1959 (NJM); Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1960 (OSM)
- C2 Coronopus squamatus - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1959 (OP)
- C4a Cynodon dactylon - Vítkovice (Kilián et Krkavec 1962a)
- C2 Cyripedium calceolus - Horní Lištná, leg. Kilián 1960 (OP)
- C1 Dactylorhiza maculata *subsp.* transilvanica - Visalaje, leg. Hájková 1972 (FMM)
- C3 Diphasiastrum complanatum - mezi obcemi Dolní a Horní Lhota, leg. Rozsypalová 1964 (OP)
- C3 Dorycnium herbaceum - Třinec, leg. Kilián 1960 (OP)
- C2 Draba muralis - Bruntál (Chrtek in KČR3)
- C2 Elatine hexandra - Louky nad Olší (Skalický et al. 1978)
- C1 Eleocharis quinqueflora - Jablunkov, vrch Zelená (Deyl in Skalický et al. 1978)
- C2 Eleocharis uniglumis *subsp.* uniglumis - Mosty u Jablunkova, leg. Kilián 1971, teste Bureš (OSM)
- C4a Elytrigia intermedia - Příbor (Oborny 1882-86)
- C3 Equisetum x littorale - Úvalno (Hrouda in KČR1); Brantice (Hrouda in KČR1); Staré Město u Frýdku-Místku (Hrouda in KČR1)
- A2 Equisetum x meridionale - Horní Tošanovice (Hrouda in KČR1)
- C1 Eriophorum gracile - Úvalno, leg. Balátová 1959 (BRNU,OP)
- C1 Erysimum repandum - Polanka nad Odrou, leg. Kilián 1963 (OSM); Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1964 (NJM)
- C4a Erysimum hieracifolium - Suchdol nad Odrou (Štěpánek in KČR3)
- C3 Euphorbia falcata - Polanka nad Odrou, leg. Kilián 1966 (NJM)

- C2 Euphorbia villosa - Bohumín (Chrtek et Křísa in KČR3)
- C4a Euphorbia virgata - Ostrava-Svinov, leg. Kilián 1975 (OSM)
- C1 Galium sudeticum - Velká kotlina, leg. Laus 1933 (OLM) - nověji nepotrzeno (Bureš et al. 1989)
- C1 Glaucium corniculatum - Polanka nad Odrou, leg. Kilián 1963 (NJM)
- C1 Gymnadenia densiflora - Dolní Lištná, vrch Jahodná, leg. Švendová 1975 (CESK)
- C2 Gypsophila fastigiata - Třinec, leg. Kilián 1960 (OSM)
- C1 Gypsophila paniculata - Třinec, leg. Kilián 1961 (OSM)
- C1 Herniaria hirsuta - Ostrava-Hrabová, leg. Kilián 1968 (OSM)
- C3 Hieracium bifidum - Praděd (Oborny 1882-86)
- A2 Hieracium grabowskianum - Velká Kotlina (Chrtek jr. in Kubát et al. 2002; Chrtek jr. in KČR7)
- C1 Hippuris vulgaris - Krnov (Oborny 1882-86; Husák in KČR5); Český Těšín (Husák in KČR5)
- C3 Hypochaeris maculata - mezi Luboměří a Heltínovem u Oder, leg. Šula 1967 (OP)
- C4a Imperatoria ostruthium – Milíkov, osada Košařiska (Deyl in Skalický et al. 1978)
- C2 Iris variegata - Opava-Palhanec (Součková in Šmarda 1956)
- C3 Lappula squarrosa - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1960 (NJM, OSM)
- C1 Lathyrus hirsutus - Hájov u Příbora (Formánek 1887; Chrtková in KČR4)
- C3 Lathyrus latifolius - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1964 (NJM)
- C4a Lavatera thuringiaca - Karviná-Darkov, leg. Duda 1983 (OP)
- C2 Leonurus marrubiastrum - Bohumín (Podpěra 1949; Tomšovic in KČR6)
- C2 Lithospermum officinale - Český Těšín (Podpěra 1949; Slavík in KČR6)
- A2 Lolium temulentum - mezi obcemi Panské Nové Dvory a Pazderna (Frýdek Místek), leg. Kilián 1959 (OP)
- C2 Lycopodiella inundata - Petřvald, Holotovský les, leg. Burša 1971 (OP)
- C1 Malaxis monophyllos - Vendryně, Ostrá (Mladý in Skalický et al. 1978)
- C1 Marrubium vulgare - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1960 (OSM)
- C1 Montia fontana - Frýdlant nad Ostravicí (Sutorý et Koblížek in Skalický et al. 1978); Paseky (Sutorý et Koblížek in Skalický et al. 1978)
- C2 Orchis morio - Strážnice, leg. Hájková 1970 (FMM)
- C1 Orchis palustris - Žimrovice, za Červeným mlýnem, leg. Machura 1957 (OL)
- C3 Orobanche alba - Třinec, leg. Kilián 1960 (OP)
- C3 Orobanche caryophyllacea - Bruntál, Uhlířský vrch, leg. Opravil 1973 (OP)
- C1 Polycnemum arvense - Třinec, leg. Kilián 1960 (OP)
- C1 Polycnemum majus - Slezská Ostrava, leg. Kilián 1969 (OSM)
- C2 Potamogeton acutifolius - Havířov, leg. Burša 1971 (OSM)
- C4a Potentilla alba - Opava (Podpěra 1949; Soják in KČR4)
- C3 Prunella laciniata - Frenštát pod Radhoštěm, leg. Kajdoš 1956 (NJM)
- C3 Pseudolysimachion maritimum - Suchdol nad Odrou, leg. Sedláčková 1984 (NJM)
- C2 Pulmonaria angustifolia - Hněvošický háj (Opava), leg. Duda 1962 (OP)
- C1 Pyrola media – Velká Kotlina, not. Bureš 1974 (in Bureš et al. 1989)
- C2 Ranunculus lingua - Brumovice, leg. Kilián 1958 (OSM)
- C1 Ranunculus sardous - Velké Hoštice; Český Těšín (Oborny 1882-86); nádraží Studénka (Laus 1936)
- C3 Rapistrum perenne - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1960 (NJM)
- Rubus parthenocissus - Dolní Lhota, leg. Holub 1989 (PRC)
- A2 Sagina micropetala - Mladecko (Sutorý in KČR2)
- C1 Sagina nodosa - Zábřeh u Hlučína, leg. Švacha 1950 (OP)
- C3 Salsola australis - Třinec, leg. Kilián 1960 (NJM)
- C4b Sanguisorba minor *subsp.* polygama - Opava, leg. Duda 1972 (OP)
- C1 Scleranthus polycarpus - Staré Město u Frýdku-Místku (Smejkal in KČR2)
- C1 Sedum villosum - Vítkov, Březová, leg. Duda et Krkavec 1957 (OP)
- C3 Seseli annuum - Jakartovice, leg. Kousal 1957 (OP); Brumovice, leg. Duda et Krkavec 1957 (OP); Brumovice, údolí potoka Čižina (Neuhäusl et Vicherek 1960); Úblo (Neuhäusl et Vicherek 1960)
- C3 Silaum silaus - mezi Novým Jičínem a Blahutovicemi (Sapetza in Oborny 1882-86); Horní Benešov (Křísa in KČR5)
- C1 Sideritis montana - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1960 (NJM)
- C1 Silene gallica - Morávka, Vlaské, leg. Sedláčková 1984 (NJM)
- C2 Silene nemoralis - Děhylov, leg. Kilián 1964 (OSM)
- C3 Silene otites - Opava, leg. Svěrák 1901, rev. Šourková (OP); Třebom (Podpěra 1949)
- C2 Sium latifolium – údolí řeky Opavy mezi Krnovem a Hlučínem (Hrouda in KČR5); Frýdek-Místek



- (Hrouda in KČR5); Trinec (Hrouda in KČR5); Hošťálkovice (Veselý 1945)
- C1 *Spiranthes spiralis* - Písek u Jablunkova, leg. Kilián 1970 (NJM)
- C2 *Stachys annua* - Štramberk, leg. Kajdoš 1963 (NJM)
- C1 *Taraxacum mendax* - Odry, Veselý, leg. Pospíšil 1961 (BRNM)
- C2 *Taraxacum paucilobum* - Opava, Uhlířov, Slavkovský rybník, leg. Štěpánek 1982 (PRA); (in Kirschner et Štěpánek 1998)
- C1 *Taraxacum skalinskum* - Nový Jičín, Starojická Lhota, leg. Pospíšil 1961 (BRNM); (in Kirschner et Štěpánek 1998)
- C3 *Tetragonolobus maritimus* - Vrbince u Nového Bohumína, leg. Kilián 1976 (OSM)
- C2 *Thesium pyrenaicum* - svahy Ivančeny, leg. Kilián 1958 (OP); údolí Satiny, leg. Kilián 1958 (OP)
- C2 *Thymelaea passerina* - Ostrava-Vítkovice, leg. Kilián 1960 (OP)
- C1 *Torilis arvensis* - Štramberk, lok. Kotouč (Krkavec et Baudyš 1955)
- C3 *Trifolium rubens* - Osoblaha (Veselý 1954); Chuchelná (Podpěra 1949; Kubát in KČR4)
- C1 *Trifolium striatum* - Karlovice u Vrbna pod Pradědem (Kubát in KČR4)
- C2 *Triglochin palustre* - Nýdek, údolí Horského potoka, leg. Kilián 1958 (NJM); Janušov, Růžová (Grulich in Hradílek et al. 1999) - druh na lokalitě recentním výzkumem nepotvrzen
- C2 *Turgenia latifolia* - Opava, leg. Duda 1973 (in Duda 1974)
- C2 *Utricularia minor* - Ostrava-Svinov (Husák in KČR6)
- C1 *Utricularia vulgaris* - Fulnek (Oborny 1882-86); Karviná-Darkov (Husák in KČR6)
- A2 *Vaccaria hispanica subsp. grandiflora* - Nový Jičín, Skalky, leg. Grofová 1960 (NJM)
- C3 *Verbascum blattaria* (ind.) - Ostrava-Hrabová, leg. Kilián 1968 (OSM)
- C4a *Verbascum chaixii subsp. austriacum* (ind.) - Opava, leg. Opravil 1983 (OP); Krnov (Kirschner in KČR6); Kozmice (Kirschner in KČR6); Ostrava (Kirschner in KČR6)
- C3 *Veronica catenata* - Orlová (Hrouda in KČR6)
- C4a *Veronica dillenii* - fytogeografické okresy: 74. Slezská pahorkatina a 76. Moravská brána (Hrouda in KČR6)
- C4a *Veronica verna* - Václavov u Bruntálu (Hrouda in KČR6)
- C2 *Vicia pannonica subsp. pannonica* - Janovice u Frýdlantu nad Ostravicí, leg. Kilián 1974 (OP)
- C3 *Vicia pisiformis* - okolí Krnova (Sapetza in Oborny 1882-86); Hošťálkovice; Český Těšín (Chrtková in KČR4)
- C4a *Viola mirabilis* - Ostrava, halda Dolu Zárubek leg. Kilián 1975 (OSM)
- C3 *Viola rupestris* - Nový Jičín (Kirschner et Skalický in KČR2)
- C3 *Viola canina subsp. ruppianii* - Sedlnice (Kirschner et Skalický in KČR2); Komorní Lhotka (Kirschner et Skalický in KČR2)
- C4b *Xanthium album* - Polanka nad Odrou (Havlíček in KČR7); Ostrava-Vítkovice (Havlíček in KČR7); Český Těšín (Havlíček in KČR7)
- C1 *Xanthium strumarium* - Ostrava-Martinov, leg. Kilián 1975 (OSM)

### A 3 *Nejasné případy vymizelých taxonů*

- C2 *Allium carinatum* - Suché Lazce (Duda et Krkavec 1957)
- C1 *Anacamptis pyramidalis* - Bystřice, údolí Hlučové (Podpěra 1949)
- C3 *Anemone sylvestris* - Opava, Slavkovský háj (Podpěra 1921)
- A3 *Campanula rapunculus* - Příbor (Schlosser in Oborny 1882-86) - zcela nepravděpodobný výskyt (Kovanda in KČR6)
- C3 *Carex divulsa* - Štramberk, lok. Kotouč (Otruba 1930)
- C2 *Cerastium dubium* - Opava, leg. Duda 1971 (OP) - patrně sekundární výskyt (Smejkal in KČR2)
- C4a *Chrysosplenium oppositifolium* - lesy jižně od Opavy (Hrouda in KČR3); Hostašovice (Hrouda in KČR3)
- C3 *Corydalis pumila* - Štramberk, lok. Kotouč (Otruba 1930)
- C1 *Crocus albiflorus* - Spálov (Schlosser in Oborny 1882-86); Opava, okolí Slavkovských rybníků, not. Krkavec (Krkavec 1960)
- C1 *Cyperus michelinus* - Hlučín (Dostál 1989)
- C4a *Empetrum nigrum* - Velká kotlina (Bureš et al. 1989) - mylný údaj
- C1 *Epipogon aphyllus* - Malá Morávka (Oborny 1882-86); Ondřejník (Gibl 1949)
- C3 *Euphorbia polychroma* - Odry (Mückusch in Duda 1951)
- C1 *Galium austriacum* - Štramberk (Otruba 1930) - chybný údaj (cf. Štěpánková in KČR6)
- C4a *Genista pilosa* - Vendryně (Podpěra 1949) - pochybný nedoložený údaj (Skalická in KČR4)

- C2 Globularia punctata - Odry (Mückusch in Duda 1951) - patrně pochybný údaj (Grulich in KČR6)
- A3 Hieracium calomastix - Karlova Studánka - jediný nověji neověřený údaj z 2. pol. 19. stol. (Chrtek jr. in KČR7)
- C3 Inula hirta - Český Těšín (Podpěra 1949); Oldřichovice (Podpěra 1949)
- C3 Juncus alpino-articulatus - Místek, u žel. trati k Dobré (Weeber in Duda 1949); Studénka (Otruba 1926)
- C1 Juncus atratus - Český Těšín, Josifinerhůgel (Podpěra 1914)
- C1 Lindernia procumbens - Český Těšín (Oborny 1882-86)
- C1 Minuartia corcontica - Velká kotlina (Oborny 1882-1886) - nedoložený ani nověji nepotvrzený údaj (Bureš et al. 1989)
- A3 Myosotis alpestris - Velká kotlina (Dostál 1950) - chybný údaj (cf. Štěpánková in KČR6)
- C1 Nymphaea alba - Opava-Kylešovice, v řece Moravici počátkem 20. století - nedoložený údaj (Duda et Krkavec 1957)
- A1 Orchis coriophora - Hlučín ?, Opava, Štěplovec (Podpěra 1949)
- C3 Ornithogalum nutans - Fulnek (Oborny 1882-86); Odry (Oborny 1882-86); Opava (Oborny 1882-86); Krnov (Oborny 1882-86); Český Těšín (Oborny 1882-86); Opava-Štěplovec (Mayer in Podpěra 1914)
- C3 Orthanhta lutea - Vlkovice u Fulneku (Mückusch in Duda 1951) - výskyt málo pravěpodobný (Kubát in KČR6)
- C3 Oxytropis pilosa - Bílovec (Mückusch in Duda 1951) - patrně chybný údaj (Chrtková in KČR4)
- C1 Potentilla sterilis - Opavsko (Podpěra 1949) - v minulosti možný výskyt (Soják in KČR4)
- C4a Pseudolysimachion spicatum - Slezská Ostrava (Podpěra 1949); Český Těšín (Podpěra 1949) - nedoložené údaje (Trávníček in KČR6)
- C1 Pulegium vulgare (ind.?) - Český Těšín (Kohlenberger in Oborny 1882-86) - výskyt nepotvrzen (Štěpánek 1998)
- C1 Pulsatilla patens - Kyjovice (Mückusch in Duda 1951); Vlkovice u Fulneku (Mückusch in Duda 1951) - zcela nepravděpodobný údaj (Skalický in KČR1)
- C2 Rhynchospora fusca - Opava (Mückusch in Duda 1951)
- C2 Rosa pimpinellifolia (ind.?) - Štramberk (Větvicka in KČR4)
- C2 Rubus bertramii - Suchdol nad Odrou (Holub in KČR4) - rostliny vyžadují taxonomickou revizi
- C3 Rubus canescens - Bruntál (Holub in KČR4) - výskyt nebyl nověji potvrzen
- C2 Rubus macrophyllus - Frýdek-Místek - nejistý údaj vyžadující revizi (Holub in KČR4)
- C1 Scorzonera parviflora - Odry (Mückusch in Duda 1951)
- A3 Sedum argutum - Lysá hora, leg. Kuchař 1925 (PRC) - druh nebyl v ČR později nalezen (Holub in KČR3)
- C2 Sesleria coerulea - Dolní Životice (Svěrák 1917)
- C2 Thalictrum flavum - Golleschau u Českého Těšína (Oborny 1882-86); mezi Studénkou nad Odrou a Albrechticemi (Osvačilová in KČR1)
- C1 Trinia glauca - Štramberk (Schlosser 1843); Budišovice (Vicherek 1957); Staříč (Vicherek 1957)
- C4a Valeriana stolonifera *subsp.* angustifolia - Krnov, leg. Spatzier, sine dato (OP)
- C2 Ventenata dubia - Vítkov (Mückusch in Duda 1951); Ostravsko (Dostál 1989)
- C1 Viola epipsila - Leskovec u Bruntálu (Podpěra 1921) - jediný doklad s pochybností o správné lokalizaci (Kirschner et Skalický in KČR2)

### **C1 Kriticky ohrožené taxony**

- C3 Achillea nobilis
- C2 Adonis aestivalis - Příbor, leg. Sedláčková 1990 (NJM)
- C1 Agrostis alpina
- C1 Aira caryophyllea
- C2 Allium victorialis
- C1 Anemone narcissiflora
- C2 Andromeda polifolia
- C4a Anthericum ramosum
- C4b Angelica archangelica
- C1 Arabis sudetica
- C2 Asplenium cuneifolium - Kozlovice (Rybí), leg. Vrubel 2000, teste Ekrť (OSM)
- C1 Aster alpinus
- C2 Betula obscura



- C3 *Biscutella laevigata subsp. varia*  
 C2 *Blysmus compressus*  
 C2 *Botrychium lunaria*  
 C1 *Botrychium matricariifolium*  
 A2 *Botrychium multifidum* - Vidly, not. Hradflek, Kavalcová et Rejzek 2004  
 C1 *Bromus secalinus*  
 C1 *Bupleurum longifolium subsp. vapincense*  
 C3 *Butomus umbellatus*  
 C1 *Calamagrostis pseudophragmites*  
 C1 *Cerastium fontanum*  
 C1 *Ceratophyllum submersum*  
 C1 *Gentiana verna*  
 C1 *Campanula cervicaria* - Trojanovice, leg. Kajdoš 1956 (NJM); Úblo (Štěpánek in Hradflek et al. 1999)  
 C1 *Campanula gelida*  
 C4a *Campanula moravica*  
 C1 *Cardamine amara subsp. opizii*  
 C1 *Cardamine resedifolia*  
 C1 *Carex atrata*  
 C1 *Carex buxbaumii*  
 C2 *Carex distans*  
 C2 *Carex lasiocarpa*  
 C2 *Carex lepidocarpa*  
 C2 *Carex pulicaris*  
 C3 *Carex umbrosa*  
 C1 *Carex vaginata*  
 C1 *Carlina biebersteinii subsp. sudetica*  
 C2 *Centaureum pulchellum*  
 C2 *Cephalanthera rubra* - Těrlicko, leg. Pavlík 2004, teste Šmiták (priv. herb. Pavlík)  
 C4a *Chondrilla juncea* - Stachovice, Šturalova přískovna, leg. Šimurdová 1994 (NJM)  
 C2 *Cicuta virosa*  
 C2 *Coeloglossum viride*  
 C1 *Conioselinum tataricum*  
 C2 *Corallorhiza trifida*  
 C1 *Crepis mollis subsp. mollis*  
 C1 *Crepis sibirica*  
 C1 *Crocus heuffelianus*  
 C3 *Cyclamen purpurascens* (ind.?) - Fulnek, Jerlochovice, not. Otáhal 2004  
 C2 *Dactylorhiza incarnata subsp. incarnata*  
 C2 *Dactylorhiza fuchsii subsp. sudetica*  
 C1 *Dianthus carthusianorum subsp. sudeticus*  
 C2 *Dianthus superbus subsp. alpestris*  
 C1 *Dianthus superbus subsp. superbus*  
 C3 *Diphasiastrum alpinum* - Trojanovice, mezi Radhoštěm a V. Polanou, leg. Sedláčková 1995, det. Kubát (NJM)  
 C2 *Diphasiastrum zeilleri* – Trojanovice, stejná lokalita, leg. Sedláčková 1995, det. Kubát (NJM)  
 C1 *Elatine alsinastrum*  
 C3 *Elatine hydropiper subsp. hydropiper*  
 C2 *Elatine triandra*  
 C3 *Eleocharis ovata*  
 C2 *Epilobium anagallidifolium*  
 C2 *Epilobium nutans*  
 C3 *Epilobium obscurum*  
 C3 *Epipactis atrorubens*  
 C1 *Epipactis greuteri* - Štramberk, lok. Bílá hora, leg. Sedláčková 2001, det. Batoušek (NJM)  
 C1 *Epipactis leptochila subsp. neglecta* – Štramberk, lok. Kotouč, leg. Sedláčková 1996, det. Batoušek (NJM)  
 C1 *Epipactis microphylla*  
 C1 *Epipactis voetii* Robatsch - Štramberk, lok. Bílá hora, leg. Sedláčková 1999, det. Batoušek (NJM)

- C2 Equisetum hyemale - Velká Kotlina - během posledních 15 let zmizela; Bílá, údolí Smradlavy, leg. Sedláčková 1995 (NJM)
- C2 Equisetum x moorei
- C3 Equisetum ramosissimum
- C1 Equisetum variegatum
- Eryngium campestre
- C1 Euphrasia picta
- C1 Euphrasia slovaca
- C1 Filago lutescens - Úblo, osada Pocheň, leg. Sedláčková 1996, rev. M. Štech (NJM)
- C1 Filago minima
- C1 Filago vulgaris - Čupek u Metylovic u Frýdlantu nad Ostravicí (Oborný 1882-86); Dívčí Hrad (Hrouda in Hradílek et al. 1999)
- A1 Gentiana acaulis (ind?) - vrchol Lysé hory, leg. Lustyk 1995 (BRNM)
- C2 Gentiana cruciata
- C1 Gentiana punctata
- C4a Geranium sanguineum - Štramberk, not. Pavlík 2004
- C3 Glechoma hirsuta
- C3 Glyceria nemoralis
- C1 Goodyera repens
- C3 Gymnadenia conopsea *subsp.* conopsea
- C1 Hackelia deflexa - Sokolí skály u Videl, not. Grulich 1990
- C1 Hedysarum hedysaroides
- C1 Helianthemum grandiflorum *subsp.* grandiflorum
- C3 Hieracium alpinum
- C3 Hieracium atratum
- C1 Hieracium engleri - Velká kotlina (jediná lokalita v ČR)
- C1 Hieracium chlorocephalum
- C1 Hieracium chrysostyloides
- C1 Hieracium inuloides
- C2 Hieracium moravicum
- C1 Hieracium silesiacum
- C1 Hieracium villosum
- C2 Hydrocharis morsus-ranae
- C3 Juncus acutiflorus
- C1 Juniperus communis *subsp.* alpina
- C2 Kickxia elatine *subsp.* elatine
- C2 Kickxia spuria
- C1 Laserpitium archangelica
- C1 Lathyrus nissolia - Rychvald, leg. Špačková, 2002 (OSM)
- C2 Linum flavum
- C1 Listera cordata
- C2 Lythrum hyssopifolia
- C3 Malva pusilla
- C3 Medicago minima
- C3 Melica ciliata
- C4a Melica transsilvanica
- C1 Misopates orontium
- C1 Moneses uniflora – Bílá, údolí Černé Ostravice, leg. Sedláčková 1995 (NJM); údolí Černé Ostravice, 300 m od soutoku s Bílou Ostravicí, leg. Hájková 1997 (FMM), not. Plášek et Filipová 2000; Stará Ves, not. V. Kavalcová 2004
- C1 Myricaria germanica
- C1 Nymphaea candida
- C1 Nymphoides peltata
- C4a Omphalodes scorpioides - Branka u Opavy, leg. Frank 1990 (OP)
- C1 Ophrys apifera - Štramberk, lok. Kotouč, not. Kvita et Sedláčková 2004; Dolní Kamenárka (botanická zahrada), not. Pavlík et Sedláčková 2004
- C3 Ornithogalum umbellatum – Stará Ves nad Ondřejnicí, not. Neuschlová 1980; louky u Odry před ústím Ondřejnice, leg. Neuschlová et Sedláčková 2005 (NJM)

- C3 *Orobanche elatior*  
 C2 *Parietaria officinalis*  
 C2 *Parnassia palustris*  
 C2 *Pedicularis palustris*  
 C1 *Phyllitis scolopendrium*  
 C1 *Phyteuma orbiculare subsp. montanum*  
 C2 *Phyteuma orbiculare subsp. orbiculare*  
 C2 *Plantago arenaria*  
 C1 *Plantago atrata subsp. sudetica*  
 C2 *Pleurospermum austriacum*  
 C1 *Poa alpina*  
 C1 *Poa crassipes* – Štramberk: NPP Šipka, lok. Kotouč, skalky vrcholové kóty 532, leg. Sedláčková 2004 (NJM), not. Kvita 2004  
 C1 *Poa riphaea*  
 C2 *Potamogeton nodosus* – Bohumín, leg. V. Koutecká 2004, det. Z. Kaplan (ROZ)  
 C4a *Potentilla palustris*  
 C2 *Pseudorchis albida*  
 C1 *Pulicaria dysenterica*  
 C1 *Ribes petraeum* (ind.?)  
 C3 *Rosa gallica*  
 C2 *Rhinanthus pulcher*  
 C1 *Rhodiola rosea*  
 C1 *Rubus ambrosius* Trávníček et Oklejewicz  
 C2 *Rubus camptostachys*  
 C1 *Rubus chaerophylloides*  
 C2 *Rubus evestigatus*  
 C2 *Rubus nemoralis*  
 C3 *Rubus nessensis subsp. scissoides*  
 C2 *Rubus posnaniensis*  
 C3 *Rubus praecox*  
*Rubus salisburgensis*  
 C1 *Rumex palustris*  
 C1 *Salix herbacea*  
 C2 *Salvinia natans*  
 C3 *Saxifraga paniculata*  
 C3 *Saxifraga tridactylites*  
 C1 *Scabiosa lucida subsp. calcicola*  
 C2 *Schoenoplectus tabernaemontanii* (C.C Gmelin) Palla – Havřířov, Prostřední Suchá, leg. Pavlík 2004, teste Prymusová & Bureš (OSM)  
 C1 *Scrophularia vernalis*  
 C2 *Senecio sarracenicus*  
 C1 *Senecio paludosus*  
 C2 *Senecio subalpinus*  
 C2 *Sparganium natans*  
 C4a *Spergula morisonii*  
 C3 *Taraxacum gelertii*  
 C2 *Taraxacum hamatum*  
 C4a *Taraxacum nordstedtii*  
 C2 *Taraxacum vindobonense* - Studénka nad Odrou, leg. Pospíšil 1955 (BRNM); Vajglov, not. Trávníček 2004  
 C3 *Thalictrum minus*  
 C3 *Thelypteris palustris*  
 C3 *Thesium linophyllum*  
 C1 *Thymus carpathicus*  
 C1 *Trapa natans*  
 C3 *Trifolium fragiferum* - Ropice, Kozačinec, leg. Vrabel 2002 (FMM)  
 C3 *Trifolium ochroleucum*  
 C1 *Typha laxmannii*

- C2 Valerianella rimosa
- C2 Veronica anagalloides
- C2 Veronica agrestis - Přední Cvilinský kopec u Krnova (Pečinka et Dočkalová 2003)
- C2 Veronica austriaca
- C1 Veronica opaca - Tylov u Bruntálu, 1989 (Hrouda in KČR6)
- C1 Vicia oreophila
- C3 Virga pilosa
- C4a Viscum laxum *subsp.* laxum
- C1 Vulpia bromoides

**C 2 Silně ohrožené taxony**

- C2 Aconitum firmum *subsp.* moravicum
- C3 Aconitum plicatum (= Aconitum callibotryon) - pozn: A. plicatum *subsp.* sudeticum je endemit Hrubého Jeseníku a Králického Sněžníku
- C2 Alisma gramineum
- C4a Allium senescens *subsp.* montanum
- C2 Antennaria dioica
- C3 Arabis sagittata
- C3 Asplenium viride - PR Smrk, leg. Hájková 1998 (FMM)
- C2 Avenula planiculmis
- C3 Batrachium fluitans
- C3 Batrachium trichophyllum
- C4a Bothriochloa ischaemum
- C4a Bromus japonicus - Štramberk, Skalky, leg. Sedláčková 1994 (NJM)
- C3 Bromus ramosus
- C3 Calla palustris
- C2 Campanula barbata
- C3 Campanula latifolia
- C2 Campanula rotundifolia *subsp.* sudetica
- C3 Cardamine trifolia
- C2 Carex appropinquata
- C2 Carex aterrima
- C4a Carex bohemia
- C4a Carex disticha
- C3 Carex hartmanii
- C2 Carex limosa
- C3 Carex pauciflora
- C4a Carex pseudocyperus
- C2 Carex strigosa - Opava, PR Hněvošický háj, leg. Čulíková 1980 (OP), leg. M. Dančák 2004 (OL)
- C3 Cephalanthera damasonium
- C3 Cephalanthera longifolia
- C4a Cerinthe minor
- C2 Cornus australis
- C4a Corydalis intermedia
- C4a Cotoneaster integerrimus
- C3 Crepis mollis *subsp.* hieracioides
- C3 Cyperus fuscus
- C2 Dactylorhiza sambucina
- C2 Delphinium elatum
- C2 Dipsacus laciniatus
- C3 Drosera rotundifolia
- Epilobium lamyi
- C2 Epipactis palustris
- C3 Epipactis purpurata
- C3 Equisetum hyemale
- C3 Equisetum pratense
- C2 Eriophorum latifolium

C2 Euphrasia uechtritiziana  
 C2 Euphrasia curta *subsp.* glabrescens  
 C2 Euphrasia rostkoviana *subsp.* montana  
 C4a Festuca pallens  
 C3 Gagea minima  
 C3 Gentianopsis ciliata – Kojetín u Nového Jičína, not. Sedláčková 2004  
 C2 Gladiolus imbricatus  
 C3 Hieracium nigratum  
 C3 Hieracium prenanthoides  
 C3 Hieracium stygium  
 C3 Hottonia palustris  
 C3 Hyoscyamus niger  
 C3 Iris sibirica  
 C3 Jovibarba globulifera  
 C2 Juncus trifidus  
 C3 Juniperus communis *subsp.* communis  
 C3 Laserpitium latifolium  
 C3 Laserpitium prutenicum  
 C3 Leucojum vernum  
 C2 Lilium bulbiferum  
 C3 Limosella aquatica  
 C2 Luzula luzulina  
 C2 Malus sylvestris  
 C3 Melampyrum arvense  
 C3 Melilotus altissimus  
 C3 Melittis melissophyllum  
 C3 Menyanthes trifoliata  
 C3 Monotropa hypopitys  
 C3 Muscari comosum  
 C4a Myosotis caespitosa  
 C4a Myosotis sparsiflora  
 C3 Myosurus minimus  
 C3 Myriophyllum verticillatum  
 C2 Najas marina  
 C1 Najas minor  
 C3 Naumburgia thyrsoiflora  
 C2 Ononis arvensis  
 C2 Ophioglossum vulgatum  
 C2 Orchis pallens  
 C2 Orobanche flava  
 C3 Oxycoccus palustris  
 C3 Pedicularis sylvatica  
 C4a Peucedanum cervaria  
 Phleum phleoides  
 C2 Pinguicula vulgaris *subsp.* vulgaris  
 C3 Platanthera chlorantha  
 C3 Poa remota - Libhošť, les Roveň, leg. Sedláčková 2003 (NJM)  
 C2 Polystichum braunii  
 C2 Polystichum lonchitis  
 C3 Potamogeton lucens  
 C3 Potamogeton obtusifolius  
 C2 Potamogeton trichoides  
 C4a Potentilla recta  
 C4a Primula veris *subsp.* veris  
 C3 Prunella grandiflora  
 C2 Pyrola rotundifolia  
 C3 Ranunculus arvensis  
 C3 Ranunculus cassubicus

- C2 Rosa sherardii
- Rubus austromoravicus
- Rubus fasciculatus
- C3 Rubus graecensis
- C2 Rubus micans
- Rubus perrobustus
- C3 Rubus saxatilis - Krnov-Chomýž, leg. Pečinka 2000 (OL); Hněvošický háj, leg. Pečinka 2001 (OL)
- C2 Rubus wahlbergii
- Rumex hydrolapathum
- C3 Salix daphnoides
- C2 Salix elaeagnos
- C2 Salix hastata
- C2 Scabiosa lucida *subsp.* lucida
- C4a Schoenoplectus lacustris
- C3 Scorzonera humilis
- C3 Scrophularia umbrosa
- C2 Selaginella selaginoides
- C4a Serratula tinctoria
- Stachys recta
- C3 Staphylea pinnata (ind.?)
- C3 Stellaria palustris
- C2 Swertia perennis
- C2 Taraxacum prunicolor M. Schmidt, Vašut et Oosterveld
- C3 Taxus baccata
- C2 Teucrium scorodonia – Čeladná leg. Sedláčková 2003 (NJM); Smrk leg. Sedláčková 2003 (NJM); Smrček, leg. Sedláčková 2003 (NJM)
- C3 Thalictrum lucidum
- Thymus pulcherrimus *subsp.* sudeticus - Velká kotlina (Bureš et al. in Hradílek ed. 1999)
- C2 Traunsteinera globosa
- C2 Trichophorum alpinum
- C3 Trifolium spadiceum
- C3 Trollius altissimus
- C2 Valeriana simplicifolia
- C2 Valeriana tripteris
- C4a Veronica scutellata
- C4a Veronica teucrium
- C3 Vicia cassubica
- C2 Viola lutea *subsp.* sudetica
- C3 Viola saxatilis *subsp.* saxatilis - Štramberk, lok. Kotouč, leg. Leidolf 1937 (NJM); Spálené (Trávníček in Hradílek 1999)
- C4a Zannichelia palustris *subsp.* palustris

### **C 3 Ohrožené taxony**

- Achillea ptarmica
- C4a Aconitum lycoctonum *subsp.* lycoctonum
- C3 Aconitum variegatum
- C3 Allium schoenoprasum *subsp.* alpinum
- C3 Anthemis cotula
- C3 Aphanes arvensis
- C3 Aquilegia vulgaris
- C4a Arctium nemorosum
- C4a Barbarea stricta
- C2 Bartsia alpina
- C4a Bismalva alcea
- C2 Bolboschoenus yagara (Ohwi) Y. K. Yang. & M. Zahn
- C3 Carex bigelowii
- C4a Carex buekii



C4a Carex caespitosa  
 C4a Carex otrubae  
 C4a Carex paniculata  
 C4a Carex pendula  
 C3 Cerastium lucorum  
 C2 Chenopodium botrys  
 C4a Cicerbita alpina  
 C4a Circaea alpina  
 C3 Cirsium eriophorum  
 C3 Crepis conyzifolia  
 C3 Dactylorhiza majalis *subsp.* majalis  
 C3 Dentaria glandulosa  
 C4a Dianthus armeria  
 C3 Dianthus carthusianorum *subsp.* latifolius  
 C4a Doronicum austriacum  
 C3 Dryopteris affinis  
 C3 Eleocharis mammillata *subsp.* austriaca  
 C3 Empetrum hermafroditum  
 C3 Epilobium alsinifolium  
 C4a Epilobium palustre  
 C2 Epipactis albensis  
 C3 Euphorbia stricta  
 C3 Filago arvensis  
 C3 Galanthus nivalis  
 C3 Galeopsis angustifolia  
 C4a Galium boreale  
 C3 Galium spurium  
 C4a Gnaphalium norvergicum  
 C4a Hacquetia epipactis  
 C3 Hieracium arvicola  
 C3 Hieracium aurantiacum (ind.?)  
 C3 Hieracium caesium  
 C3 Hieracium iseranum  
 C3 Hieracium piloselliflorum  
 C3 Huperzia selago  
 C3 Hypericum humifusum  
 C3 Hypochaeris uniflora  
 C4a Inula salicina *subsp.* salicina  
 C3 Isolepis setacea  
 Juncus squarrosus  
 C3 Leersia oryzoides  
 C4a Libanotis pyrenaica *subsp.* bipinnata  
 C3 Ligusticum mutellina  
 C3 Luzula sudetica  
 C3 Lycopodium annotinum  
 C4a Lycopsis arvensis  
 C2 Lysimachia punctata (ind.?)  
 C3 Matteuccia struthiopteris  
 C4a Neottia nidus-avis  
 C3 Orchis mascula *subsp.* signifera  
 C4a Papaver argemone  
 C4a Papaver dubium  
 C3 Phleum rhaeticum  
 C3 Platanthera bifolia  
 C3 Polemonium caeruleum (ind.?)  
 Polygonatum odoratum  
 C2 Populus nigra  
 C4a Pyrus pyraster

- C4a Ranunculus platanifolius
- C3 Rhinanthus alectolorophus
- C3 Rubus austroslovacus
- Rubus constrictus
- Rubus fabrimontanus
- Rubus guttiferus
- Rubus pericrispatus
- C3 Rubus sprengelii
- C3 Salix rosmarinifolia
- C3 Sedum alpestre
- C4a Senecio erraticus
- C3 Scrophularia scopolii
- C4a Silene noctiflora
- C3 Stachys alpina
- C4a Streptopus amplexifolius
- C3 Taraxacum parnassicum
- C4a Tephrosia crista
- C3 Thesium alpinum
- Thlaspi perfoliatum
- C4a Trifolium alpestre
- C4a Ulmus laevis
- C4a Utricularia australis
- Vaccinium vitis-idaea
- C3 Valeriana dioica
- C3 Verbena officinalis
- C4a Viola biflora
- C3 Viscum laxum *subsp.* abietis
- C3 Vulpia myuros

#### ***C4 Taxony vyžadující pozornost***

- C4a Abies alba
- C4a Achillea millefolium *subsp.* sudetica
- C4a Adenostyles alliariae
- C4a Aethusa cynapium *subsp.* cynapioides
- C4a Alchemilla gruneica
- C2 Alnus viridis (ind.?)
- Alyssum alyssoides
- Anemone ranunculoides
- C4a Anthemis tinctoria
- C4a Arum cylindraceum
- C4a Aruncus vulgaris
- C4a Barbarea vulgaris *subsp.* arcuata
- C4a Batrachium circinatum
- C4a Berberis vulgaris
- C4a Berula erecta
- C4b Betula carpatica
- C4a Blechnum spicant
- C4a Cardamine hirsuta
- Cardaminopsis halleri
- C4b Carex chabertii
- C4a Carex flava
- C4a Carex riparia
- C4a Centaurea cyanus
- C4a Centaurea jacea *subsp.* oxylepis
- C4a Centaurea pseudophrygia
- C4a Centaurium erythraea
- Consolida regalis

- C4a *Cornus hungarica*
- C4a *Cornus mas* (ind.)
- C4a *Corydalis solida*
- C4a *Cucubalus baccifer*
- C4a *Dactylis glomerata subsp. slovenica* (tax.)
- C4a *Dactylorhiza fuchsii subsp. fuchsii*
- C4a *Daphne mezereum*
- C4a *Dentaria enneaphyllos*
- C4b *Dryopteris expansa*
- C4a *Eleocharis mamillata subsp. mamillata*
- Epilobium alpestre
- C4a *Epilobium dodonaei*
- C4a *Epipactis helleborine subsp. helleborine*
- C4a *Equisetum telmateia*
- C4a *Erigeron macrophyllus* – Stará Ves u Bílovce, kamenolom, leg. Sedláčková 1999 (NJM), det. Šída
- C4a *Euphorbia amygdaloides*
- C4a *Festuca supina*
- Filipendula vulgaris
- C4b *Fumaria officinalis subsp. wirtgenii*
- C4a *Gentiana asclepiadea*
- C2 *Gentiana pannonica* (ind.)
- Gymnocarpium robertianum
- C4a *Hieracium bauhini* (=H. glaucescens)
- C4a *Hieracium cymosum*
- C4a *Hieracium glomeratum*
- C4a *Hieracium schultesii*
- C4a *Hieracium zizianum*
- Homogyne alpina
- C4a *Isopyrum thalictroides*
- Jasione montana
- Juncus bulbosus
- C4a *Lemna trisulca*
- C4a *Lilium martagon*
- C4a *Listera ovata*
- C3 *Lonicera caprifolium* (ind.?)
- C4a *Lunaria rediviva*
- Lychnis viscaria
- C4b *Melampyrum herbichii*
- C4a *Myosotis discolor*
- Orthilia secunda
- C4a *Petasites kablikianus*
- Plantago media *subsp. longifolia*
- C4b *Polygonum calcatum*
- C4a *Polygala multicaulis*
- C4a *Polystichum aculeatum*
- C4a *Potentilla aurea*
- Potentilla inclinata
- C4a *Potentilla pusilla*
- C4b *Primula elatior subsp. tatrensis*
- C3 *Rubus bohemo-polonicus* Trávníček et Zielinski (= R. „radellus“)
- C3 *Rubus gliviciensis*
- C3 *Rubus portae-moravicae*
- C3 *Rubus siemianicensis*
- Senecio germanicus
- C3 *Spiraea salicifolia* (ind.?)
- Taraxacum ancistratum H. Oellg.
- Taraxacum atrox Kirschner et Štěpánek
- C4b *Taraxacum aurosulum*

- Taraxacum bellum H. Oellg.
- C4b Taraxacum boekmanii
- C4b Taraxacum brachylepis  
Taraxacum coartatum Hagl.  
Taraxacum contractum Markl.
- C4b Taraxacum copidophyllum
- C4b Taraxacum corynodes
- C4b Taraxacum croceiflorum  
Taraxacum deltoidifrons H. Oellg.
- C4b Taraxacum duplidentifrons  
Taraxacum edmondsonianum H. Oellg.  
Taraxacum elegantius Kirschner, H. Oellg. et Štěpánek  
Taraxacum expallidiforme Dahlst.  
Taraxacum flavostylum Bäck  
Taraxacum gibberum Markl.  
Taraxacum hamatiforme  
Taraxacum hercynicum Kirschner et Štěpánek  
Taraxacum horridifrons Railons.  
Taraxacum chrysophaenum Railons.
- C4b Taraxacum lamprophyllum  
Taraxacum linearisquameum van Soest
- C4b Taraxacum lucidum  
Taraxacum megalosipteron Railons.  
Taraxacum melanthoides M. P. Chr. et Wiinst.  
Taraxacum ohlsenii Hagl.  
Taraxacum oxyrhinum Sahlin
- C4b Taraxacum pannucium  
Taraxacum pectinatiforme Lindb. fil.  
Taraxacum praeradians Dahlst.  
Taraxacum pronilobum H. Oellg.
- C4b Taraxacum pseudohamatum
- C4b Taraxacum pseudoretroflexum  
Taraxacum quadrangulum Railons.
- C4b Taraxacum quadrans  
Taraxacum rhamphodes Hagl.  
Taraxacum sellandii Dahlst.  
Taraxacum sinuatum Dahlst.
- C4b Taraxacum subhamatum  
Taraxacum sublaeticolor Dahlst.  
Taraxacum uncosum Hagl.  
Taraxacum undulatiforme Dahlst.
- C4b Taraxacum undulatum  
Taraxacum uniforme H. Oellg.  
Taraxacum violaceinervosum Railons.
- C4a Ulmus minor  
Vaccinium uliginosum
- C4a Valeriana excelsa *subsp.* procurrens
- C4a Valeriana excelsa *subsp.* sambucifolia
- C4b Valeriana excelsa *subsp.* transiens
- C4a Valerianella dentata *subsp.* dentata
- C4a Veratrum album *subsp.* lobelianum
- C4a Veronica montana
- C4a Vicia dumetorum
- C4a Viscum album

## Závěr

Do Červeného seznamu cévnatých rostlin Moravskoslezského kraje bylo autory zařazeno celkem 820 taxonů. Z toho je jako vyhynulých (A1) pro daný region hodnoceno 88 taxonů a nezvěstných (A2) 120. K nejasným případům vymizelých taxonů (A3) je řazeno 45 taxonů rostlin. Za kriticky ohrožené (C1) je považováno 186, silně ohrožené (C2) 142 a ohrožené (C3) 100 rostlinných taxonů. V kategorii C4, tedy taxonů vyžadujících pozornost, je zařazeno celkem 139 taxonů.

## Poděkování

Autoři děkují všem spolupracovníkům za pomoc při revizi herbářového materiálu, excerpti literatury a cenné připomínky k hodnocení jednotlivých taxonů. Zvláštní poděkování patří Bohumilu Trávníčkovi (PřF UP Olomouc) za poskytnutí dat o r. *Rubus* a *Taraxacum*.

## Literatura

- Balátová–Tuláčková, E. (1965): *Eriophorum gracile* Koch na úvalenských loukách a jeho rozšíření na Moravě.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 14:127-130.
- (1974): Fytoecologická charakteristika lučního komplexu u Dolních Živic (Opavsko).– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 23:57-69.
- (1985): Louky třídy *Molinio-Arrhenatheretea* Tüxen 1937 v okolí Rejvízu (Hrubý Jeseník).– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 34:175-190.
- (2000): Společensva řádu *Molinietalia* v Moravskoslezských Beskydech.– Preslia, Praha, 72:49-72.
- Bednář, V. et Trávníček, B. (1989): Floristický a fytoecologický příspěvek ke květeně Nízkého Jeseníku.– Acta Univ. Palac. Olomouc, 29:11-29.
- Bureš, L. (1978): *Gentiana punctata* L. v Hrubém Jeseníku.– Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 13:175-178.
- (1996): Studium populací ohrožených druhů rostlin v CHKO Jeseníky. –Příroda, Praha, 6:7-38.
- Bureš, L., Burešová, Z. et Novák, V. (1989): Vzácné a ohrožené rostliny Jeseníků. Vol.1., ČSOP, Bruntál, 236 pp.
- Čerovský, J., Feráková, V., Holub, J., Maglocký, Š. et Procházka, F. (1999): Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů ČR a SR, vol. 5 (Vyšší rostliny), Příroda, Bratislava, 453 pp.
- Dostál, J. (1989): Nová květena ČSSR, 1, 2.– Academia, Praha.
- Duda, J. jr. (1972): Příspěvek k synantropní flóře města Opavy.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 21:89-92.
- (1974): Synantropní flóra bývalé Lundwalovy pískovny v Opavě.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 23:89-91.
- Duda, J. (1949): Příspěvek ke květeně Slezska.– Přírod. Sborn. Ostrav. Kraje, Opava, 10:27-51.
- (1950): Beskydská vrchoviště a rašelinné louky. –Přírod. Sborn. Ostrav. Kraje, Opava, 11:66-92.
- (1951): První opavský botanik.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), Opava, 12:178-189.
- (1987): Poznámky ke květeně Ostravskokarvinského revíru.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 36:189-192.
- (1997): *Senecio subalpinus* Koch ve Slezských Beskydách.– Čas. Morav. Mus. Brno, 81:429-430.
- Duda, J. et Krkavec, F. (1957): Chráněné rostliny Opavska, 109 pp., Ostrava.
- Duda, J., Opravil, E. et Šula, B. (1990a): Horské druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 39:133-146.
- (1990b): Horské druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území. (Dokončení).– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 39:247-265.
- (1992): Karpatský geoelement v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 41:133-149.
- (1993a): Chráněné a ohrožené druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 1.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 42:31-42.
- (1993b): Chráněné a ohrožené druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 2.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 42:137-152.
- (1994a): Chráněné a ohrožené druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 3.– Čas. Sle. Muz. Opava (A), 43:45-56.
- (1994b): Chráněné a ohrožené druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 4. – Čas. Sle. Muz.

- Opava (A), 43:113-127.
- (1994c): Chráněné a ohrožené druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 5. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 43:263-275.
  - (1995a): Chráněné a ohrožené druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 6. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 44:63-74.
  - (1995b): Chráněné a ohrožené druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 7. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 44:111-122.
  - (1995c): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 1. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 44:193-202.
  - (1996a): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 2. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 45:29-39.
  - (1996b): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 3. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 45:125-136.
  - (1996c): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 4. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 45:255-263.
  - (1997a): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 5. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 46:15-22.
  - (1997b): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 6. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 46:159-168.
  - (1997c): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 7. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 46:225-234.
  - (1998): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 8. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 47:193-204.
  - (1999): Zajímavé druhy v květeně Nízkého Jeseníku a přilehlých území – 9. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 48:153-164.
- D u d a, J. et Š u l a, B. (1966): Příspěvek k poznání květeny Skalského rašeliniště nedaleko Rýmařova.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 15:155-162.
- (1974): Rašelinné louky nedaleko Jamartic u Rýmařova. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 23:85-88.
- F i l i p o v á, K. (2002): Floristický výzkum v údolí řeky Černá Ostravice.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 51:233-242.
- F o r m á n e k, E. (1887): Květena Moravy a rakouského Slezska - 1., Brno, pp. 1-824.
- (1892): Květena Moravy a rakouského Slezska - 2, Praha, pp. 825-1474.
- F r a n k, M. (1994): Nová lokalita *Epipactis albensis* Nováková et Rydlo v Ostravské pánvi.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 43:73-76.
- G i b l, J. (1949): *Orchidaceae* (Vstavačovitě) v Beskydech.– Přírod. Sborn. ostrav. kraje, Opava, 10:166-167.
- G o g e l a, F. (1896): Flora von Hochwald.– Verh. Naturforsch. Ver. Brünn, 34(1895):5-14.
- (1903-1906): Květena Beskyd moravských.– Čas. Vlasten. Spol. Mus. Olomouc, 20:134-138, 21:109-114, 23:54-58.
- G r u l i c h, V. [ed.] (2003): Výsledky floristického kursu České botanické společnosti v Novém Jičíně (4. – 10. července 1999).– Zpr. Čes. Bot. Společ. Praha, 38:89-174, Příl. 2003/2.
- G r u l i c h, V. et Z m r h a l o v á, M. (1988): Ostřice skalní (*Carex rupestris* All.) v Hrubém Jeseníku.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 37:161-167.
- H a d i n e c, J., L u s t y k, P. et P r o c h á z k a, F. [red.] (2002): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. I.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 37:51-105.
- (2003): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. II.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 38:217-288.
  - (2004): Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. III.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 39:63-130.
- H á j e k, M. et M a l i n a, P.(1998): *Eriophorum vaginatum* L. nalezeno v Beskydech. Floristický příspěvek k údolí Černé Ostravice.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 47:89-91.
- H á j k o v á, A. (1984): Příspěvek k vegetaci státní přírodní rezervace Palkovické hůrky.– Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 5:61-70.
- (1985): Inventarizační průzkum státní přírodní rezervace Mazácký Grůnik.– Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 6:69-82.
  - (1987): Poznámky k výskytu některých ohrožených druhů v Beskydech a Podbeskydské pahorkatině.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 36:89-90.
  - (1989): Vegetace státní přírodní rezervace Čantoria (Slezské Beskydy).– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 38:165-171.
  - (1990): Vegetace státní přírodní rezervace Mazák v komplexu Lysé hory.– Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 7:23-32.



- Beskydech.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 34:65-74.
- (1987): Příspěvek k poznání lužních lesů podhůří Moravskoslezských Beskyd.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 36:27-34.
  - (1988): Příspěvek k poznání dubohabrových lesů (*Carpinion*) severovýchodní Moravy.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 37:231-238.
  - (1989a): Poznámky k rozšíření *Chenopodium vulvaria* na severovýchodní Moravě.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 38:225-230.
  - (1989b): Rod *Polystichum* Roth ve sbírkách Okresního vlastivědného muzea v Novém Jičíně.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 38:279-282.
  - (1990): Příspěvek k vegetaci jižní a západní části Podbeskydské pahorkatiny.– Pr. a Stud. Okr. Vlastiv. Muz. Frýdek-Místek, 8:3-21.
  - (1992a): *Lunaria rediviva* v lesních společenstvech severovýchodní Moravy.– Preslia, Praha, 64:241-256.
  - (1992b): Poznámky k rozšíření *Aphanes arvensis* na severovýchodní Moravě.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 41:69-76.
  - (1994a): Příspěvek ke květeně okolí Staré Vsi nad Ondřejnicí.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 43:83-91.
  - (1994b): Rozšíření *Orchis pallens* na severní Moravě.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 43:219-223.
  - (1996a): *Orchis pallens* v lesích severovýchodní Moravy.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 45:279-283.
  - (1996b): Poznámky k ohroženým rostlinám v okrese Nový Jičín.– Vlastiv. Sborn. Okr. Nový Jičín, 50:45-54.
  - (2000): *Dentaria glandulosa* v lesích severovýchodní Moravy.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 49:145-160.
  - (2001): *Aconitum firmum* subsp. *moravicum* v České republice.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 50(Supl.):33-39.
  - (2002): *Ophrys apifera* na severovýchodní Moravě.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 51:145-146.
  - (2003): Nálezy vzácnějších cévnatých rostlin Chráněné krajinné oblasti Beskydy.– Hlasy Muz. Frenštát p. R., 20:24-31.
- S k a l i c k ý, V. et al. (1978): Materiály ke květeně Moravskoslezských Beskyd, Podbeskydské pahorkatiny a okrajové části Ostravské pánve.– Pr. a Stud., Okr. Vlastiv. Muz. Frýdek-Místek, č.3:1-244.
- S l a v í k, B. (1986): Fytogeografické syntézy ČSR - 1., Botanický ústav ČSAV, Průhonice, 199 pp.
- (1990): Fytogeografické syntézy ČR - 2., Botanický ústav ČSAV, Průhonice, 179 pp.
  - (1996): Rozšíření rodu *Geranium* (subgen. *Geranium*) v České republice.– Preslia, Praha, 68:305-321.
  - (1997): Rozšíření druhů rodu *Geranium* subgen. *Robertianum* a subgen. *Erodioideae* v České republice.– Preslia, Praha, 69:311-326.
  - (1998): Phytocartographical syntheses of the Czech Republic, 3., Academia, Praha, 202 pp.
- S l a v í k, B. [ed.] (1995): Květena České republiky. 4., Academia, Praha, 529 pp.
- (1997): Květena České republiky. 5., Academia, Praha, 568 pp.
  - (2000): Květena České republiky. 6., Academia, Praha, 770 pp.
- S l a v í k, B. et Š t ě p á n k o v á, J. [ed.] (2004): Květena České republiky. 7., Academia, Praha, 767 pp.
- S m e j k a l, M. (1988): K výskytu a rozšíření *Geum alepPICUM* Jacq. v Českých zemích.– Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 23:1-10.
- S v ě r á k, T. (1904): Příspěvek ku květeně okolí opavského.– Věstn. Mat. Opavské, Opava, 12:22-27.
- Š m a r d a, J. (1956): Význam Moravské brány pro migraci teplomilných rostlin z panonské oblasti do slezské nížiny.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 5:57-69.
- Š t ě p á n e k, J. (1998): Máty (*Pulegium* a *Mentha*) v České republice.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 33:1-128.
- Š v e n d o v á, K. (1990a): Floristický výzkum pobřežních porostů řeky Lučiny na kat. území města Havířova.– Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 7:41-43.
- (1990b): Zajímavé rostliny okresu Karviná - plavín leknínovitý.– Těšínsko, Český Těšín, č. 2, 33:29-30.
  - (1990c): Zajímavé rostliny okresu Karviná – žlutúcha lesklá.– Těšínsko, Český Těšín, č. 3, 33:32.
  - (1991): Zajímavé rostliny okresu Karviná – žebrotka bahenní.– Těšínsko, Český Těšín, č. 2, 34:30-31.
  - (1996): Rozšíření *Salvinia natans* (L.) All. na severní Moravě a ve Slezsku.– Pr. a Stud. Muz. Beskyd, Frýdek-Místek, 10:24-27.
  - (1997): Chráněné rostliny okresu Karviná.– Těšínsko, Český Těšín, č.1, 40:27-28.
  - (1998): Floristický výzkum mokřadních společenstev na katastru obce Petrovice u Karviné.– Těšínsko, Český Těšín, č. 2, 41:29-32.
  - (1999): Floristický výzkum přírodní památky Věřňovice.– Těšínsko, Český Těšín, č. 4, 42:31-33.
  - (2000): Chráněné a vzácné rostliny rybníční oblasti v Orlové – Porubě.– Těšínsko, Český Těšín, č. 3, 43:31-32.
  - (2001): Zajímavé botanické nálezy v okrese Karviná.– Těšínsko, Český Těšín, č. 4, 44:29-32.
- Š v e n d o v á, K. et V l i č e k, P. (1996): Zajímavá mokřadní společenstva na katastru města Havířova.–

- (1993): Botanický průzkum navrhovaného chráněného území „Štěrkové náplavy řeky Ostravice“. – Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 8:108-116.
  - (1995): Nejbohatší lokalita *Matteuccia struthiopteris* v Podbeskydské pahorkatině. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 44:217-218.
  - (1996a): Botanický průzkum přírodní rezervace Rybníky (1995). – Pr. a Stud. Muz. Beskyd, Frýdek-Místek, 10:3-12.
  - (1996b): Rozšíření *Blechnum spicant* (L.) Roth na severní Moravě a ve Slezsku. – Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 10:16-23.
  - (2000): Dvě zajímavé přírodní památky v Podbeskydské pahorkatině. – Těšínsko, Český Těšín, č.1, 43:31-33.
  - (2001a): Výsledky botanického průzkumu Přírodní památky Hradní vrch Hukvaldy (Podbeskydská pahorkatina). – Pr. a Stud. Muz. Beskyd, Frýdek-Místek, 11:137-153.
  - (2001b): Zajímavé floristické nálezy. – Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 11:179-180.
  - (2001c): Některé zajímavé nálezy vyšších rostlin. – Těšínsko, Český Těšín, 44:25-26.
  - (2003): Výskyt klikvy bahenní (*Oxycoccus palustris*) v Moravskoslezských Beskydech. – Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 13:209-212.
- Hájková, A., Petřík, F. et Škorpičková, V. (1993): Výsledky inventarizačních průzkumů přírodní rezervace Plenisko v Moravskoslezských Beskydech. – Těšínsko, Český Těšín, č. 1, 36:24-27.
- Hájková, A., Prymusová, Z. et Troszková, M. (2003): Rod *Polystichum* v herbářové dokumentaci severovýchodní Moravy a Slezska. – Pr. a Stud. Okr. Muz. Frýdek-Místek, 13:189-208.
- Hejný, S. et Slavík, B. [eds.] (1988): Květena České socialistické republiky. 1., Academia, Praha, 557 p.
- (1990): Květena České republiky. 2., Academia, Praha, 540 pp.
  - (1992): Květena České republiky. 3., Academia, Praha, 542 pp.
- Holub, J. et Procházka, F. (2000): Červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000). – Preslia, Praha, 72:187-230.
- Hrabovský, S. (1999): Příspěvek k flóře severovýchodní Moravy a Slezska – 1. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 48:86-90.
- Hradílek, Z. et al. (1999): Materiály ke květeně Nížkého Jeseníku a přilehlých území. Floristický kurz ČSBS Bruntál (1989). – Sagittaria, Lipník n. Beč., 112 pp.
- Hrčka, D. (2004): *Pseudognaphalium luteo-album* – kriticky ohrožený druh české květeny. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 39:171-183.
- Hruby, J. (1914): Die Ostsudeten. Eine floristische Skizze., Brünn, 136 pp.
- Jatíová, M. et Šmiták, J. (1996): Rozšíření a ochrana orchidejí na Moravě a ve Slezsku. – Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, Praha, středisko Brno, 539 pp.
- Jeník, J., Bureš, L. et Burešová, Z. (1987): Chorologické zvláštnosti v květeně Velké Kotliny v Hrubém Jeseníku. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, Mater. 22, 6:69-76.
- Kavalcová, V. (1997): Studium a pěstování jeseníckých endemitů a některých vybraných druhů rostlin v CHKO Jeseníky. – Práce správ CHKO ČR, Praha, 1 : 42-45.
- (2003): Současnost a budoucnost kriticky ohroženého druhu lipnice jesenícké *Poa riphaea* (Aschers. et Graebn.)Fritsch. – Genetické zdroje č. 88, VÚRV, Praha - Ruzyně.
- Kilián, Z. et Krkavec, F. (1961): Floristický obraz rudišť na Ostravsku. – Přírod. Čas. Slez., Opava, 22:255-264.
- (1962a): Druhý příspěvek k poznání květeny rudišť na Ostravsku. – Přírod. Čas. Slez., Opava, 23:45-50.
  - (1962b): Příspěvek k poznání květeny Frýdecka. – Přírod. Čas. Slez., Opava, 23:325-240.
- Kirschner J. et Štěpánek J. (1998): A monograph *Taraxacum* sec. *Palustris*. – Průhonice, 281 pp.
- Kirschnerová, L. et Kirschner, J. (2003): Změny v rozšíření *Gentianella lutescens* subsp. *lutescens* a subsp. *carpatica* v České republice. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 38:205-216.
- Koblížek, J. (1976): Zajímavý výskyt ostřice hubené – *Carex strigosa* Huds. na severní Moravě. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 11:49.
- Kočí, M. (2001): Společenstva vysokobylinných niv (*Mulgenio-Aconitetea*) v Hrubém Jeseníku. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 50:175-191.
- Koutecká, V. (2003): Změny vegetace v části nivy Odry u Ostravy (lesní a luční společenstva) vlivem povodně v červenci 1997. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 38:117-122.
- Kovanda, M. (1998): Zvonovec vonný, *Adenophora lilifolia* (L.) Bess., na Moravě a ve Slezsku. – Čas. Slez. Muz. Opava (A), 47:13-18.
- (2002): Observations on *Carlina biebersteinii*. – Thaiszia, Journal of Botany, Košice, 12 : 75-82.
- Krkavec, F. (1960): Několik zajímavých rostlin na Opavsku. – Přírod. Čas. Slez., Opava, 21:279-282.
- Krkavec, F. et Baudyš, E. (1955): Příspěvek k poznání květeny Štramberska. – Přírod. Sborn. Ostrav. Kraje, Opava, 16:76-81.

- Kubát, K., Hrouda, L., Chrtek, J. jr., Kaplan, Z., Kirschner, J. et Štěpánek, J. [eds.] (2002): Klíč ke květeně České republiky, Academia, Praha, 927 pp.
- Kudělová, J. (1998): Příspěvek k poznání flóry Slezských Beskyd a jejich podhůří (Česká republika).– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 47:233-244.
- (2001): Výskyt *Cypripedium calceolus* L. v okolí Třince (Slezsko).– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 50(Supl.):40-41.
- Laus, H. (1936): Příspěvky ke květeně moravských železnic.– Sborn. Přírod. Společ., Mor. Ostrava, 8:5-39.
- Leidolf, R. (1929): Charakteristisches aus der Pflanzenwelt von Sedlnitz.– Das Kuhländchen, Neutitschein, 10:180-184.
- Nawratil, A. (1938): Die russische oder Steife Nelkenwarz (*Geum alleppicum* Jacquin – *G. strictum* Alton), eine neue Pflanzen in Mähren.– Natur u. Heimat, Aussig, 9:48.
- Neuhäusl, R. et Vicherek, J. (1960): Příspěvek ke květeně a vegetaci severovýchodního obvodu Nízkého Jeseníku.– Přírod. Čas. Slez., Opava, 21:499-510.
- Neuhäuslová, Z. (1999): Chráněná krajinná oblast Poodří a její specifčnost z hlediska geobotanického.– Poodří, Ostrava, pp. 36-40.
- Neuschlová, Š. (1999): Flóra Chráněné krajinné oblasti Poodří.– Poodří, Ostrava, pp. 28-35.
- Oborný, A. (1882-1886): Flora von Mähren und oesterr. Schlesien.– Ver. Naturforsch. Ver. Brünn, Pars 1-4, 21:1-268, 22:269-636, 23:637-888, 24: 889-1285.
- Opravil, E. (1961): Rostliny v „Malé cestě přírodovědce“ od M. Uechtrizze.– Přírod. Čas. Slez., Opava, 12:571-579.
- Otruba, J. (1925-1926): Úvod ke květeně československého Slezska.– Vlastiv. Sborn. Slez., Opava, 1:35-50, 2:283-396.
- (1930): Květena Štramberka.– Městská rada ve Štramberku, Příbor. 117 pp.
- (1934): Rybníky u Studénky.– Kravařsko, Vlastiv. Sborn., Nový Jičín, 3:37-40.
- Pavlík, P. (2003): Nové lokality *Typha laxmannii* (*Pandanales:Typhaceae*) na severovýchodní Moravě.– Pr. a Stud. Muz. Beskyd, Frýdek.Místek, 13:228-229.
- Pečinka, A. (1996): Vstavačovitě Hlučínska.– In: Majkus, Z. [ed.]: Příroda Hlučínska – Sborník příspěvků z konference konané 17. dubna 1996 v Dolním Benešově, p. 15-21, Slezská kulturní a vzdělávací nadace Hlučínsko, Kravař.
- (2000): Květena Vinné hory u Hlučína.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 49:29-36.
- Pečinka, A. et Czerník, A. (2001): Poznámky k výskytu a rozšíření *Ophioglossum vulgatum* v Opavské pahorkatině.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 50:217-220.
- Pečinka, A. et Dočkalová, Z. (2003): Příspěvek ke květeně Cvilínského kopce u Krnova.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 52:45-54.
- (2004b): Příspěvek ke květeně pískoven Slezské pahorkatiny.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 53:75-86.
- (2004c): Poznámky k rozšíření některých kriticky a silně ohrožených rostlin květeny České republiky.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 39:411-420.
- Pečinka, A. et Špačková, P. (2004): Příspěvek k rozšíření ohrožených a vzácných rostlin v nivě řeky Opavy mezi Kravařemi a Zábřehem ve Slezsku.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 39:237-248.
- Podpěra, J. (1914): Dodatky ku květeně moravské.– Čas. Morav. Mus. Brno, 14:414-428.
- (1921): Úvod ku květeně na československém Poodří.– Sborn. Přírod. Společ. Mor. Ostrava, 1:1-71.
- (1949): Jak proniká teplobytná květena do údolí jesenických a beskydských.– Přírod. Sborn. Ostrav. Kraje, Opava, 10:81-95.
- Pospíšil, V. (1964): Die Mährische Pforte, eine pflanzengeographische Studie.– Čas. Morav. Mus. Brno, 49:103-190.
- Procházková, F. ed. (2001): Černý a červený seznam cévnatých rostlin České republiky (stav v roce 2000).– Příroda, Praha, 18:4-146.
- Prymsová, Z. (2001): Změny vegetačních poměrů přírodní rezervace Štěpán vlivem povodně v červenci 1997.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 36:105-116.
- Sapetza, J. (1865): Die Flora von Neutitschein.– Abh. Naturforsch. Ges., Görlitz, 12:1-56.
- Schlosser, J. C. (1843): Anleitung die im mährischen Gouvernement wildwachsenden u. am häufigsten kultivierten phanerogamen Pflanzen nach der analytischen Methode durch eigene Untersuchungen zu bestimmen. Brno.
- Schmidt, M., Vašut, R. et Oosterveld, P. (2004): *Taraxacum prunicolor* subsp. *nova*, a new species of the *Taraxacum scanicum* group (sect. *Erythrosperma*).– Feddes Report., Weinheim, 115/3-4:220-229.
- Sedláčková, M. (1982): Poznámky k rozšíření *Matteuccia struthiopteris* na Moravě.– Preslia, Praha, 54:243-257.
- (1985): Příspěvek k poznání vegetace přírodní rezervace Salajka (Bumbálka) v Moravskoslezských

- Těšínsko, Český Těšín, č. 3, 39:31-32.
- Trávníček, B., Deyl, Č. et Bednář, V. (1991): Druhý floristický příspěvek ke květeně Nížkého Jeseníku.– Acta Univ. Palac. Olomouc, 31:95-113.
- Trávníček, B., Chytil, P. et Lustyk, P. (1994): Poznámky k rozšíření *Petasites kablikianus* Tausch ex Berchtold v Moravskoslezských Beskydech, Podbeskydské pahorkatině a Slovenských Karpatech.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 43:205-210.
- Trávníček, B. et Lustyk, P. (1996): Několik nových lokalit pampelišek ze sekce *Celtica* na Moravě.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 31:133-136.
- Trávníček, B. et Zázvorka, J. (2005): Taxonomie serie *Discolores* rodu *Rubus* v České republice a přilehlých oblastech.– Preslia, Praha, 77:1-88.
- Uechritz, M. (1820): Kleine Reisen eines Naturforschers., Wroclaw, 354 pp.
- Úlehla, J. (1898): Přírodní poměry.– Mor. Kravaňsko, Příbor, pp. 8-25.
- Vašut, R.V., Dančák, M. et Trávníček, B. (2004): Ostružiníková flóra severní části moravských Karpat.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 39:339-386.
- Velická, M. (1993): Dnešní výzkum původních dřevin na severovýchodní Moravě.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 42:187-191.
- (1994): K rozšíření klokoče (*Staphylea pinnata* L.) na severovýchodní Moravě.– Čas. Slez. Muz. Opava (A), 43:187-189.
- (1995): Ohrožené dřeviny severní Moravy a československého Slezska – jejich výzkum a současný stav pěstování v Arboretu Nový Dvůr.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 30:73-79.
- (1996): Pokračující výzkum původních dřevin na severovýchodní Moravě.– Čas. Slez. Muz., Opava (A), 45:47-50.
- (2001): Současný výskyt ochmetu (*Loranthus europaeus* Jacq.) a jmelí bílého jedlového (*Viscum album* subsp. *abietis* /Wiesb./ Abromeit) na severní Moravě a ve Slezsku.– Čas. Slez. Muz., Opava (A), 50:43-49.
- Veselý, J. (1945): Květena Hlučínska.– Slez. Sborn., Opava, 43:22-37; 43:99-124; 43:226-246.
- (1954): Příspěvek ke květeně Osoblažska.– Přírod. Sborn. Ostrav. Kraje, Opava, 15:66-76.
- Vicherek, J. (1960a): Další nálezy vápnomilných rostlin v Hrubém Jeseníku.– Přírod. Čas. Slez., Opava, 21:93-97.
- (1960b): Poznámky ke květeně Slezska II.– Přírod. Čas. Slez., Opava, 21:443-446.
- Vodička, J. (1954): Příspěvek k poznání květeny Moravskoslezských Beskyd.– Přírod. Sbor. Ostrav. Kraje, Opava, 15:144-158.
- Vozárová, M. et Sutorý, K. (2001): Index herbariorum Reipublicae bohemicae et Reipublicae slovacae.– Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, Příloha 2001/1.
- Zavřel, H. (1951): Jestřábník Schmidtův roste dosud na Kotouči.– Čs. Bot. Listy, Praha, 4:30.

Adresy autorů: Marie Sedláčková, Muzeum Novojičínska, ul. 28. října 12, 741 11 Nový Jičín,  
e-mail: ovmnj@atlas.cz  
Vítězslav Plášek, Botanické pracoviště Slezského zemského muzea, Tyršova 1,  
746 46 Opava & Katedra biologie a ekologie PFF Ostravské univerzity, Chittussiho 10,  
710 00 Ostrava, e-mail: vita.plasek@seznam.cz